

Die neue Kompaktleistungs-  
schalter-Generation h3+

# Zuverlässiger Schutz



**:hager**

Schützen. Messen. Kommunizieren.

# Starke Leistung im Zweckbau

Die Energieeffizienz steht heute mehr denn je im Mittelpunkt aller Bauprojekte. Dabei kommt der energetischen Infrastruktur von Gebäuden eine elementare Bedeutung zu. Denn sie muss sowohl für höchste Zuverlässigkeit als auch für bestmögliche Wirtschaftlichkeit sorgen. Verantwortlich dafür ist die Qualität der elektrischen Anlage, die richtig dimensioniert, perfekt gesteuert und lückenlos überwacht werden muss.



**40%**  
des Energieverbrauchs  
in Deutschland  
entfallen auf die  
Gebäudewirtschaft.

Man geht davon aus, dass der Energieverbrauch 35 % der Betriebskosten eines Gebäudes während der gesamten Nutzungszeit ausmacht. Angesichts steigender Energiekosten muss der Verbrauch daher jederzeit optimal kontrolliert und gesteuert werden, um die Stromkosten zu senken – das ist die Herausforderung an ein intelligentes Gebäude.

## **h3+: der neue Maßstab bei den Leistungsschaltern von Hager**

Mit der Größe eines Gebäudes wächst nicht nur der Energiebedarf. Es steigen auch die Anforderungen an die Schutzgeräte. Mit ihrem Abschaltvermögen bis 110 kA werden die neuen h3+ Kompaktleistungsschalter von Hager allen Anforderungen gerecht – dafür steht das Plus hinter dem Namen:

- mehr Auswahl durch vier Auslöseeinheiten
- mehr Intelligenz durch neue Kommunikationswege
- mehr Betriebskontinuität durch bedarfsgerechte Parametrierung

Die neuen h3+ Leistungsschalter gibt es in drei Baugrößen und vielen Varianten, die sich mit den entsprechenden Bausteinen nahtlos in das univers N-System integrieren lassen. So schalten Sie mit h3+ Kurzschluss und Überlast zuverlässig ab – und Zukunft ein!



**Die neue Generation der  
Leistungsschalter h3+ garantiert  
zuverlässigen Schutz gegen  
Überlast und Kurzschluss  
und bietet zugleich eine  
integrierte Überwachung und  
Energietransparenz für alle  
Anlagenbereiche.**

# **h3+**

**Schützen  
Messen  
Kommunizieren**

# Sie haben die Wahl

Von der elektromechanischen Ausführung bis zum intelligenten, vernetzten Modell – das ist h3+. Entdecken Sie die gesamte Bandbreite des neuen Hager Kompaktleistungsschalters h3+ in all seinen Varianten:

Mit seiner kompakten Bauform und Nennströmen von 25 bis 630 A in 3- und 4-poliger Ausführung bietet h3+ mit einem Abschaltvermögen von bis zu 110 kA eine hohe Schutzleistung.

Mit der wahlweise erhältlichen thermomagnetischen oder elektronischen Auslösung ermöglicht h3+ zudem flexible Schutzeinstellungen in allen Bereichen der Stromverteilung.

**h3+/P160**



**h3+/P250**



**h3+/P630**



Die neue Generation der kompakten Leistungsschalter h3+ ist in drei Baugrößen erhältlich: P160 mit einem Nennstrom von bis zu 160 A, P250 mit einem Nennstrom von bis zu 250 A und P630 mit einem Nennstrom von bis zu 630 A. Alle drei Baugrößen stehen mit verschiedenen Auslöseeinheiten zur Verfügung.

## Vier Auslöseeinheiten für jede Anforderung



### TM

#### Thermisch-magnetischer Standardschutz

Auf elektromechanischer Basis detektiert ein integriertes Bimetall Überlast und eine magnetische Schnellauslösung Kurzschlüsse. Dabei sind die Auslöseparameter für den unverzögerten Kurzschlussstrom und den Überlastauslöser einstellbar.



### LSnl

#### Elektronischer Basisschutz

Die LSnl-Auslöseeinheit bietet hohe Präzision durch integrierte Messtechnik – unabhängig von den Umgebungsbedingungen. Die Auslöseparameter für den Überlastauslöser und den Kurzschlussstrom mit Kurzzeitverzögerung sind einstellbar. Der unverzögerte Kurzschlusschutz ist fest eingestellt.



### LSI

#### Erweiterter elektronischer Schutz

Die LSI-Auslöseeinheit punktet neben hoher elektronischer Messpräzision zusätzlich mit erweiterten Einstellmöglichkeiten. Alle Auslöseparameter für Überlast und Kurzschluss sind mit Auslösezeiten einstellbar. Somit lässt sich die Auslösekurve optimal anpassen.



### Energy

#### Elektronischer High-End-Schutz

Das Nonplusultra in der Schaltanlage: mit OLED-Display, komfortabler App-Konfiguration und amperegenauen Einstell- und Erweiterungsmöglichkeiten.

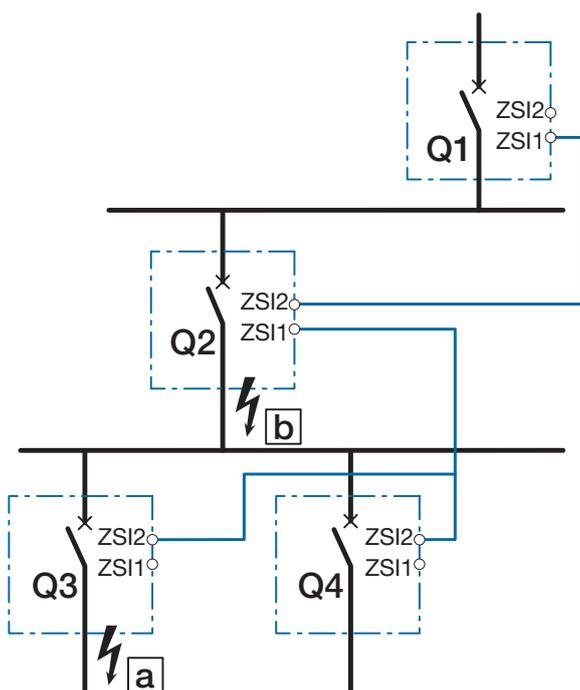
## Erhöhung der Anlagenverfügbarkeit durch Zonenselektivität

Die erweiterte Produktpalette ermöglicht deutlich exaktere Einstellmöglichkeit und Zonenselektivität sowie eine damit verbundene Erhöhung der Anlagenverfügbarkeit.

Zonenselektivität bedeutet: Die Kompaktleistungsschalter mit der Energy Auslöseeinheit werden mit der Anschlussleitung HTC150H verbunden.

Wenn die Funktion Zonenselektivität für einen Leistungsschalter eingeschaltet ist, werden dessen Verzögerungseinstellungen unterdrückt und der Schalter löst praktisch sofort aus.

Im Fehlerfall wird über diese Anschlussleitung sichergestellt, dass nur der Kompaktleistungsschalter, der unmittelbar vor der Fehlerstelle vorgeordnet ist und in den Kurzschluss einspeist, unverzüglich abschaltet. Damit bleibt die restliche, nicht fehlerbehaftete Anlage in Betrieb und der Betriebsausfall wird auf ein Minimum beschränkt.



#### Fehlerfall a):

Bei einem Fehler hinter dem Leistungsschalter Q3 wird dieser von den Leistungsschaltern Q1, Q2 und Q3 gleichzeitig erkannt. Über das Verbindungskabel zwischen den Leistungsschaltern meldet der Leistungsschalter Q3 an Leistungsschalter Q2, dass er einen Fehler erkannt hat. Der Leistungsschalter Q2 meldet an Leistungsschalter Q1, dass er ebenfalls den Fehler erkannt hat. Die Leistungsschalter Q1 und Q2 behalten dann ihre jeweiligen Verzögerungen bei, damit Leistungsschalter Q3 den Fehler sofort beseitigen kann.

#### Fehlerfall b):

Ein Fehler hinter dem Leistungsschalter Q2 wird nur von den Leistungsschaltern Q1 und Q2 erkannt. Über das Verbindungskabel zwischen den Leistungsschaltern meldet der Leistungsschalter Q2 an Leistungsschalter Q1, dass er einen Fehler erkannt hat. Der Leistungsschalter Q1 behält dann seine Verzögerung bei, während Leistungsschalter Q2 diese unterdrückt, um den Fehler sofort zu beseitigen.

h3+ mit vielen Vorteilen

# Zuverlässiger Schutz



## Auf einen Blick:

- über 300 Gerätevarianten
- elektromechanische und intelligente elektronische Auslösung
- hohes Abschaltvermögen bis 110 kA
- smarte Konfiguration (h3+ Energy)

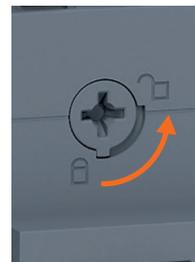
**Die neue Baureihe h3+ ist speziell für elektrische Anlagen im Zweckbau konzipiert. Dort bietet sie zuverlässigen Schutz gegen Überlast und Kurzschluss.**



Alle Leistungsschalter sind mit den entsprechenden Bausteinen in univers N integrierbar.

## 01 Unverlierbare Schraube

Das 1/4-Drehsystem für den Zugang zu den Hilfsschaltgeräten spart Zeit bei der Installation. Die gesicherte Schraube bietet zusätzlichen Komfort.



## 02 Frontabdeckung mit Scharnier

Die Frontabdeckung ist auf einem Scharnier montiert. Sie bleibt damit auch nach dem Öffnen mit dem Gehäuse verbunden und kann daher nicht vertauscht werden.



## 03 Anzeigefenster

Durch die Fenster an der Vorderseite ist das integrierte Zubehör sichtbar, ohne dass die Abdeckung geöffnet werden muss.



## 04 Integrierte Verriegelung

Der Griff ist direkt und ohne zusätzliches Zubehör verriegelbar.



## 05 Schnittstelle für Konfigurations-Tool

Die Auslöseeinheiten LSnl, LSI und Energy können mit dem Konfigurations-Tool HTP610H verbunden werden.



## 06 Ausschaltvorwarnung bei Überlast

Die Auslöseeinheiten LSI und Energy verfügen über einen Schaltkontakt zur Vorwarnung bei einer möglichen Überlast.



# Schützen Kommunizieren Konfigurieren

## Einheitliches Zubehör – einfach integriert

Ob h3 oder h3+ – das Hager Zubehör passt in alle Leistungsschalter. Pro Leistungsschalter können zwei Hilfsschalter eingesetzt werden, für Energy steht zudem ein spezieller Hilfskontakt (AX-AL) mit Schaltzykluszähler und Statusmeldung zur Verfügung.



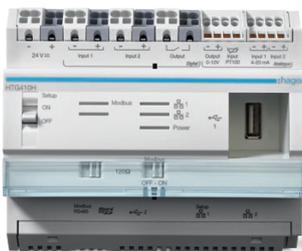
Signal- und Hilfskontakte

## Multifunktionsmessgerät oder Status-Display

Über das optionale Einbaudisplay lassen sich alle Messwerte von Leistungsschaltern mit Energy-Auslöseeinheit auf der Schaltschranktür visualisieren – dank Messgenauigkeitsklasse 1 ohne zusätzliches Multifunktionsmessgerät. Statusabfrage und Konfiguration der Auslöseeinheit sind über das Display ebenfalls möglich.



Türeingebau-Display HTD210H



agardio.manager  
HTG411H



Kommunikationsmodule  
HTC310H/HTC320H

## Modbus-fähig

Für die Abfrage von Messwerten und Statusmeldungen über Modbus RTU stehen zwei Module zur Verfügung. Damit kann der h3+ Leistungsschalter als Multifunktionsmessgerät eingesetzt werden und über ein Energiemonitoringsystem wie den agardio.manager Messwerte bereitstellen.



- 01 Unverlierbare Schraube
- 02 Aufklappbarer Gehäusedeckel
- 03 Sichtfenster für Hilfsschalter
- 04 Abschließvorrichtung im Schalthebel
- 05 Integrierter Kontakt zur Ausschaltvoralarmierung
- 06 OLED-Display
- 07 Konfigurierbarer Alarmkontakt



07

### Konfiguration per Browser

Mit dem neuen Konfigurationstool HTP610H lassen sich alle Leistungsschalter der Bauart h3+ Energy per PC, Tablet oder Smartphone konfigurieren – dank eingebautem Webserver und integriertem WLAN sogar ohne spezielle Software und über jeden Browser: Das Tool wird magnetisch an der Schranktür fixiert, es versorgt die Auslöseeinheit über den integrierten Akku mit Spannung und ermöglicht so die Konfiguration ohne anliegende Netzspannung. Bei den Versionen mit elektronischer Auslöseeinheit (LSnl, LSI, Energy) können zudem die Einstellungen der Auslösekurve überprüft und über die Exportfunktion der Anlagendokumentation beigefügt werden.



Konfigurationstool  
HTP610H für h3+ Energy

### OLED-Display

Über das gut lesbare und kontraststarke Display können Messwerte abgefragt und die Auslöseeinheit Energy konfiguriert werden. Alternativ kann die Konfiguration auch über das Türinbau-Display oder das Konfigurationstool vorgenommen werden.

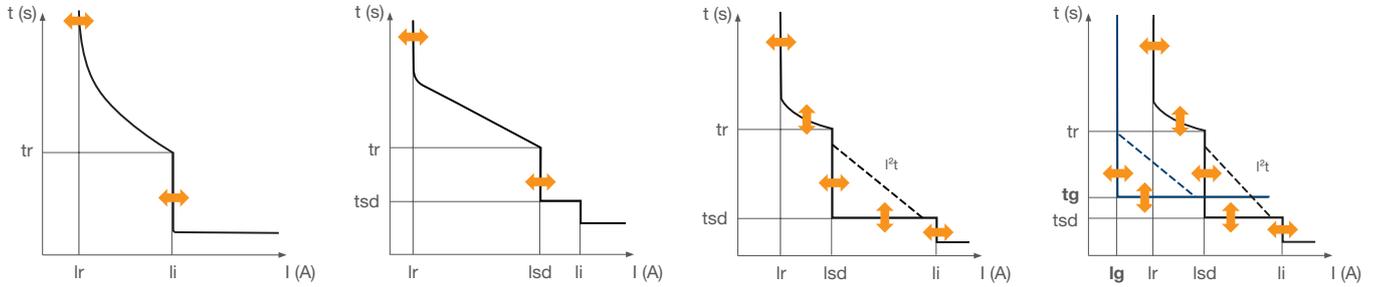
### Benutzerdefinierbare Alarmer

Der Anwender kann bis zu zwölf individuelle Alarmer mit verschiedenen Prioritäten aktivieren. Als Parameter sind dafür unter anderem alle Messwerte (I, U, P, E, PF, THD ...) nutzbar. Hier können Schwellwerte, die zur Alarmierung führen, definiert werden.



[hager.de/h3plus](https://www.hager.de/h3plus)

# Einstellbarkeit der verschiedenen Auslöseeinheiten

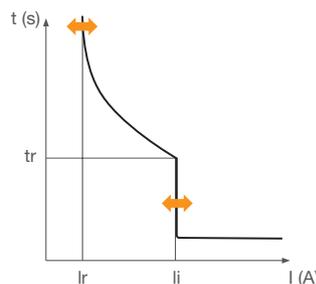


Funktion		TM	LSnl	LSI	Energy
Ir	Überlastauslöser	Einstellbar	Einstellbar	Einstellbar	Einstellbar
tr	Verzögerungszeit für Ir	–	Fix	Einstellbar	Einstellbar
lsd	Kurzzeitverzögerter Kurzschlussstrom	–	Einstellbar	Einstellbar	Einstellbar
tsd	Verzögerungszeit für Selektivität	–	Fix	Einstellbar	Einstellbar
l²t	l²t-Funktion	–	–	Aktivierbar	Aktivierbar
li	Unverzögerter Kurzschlussstrom	Einstellbar	Fix	Einstellbar	Einstellbar
lg	Erdschlussstrom	–	–	–	Einstellbar
tg	Zeiteinstellung Erdschlusschutz	–	–	–	Einstellbar
l²t	l²t-Funktion für Erdschlussauslöser	–	–	ein/aus	ein/aus

Bei 4-poligen Varianten ist der Neutralleiterschutz einstellbar.

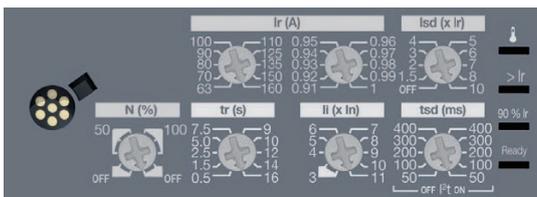
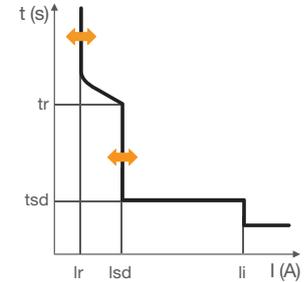
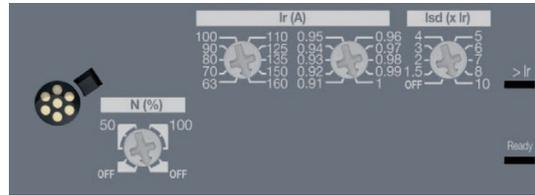
## Auslöseeinheit TM

Als Basisschutz für Energieverteilungen dient zur Auslösung bei Überlast ein Bimetall und im Falle eines Kurzschlusses eine elektromagnetische Schnellauslösung.



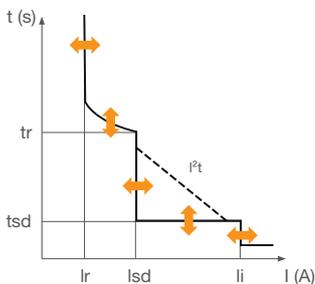
## Auslöseeinheit LSn1

Die Ausführung LSn1 ist speziell für große Leitungslängen sowie für den Schutz von Netzen konzipiert, die über Transformatoren oder Generatoren gespeist werden. Für solche Energieversorgungen bietet LSn1 eine perfekt abstimmbare Lösung.



## Auslöseeinheiten LSI und Energy

Die Auslösevarianten LSI und Energy sind zum Schutz von Anlagen, Leitern und Verbrauchern bestimmt, bei denen ein großer Verstellbereich der Schutzfunktionen erforderlich ist.

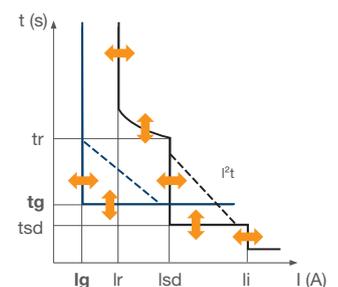


### LSI

Die präzise Einstellung des Schutzes wird an der Frontseite der Schalter über Drehschalter vorgenommen. Diese ermöglichen eine feine Anpassung der Auslösekurve, die unabhängig von der Umgebungstemperatur ist. Der aktivierbare  $I^2t$ -Auslöser ermöglicht eine perfekte Angleichung an Auslösekurven von Schmelzsicherungen. Das verbessert die Selektivität und erhöht die Anlagenverfügbarkeit.

### Energy

Über das Display können die Parameter der Auslösekurve amperegenau eingestellt werden. Zusätzlich zu den Parametern der LSI-Auslöseeinheit verfügt die Energy-Variante über einen aktivierbaren Erdschlussauslöser. Dieser schützt bei Isolationsfehlern und ist einstellbar.



# Kompakt- leistungsschalter im Überblick

	TM			LSnl			LSI			Energy					
	P160	P250	P630 neu	P160	P250	X630 neu	P160	P250	X630 neu	P160	P250	P630 neu	P160	P250	P630 neu
<b>Lasttrennschalter 3- und 4-polig</b>															
$I_{cw}$ (1s) = 2 kA/2kA	125 A 160 A														
$I_{cw}$ (1s) = 3,6 kA/3,6 kA		200 A 250 A													
$I_{cw}$ (1s) = 5 kA/7,6 kA			400 A 630 A												
<b>Leistungsschalter 3- und 4-polig</b>															
$I_{CS}/I_{CU}$ 25 kA/25 kA				25 A 40 A 63 A 80 A 100 A 125 A 160 A											
$I_{CS}/I_{CU}$ 40 kA/40 kA				25 A 40 A 63 A 80 A 100 A 125 A 160 A	50 A 63 A 100 A 125 A 200 A 250 A	250 A 320 A 400 A 630 A	40 A 100 A 160 A	40 A 100 A 160 A 250 A	250 A 400 A 630 A	40 A 100 A 160 A	40 A 100 A 160 A 250 A	250 A 400 A 630 A	40 A 100 A 160 A	40 A 100 A 160 A 250 A	250 A 400 A 630 A
$I_{CS}/I_{CU}$ 50 kA/50 kA				25 A 40 A 63 A 80 A 100 A 125 A 160 A	50 A 63 A 100 A 125 A 200 A 250 A	250 A 320 A 400 A 630 A	40 A 100 A 160 A	40 A 100 A 160 A 250 A	250 A 400 A 630 A	40 A 100 A 160 A	40 A 100 A 160 A 250 A	250 A 400 A 630 A	40 A 100 A 160 A	40 A 100 A 160 A 250 A	250 A 400 A 630 A
$I_{CS}/I_{CU}$ 50 kA/70 kA  bei x/P630: $I_{CS}/I_{CU}$ 70 kA/70 kA				25 A 40 A 63 A 80 A 100 A 125 A 160 A	50 A 63 A 100 A 125 A 200 A 250 A	250 A 320 A 400 A 630 A	40 A 100 A 160 A	40 A 100 A 160 A 250 A	250 A 400 A 630 A	40 A 100 A 160 A	40 A 100 A 160 A 250 A	250 A 400 A 630 A	40 A 100 A 160 A	40 A 100 A 160 A 250 A	250 A 400 A 630 A
$I_{CS}/I_{CU}$ 110 kA/ 110 kA												250 A 400 A 630 A			250 A 400 A 630 A

\*  $I_{cw}$  = Bemessungs-Kurzzeitstrom  
 $I_{CS}$  = Bemessungs-Betriebskurzschluss-Ausschaltvermögen  
 $I_{CU}$  = Bemessungs-Grenzkurzschluss-Ausschaltvermögen



# Leistungs- und Lasttrennschalter

Leistungsschalter, Lasttrennschalter und FI-Blöcke dienen dem zuverlässigen Schutz elektrischer Anlagen und Netze. Auch diese Komponenten sind Teil der durchdachten Hager-Systemlösung und können problemlos und in die Installation eingebunden werden. Die neuen Leistungsschalter h3+ mit zahlreichen Varianten und vier Auslöseeinheiten decken alle Anforderungen an eine moderne Energieverteilung in Gebäuden ab und bieten eine integrierte Überwachung und Energietransparenz für alle Anlagenbereiche.



---

Leistungs- und Lasttrennschalter, Baugröße P160	16
Leistungs- und Lasttrennschalter, Baugröße P250	26
Leistungs- und Lasttrennschalter, Baugröße x/P630	36

---

- mit thermischer und magnetischer Auslösung zum Schutz elektrischer Anlagen und Netze
- Befestigung auf Hutschiene, Montageplatte oder in Bausteinen im Verteiler-Innenbausystem univers N
- An der Knebelstellung sind die drei unterschiedlichen Betriebszustände „EIN“, „AUS“ und „ausgelöst“ erkennbar

- Rahmenklemmen zum Anschluss von Kupferkabeln sind Standard
- Rahmenklemmen zum Anschluss von Aluminiumkabeln sind erhältlich
- mechanische Prüftaste
- über verschiedene Zubehörteile ist die Funktionserweiterung der Leistungsschalter möglich



HHS025DC

## Leistungsschalter, P160, 25 kA, 3-polig, thermisch und magnetisch einstellbar

Frequenz:

50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	25 A	3 P	1	H406	212,00 €/St ★	<a href="#">HHS025DC</a>
220/690 V	40 A	3 P	1	H406	212,00 €/St ★	<a href="#">HHS040DC</a>
220/690 V	63 A	3 P	1	H406	215,20 €/St ★	<a href="#">HHS063DC</a>
220/690 V	80 A	3 P	1	H406	237,70 €/St ★	<a href="#">HHS080DC</a>
220/690 V	100 A	3 P	1	H406	267,60 €/St ★	<a href="#">HHS100DC</a>
220/690 V	125 A	3 P	1	H406	508,50 €/St ★	<a href="#">HHS125DC</a>
220/690 V	160 A	3 P	1	H406	591,90 €/St ★	<a href="#">HHS160DC</a>



HHS026DC

## Leistungsschalter, P160, 25 kA, 4-polig, thermisch und magnetisch einstellbar

Frequenz:

50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	25 A	4 P	1	H406	271,90 €/St ★	<a href="#">HHS026DC</a>
220/690 V	40 A	4 P	1	H406	271,90 €/St ★	<a href="#">HHS041DC</a>
220/690 V	63 A	4 P	1	H406	276,10 €/St ★	<a href="#">HHS064DC</a>
220/690 V	80 A	4 P	1	H406	307,20 €/St ★	<a href="#">HHS081DC</a>
220/690 V	100 A	4 P	1	H406	347,90 €/St ★	<a href="#">HHS101DC</a>
220/690 V	125 A	4 P	1	H406	670,10 €/St ★	<a href="#">HHS126DC</a>
220/690 V	160 A	4 P	1	H406	771,70 €/St ★	<a href="#">HHS161DC</a>



HNS025DC

## Leistungsschalter, P160, 40 kA, 3-polig, thermisch und magnetisch einstellbar

Frequenz:

50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	25 A	3 P	1	H406	268,60 €/St ★	<a href="#">HNS025DC</a>
220/690 V	40 A	3 P	1	H406	295,50 €/St ★	<a href="#">HNS040DC</a>
220/690 V	63 A	3 P	1	H406	295,50 €/St ★	<a href="#">HNS063DC</a>
220/690 V	80 A	3 P	1	H406	328,70 €/St ★	<a href="#">HNS080DC</a>
220/690 V	100 A	3 P	1	H406	363,90 €/St ★	<a href="#">HNS100DC</a>
220/690 V	125 A	3 P	1	H406	568,40 €/St ★	<a href="#">HNS125DC</a>
220/690 V	160 A	3 P	1	H406	628,30 €/St ★	<a href="#">HNS160DC</a>



HNS026DC

## Leistungsschalter, P160, 40 kA, 4-polig, thermisch und magnetisch einstellbar

Frequenz:

50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	25 A	4 P	1	H406	348,90 €/St ★	<a href="#">HNS026DC</a>
220/690 V	40 A	4 P	1	H406	372,40 €/St ★	<a href="#">HNS041DC</a>
220/690 V	63 A	4 P	1	H406	372,40 €/St ★	<a href="#">HNS064DC</a>
220/690 V	80 A	4 P	1	H406	418,50 €/St ★	<a href="#">HNS081DC</a>
220/690 V	100 A	4 P	1	H406	465,60 €/St ★	<a href="#">HNS101DC</a>
220/690 V	125 A	4 P	1	H406	727,80 €/St ★	<a href="#">HNS126DC</a>
220/690 V	160 A	4 P	1	H406	809,20 €/St ★	<a href="#">HNS161DC</a>

### Leistungsschalter, P160, 40 kA, 3-polig, elektronisch einstellbar (LSnl)

Frequenz: 50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	40 A	3 P	1	H406	467,70 €/St ★	<a href="#">HNS040GC</a>
220/690 V	100 A	3 P	1	H406	467,70 €/St ★	<a href="#">HNS100GC</a>
220/690 V	160 A	3 P	1	H406	670,10 €/St ★	<a href="#">HNS160GC</a>



HNS040GC

### Leistungsschalter, P160, 40 kA, 4-polig, elektronisch einstellbar (LSnl)

Frequenz: 50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	40 A	4 P	1	H406	630,50 €/St ★	<a href="#">HNS041GC</a>
220/690 V	100 A	4 P	1	H406	630,50 €/St ★	<a href="#">HNS101GC</a>
220/690 V	160 A	4 P	1	H406	837,50 €/St ★	<a href="#">HNS161GC</a>



HNS041GC

### Leistungsschalter, P160, 40 kA, 3-polig, elektronisch einstellbar (LSI)

Frequenz: 50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	40 A	3 P	1	H406	583,40 €/St ★	<a href="#">HNS040JC</a>
220/690 V	100 A	3 P	1	H406	583,40 €/St ★	<a href="#">HNS100JC</a>
220/690 V	160 A	3 P	1	H406	791,10 €/St ★	<a href="#">HNS160JC</a>



HNS040JC

### Leistungsschalter, P160, 40 kA, 4-polig, elektronisch einstellbar (LSI)

Frequenz: 50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	40 A	4 P	1	H406	786,70 €/St ★	<a href="#">HNS041JC</a>
220/690 V	100 A	4 P	1	H406	786,70 €/St ★	<a href="#">HNS101JC</a>
220/690 V	160 A	4 P	1	H406	905,60 €/St ★	<a href="#">HNS161JC</a>



HNS041JC

### Leistungsschalter, P160, 40 kA, 3-polig, elektronisch einstellbar (Energy)

Frequenz: 50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	40 A	3 P	1	H406	1.135,60 €/St ★	<a href="#">HNS040NC</a>
220/690 V	100 A	3 P	1	H406	1.228,80 €/St ★	<a href="#">HNS100NC</a>
220/690 V	160 A	3 P	1	H406	1.343,30 €/St ★	<a href="#">HNS160NC</a>



HNS040NC



HNS041NC

## Leistungsschalter, P160, 40 kA, 4-polig, elektronisch einstellbar (Energy)

Frequenz: 50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	40 A	4 P	1	H406	1.457,80 €/St ★	<a href="#">HNS041NC</a>
220/690 V	100 A	4 P	1	H406	1.578,80 €/St ★	<a href="#">HNS101NC</a>
220/690 V	160 A	4 P	1	H406	1.723,20 €/St ★	<a href="#">HNS161NC</a>



HMS025DC

## Leistungsschalter, P160, 50 kA, 3-polig, thermisch und magnetisch einstellbar

Frequenz: 50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	25 A	3 P	1	H406	290,10 €/St ★	<a href="#">HMS025DC</a>
220/690 V	40 A	3 P	1	H406	315,80 €/St ★	<a href="#">HMS040DC</a>
220/690 V	63 A	3 P	1	H406	315,80 €/St ★	<a href="#">HMS063DC</a>
220/690 V	80 A	3 P	1	H406	353,20 €/St ★	<a href="#">HMS080DC</a>
220/690 V	100 A	3 P	1	H406	391,80 €/St ★	<a href="#">HMS100DC</a>
220/690 V	125 A	3 P	1	H406	597,30 €/St ★	<a href="#">HMS125DC</a>
220/690 V	160 A	3 P	1	H406	663,70 €/St ★	<a href="#">HMS160DC</a>



HMS026DC

## Leistungsschalter, P160, 50 kA, 4-polig, thermisch und magnetisch einstellbar

Frequenz: 50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	25 A	4 P	1	H406	377,90 €/St ★	<a href="#">HMS026DC</a>
220/690 V	40 A	4 P	1	H406	404,60 €/St ★	<a href="#">HMS041DC</a>
220/690 V	63 A	4 P	1	H406	404,60 €/St ★	<a href="#">HMS064DC</a>
220/690 V	80 A	4 P	1	H406	452,70 €/St ★	<a href="#">HMS081DC</a>
220/690 V	100 A	4 P	1	H406	503,10 €/St ★	<a href="#">HMS101DC</a>
220/690 V	125 A	4 P	1	H406	768,50 €/St ★	<a href="#">HMS126DC</a>
220/690 V	160 A	4 P	1	H406	855,20 €/St ★	<a href="#">HMS161DC</a>



HMS040GC

## Leistungsschalter, P160, 50 kA, 3-polig, elektronisch einstellbar (LSnl)

Frequenz: 50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	40 A	3 P	1	H406	482,80 €/St ★	<a href="#">HMS040GC</a>
220/690 V	100 A	3 P	1	H406	482,80 €/St ★	<a href="#">HMS100GC</a>
220/690 V	160 A	3 P	1	H406	734,30 €/St ★	<a href="#">HMS160GC</a>



HMS041GC

## Leistungsschalter, P160, 50 kA, 4-polig, elektronisch einstellbar (LSnl)

Frequenz: 50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	40 A	4 P	1	H406	646,50 €/St ★	<a href="#">HMS041GC</a>
220/690 V	100 A	4 P	1	H406	646,50 €/St ★	<a href="#">HMS101GC</a>
220/690 V	160 A	4 P	1	H406	923,10 €/St ★	<a href="#">HMS161GC</a>

### Leistungsschalter, P160, 50 kA, 3-polig, elektronisch einstellbar (LSI)

Frequenz: 50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	40 A	3 P	1	H406	604,80 €/St ★	<a href="#">HMS040JC</a>
220/690 V	100 A	3 P	1	H406	604,80 €/St ★	<a href="#">HMS100JC</a>
220/690 V	160 A	3 P	1	H406	868,00 €/St ★	<a href="#">HMS160JC</a>



HMS040JC

### Leistungsschalter, P160, 50 kA, 4-polig, elektronisch einstellbar (LSI)

Frequenz: 50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	40 A	4 P	1	H406	809,20 €/St ★	<a href="#">HMS041JC</a>
220/690 V	100 A	4 P	1	H406	809,20 €/St ★	<a href="#">HMS101JC</a>
220/690 V	160 A	4 P	1	H406	1.001,00 €/St ★	<a href="#">HMS161JC</a>



HMS041JC

### Leistungsschalter, P160, 50 kA, 3-polig, elektronisch einstellbar (Energy)

Frequenz: 50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	40 A	3 P	1	H406	1.168,80 €/St ★	<a href="#">HMS040NC</a>
220/690 V	100 A	3 P	1	H406	1.228,80 €/St ★	<a href="#">HMS100NC</a>
220/690 V	160 A	3 P	1	H406	1.343,30 €/St ★	<a href="#">HMS160NC</a>



HMS040NC

### Leistungsschalter, P160, 50 kA, 4-polig, elektronisch einstellbar (Energy)

Frequenz: 50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	40 A	4 P	1	H406	1.502,80 €/St ★	<a href="#">HMS041NC</a>
220/690 V	100 A	4 P	1	H406	1.621,60 €/St ★	<a href="#">HMS101NC</a>
220/690 V	160 A	4 P	1	H406	1.765,10 €/St ★	<a href="#">HMS161NC</a>



HMS041NC

### Leistungsschalter, P160, 70 kA, 3-polig, thermisch und magnetisch einstellbar

Frequenz: 50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	25 A	3 P	1	H406	304,00 €/St ★	<a href="#">HES025DC</a>
220/690 V	40 A	3 P	1	H406	328,70 €/St ★	<a href="#">HES040DC</a>
220/690 V	63 A	3 P	1	H406	328,70 €/St ★	<a href="#">HES063DC</a>
220/690 V	80 A	3 P	1	H406	368,20 €/St ★	<a href="#">HES080DC</a>
220/690 V	100 A	3 P	1	H406	407,80 €/St ★	<a href="#">HES100DC</a>
220/690 V	125 A	3 P	1	H406	636,90 €/St ★	<a href="#">HES125DC</a>
220/690 V	160 A	3 P	1	H406	719,30 €/St ★	<a href="#">HES160DC</a>



HES025DC



HES026DC

## Leistungsschalter, P160, 70 kA, 4-polig, thermisch und magnetisch einstellbar

Frequenz:

50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	25 A	4 P	1	H406	397,10 €/St ★	<a href="#">HES026DC</a>
220/690 V	40 A	4 P	1	H406	421,70 €/St ★	<a href="#">HES041DC</a>
220/690 V	63 A	4 P	1	H406	421,70 €/St ★	<a href="#">HES064DC</a>
220/690 V	80 A	4 P	1	H406	472,10 €/St ★	<a href="#">HES081DC</a>
220/690 V	100 A	4 P	1	H406	523,50 €/St ★	<a href="#">HES101DC</a>
220/690 V	125 A	4 P	1	H406	822,10 €/St ★	<a href="#">HES126DC</a>
220/690 V	160 A	4 P	1	H406	929,10 €/St ★	<a href="#">HES161DC</a>



HES040GC

## Leistungsschalter, P160, 70 kA, 3-polig, elektronisch einstellbar (LSnl)

Frequenz:

50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	40 A	3 P	1	H406	524,50 €/St ★	<a href="#">HES040GC</a>
220/690 V	100 A	3 P	1	H406	524,50 €/St ★	<a href="#">HES100GC</a>
220/690 V	160 A	3 P	1	H406	754,70 €/St ★	<a href="#">HES160GC</a>



HES041GC

## Leistungsschalter, P160, 70 kA, 4-polig, elektronisch einstellbar (LSnl)

Frequenz:

50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	40 A	4 P	1	H406	702,10 €/St ★	<a href="#">HES041GC</a>
220/690 V	100 A	4 P	1	H406	702,10 €/St ★	<a href="#">HES101GC</a>
220/690 V	160 A	4 P	1	H406	948,70 €/St ★	<a href="#">HES161GC</a>



HES040JC

## Leistungsschalter, P160, 70 kA, 3-polig, elektronisch einstellbar (LSI)

Frequenz:

50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	40 A	3 P	1	H406	657,20 €/St ★	<a href="#">HES040JC</a>
220/690 V	100 A	3 P	1	H406	657,20 €/St ★	<a href="#">HES100JC</a>
220/690 V	160 A	3 P	1	H406	890,60 €/St ★	<a href="#">HES160JC</a>



HES041JC

## Leistungsschalter, P160, 70 kA, 4-polig, elektronisch einstellbar (LSI)

Frequenz:

50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	40 A	4 P	1	H406	872,40 €/St ★	<a href="#">HES041JC</a>
220/690 V	100 A	4 P	1	H406	872,40 €/St ★	<a href="#">HES101JC</a>
220/690 V	160 A	4 P	1	H406	1.072,00 €/St ★	<a href="#">HES161JC</a>

### Leistungsschalter, P160, 70 kA, 3-polig, elektronisch einstellbar (Energy)

Frequenz: 50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	40 A	3 P	1	H406	1.297,20 €/St ★	<a href="#">HES040NC</a>
220/690 V	100 A	3 P	1	H406	1.391,50 €/St ★	<a href="#">HES100NC</a>
220/690 V	160 A	3 P	1	H406	1.503,90 €/St ★	<a href="#">HES160NC</a>



HES040NC

### Leistungsschalter, P160, 70 kA, 4-polig, elektronisch einstellbar (Energy)

Frequenz: 50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	40 A	4 P	1	H406	1.651,60 €/St ★	<a href="#">HES041NC</a>
220/690 V	100 A	4 P	1	H406	1.769,30 €/St ★	<a href="#">HES101NC</a>
220/690 V	160 A	4 P	1	H406	1.914,90 €/St ★	<a href="#">HES161NC</a>



HES041NC

### Lasttrennschalter, 3-polig

Frequenz: 50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	125 A	3 P	1	H406	245,30 €/St ★	<a href="#">HCS125AC</a>
220/690 V	160 A	3 P	1	H406	282,10 €/St	<a href="#">HCS160AC</a>



HCS125AC

### Lasttrennschalter, 4-polig

Frequenz: 50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	125 A	4 P	1	H406	303,00 €/St ★	<a href="#">HCS126AC</a>
220/690 V	160 A	4 P	1	H406	348,40 €/St ★	<a href="#">HCS161AC</a>



HCS126AC

### Konfigurationstool h3+ Energy

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Konfigurationstool für h3+	1	H405	1.787,00 €/St	<a href="#">HTP610H</a>
MIP-VGA Adapter für h3+	1	H405	179,60 €/St	<a href="#">HTP020H</a>
VGA-Kabel 1m für HTP610H	1	H405	45,30 €/St	<a href="#">HTP030H</a>
Ersatzakku für HTP610H	1	H405	89,90 €/St ★	<a href="#">HTP050H</a>
Steckernetzteil für HTP610H	1	H405	74,90 €/St ★	<a href="#">HTP040H</a>



HTP610H

### Türeinbau-Display h3+ Energy

Ausschnitt (B x H): 92 mm

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Türeinbau-Display für h3+ Energy	1	H405	293,80 €/St	<a href="#">HTD210H</a>



HTD210H



HTC310H

**Kommunikationsmodul ModbusRTU für h3+ Energy**

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KOM-Modul Modbus RTU	1	H405	275,70 €/St	<b>HTC310H</b>
KOM-Modul Modbus RTU 2 Ein-/2 Ausgänge	1	H405	330,30 €/St	<b>HTC320H</b>
Modbus-Kabel RJ45-RJ45 + Schirmerdung 1m	1	H411	27,30 €/St	<b>HTG471H</b>
Modbus-Kabel RJ45-RJ45 + Schirmerdung 2m	1	H411	36,90 €/St	<b>HTG472H</b>
Modbus-Kabel RJ45-RJ45 + Schirmerdung 5m	1	H411	46,90 €/St	<b>HTG474H</b>
Modbus-Kabel RJ45 - RJ45 0,2m	1	H411	21,20 €/St	<b>HTG480H</b>
Modbus-Kabel RJ45 - RJ45 1m	1	H411	23,20 €/St	<b>HTG481H</b>
Modbus-Kabel RJ45 - RJ45 2m	1	H411	28,60 €/St	<b>HTG482H</b>
Modbus-Kabel RJ45 - RJ45 5m	1	H411	38,60 €/St	<b>HTG484H</b>
Abschlusswiderstand RJ45 für MODBUS RTU	1	H411	13,20 €/St	<b>HTG467H</b>
Halterung für Kom-Modul am MCCB h3+	2	H405	30,10 €/St ★	<b>HTC100H</b>



HXS120H

**Zubehör h3+ Energy**

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schaltzykluszähler h3+ Energy	1	H405	138,50 €/St	<b>HXS120H</b>
Hilfs- und Signalkontakt 230V h3+ Energy	1	H405	199,80 €/St	<b>HXS121H</b>
Hilfs- und Signalkontakt 125V h3+ Energy	1	H405	199,80 €/St	<b>HXS122H</b>
Kabel CIP - CIP-Stecker 0,5 m für h3+	1	H405	53,30 €/St	<b>HTC330H</b>
Kabel CIP - CIP-Stecker 1,5 m für h3+	1	H405	60,10 €/St	<b>HTC340H</b>
Kabel CIP - CIP-Stecker 3 m für h3+	1	H405	74,10 €/St	<b>HTC350H</b>
Kabel CIP - CIP-Stecker 5 m für h3+	1	H405	89,30 €/St	<b>HTC360H</b>
Kabel CIP - CIP-Stecker 10 m für h3+	1	H405	154,20 €/St	<b>HTC370H</b>
Kabel für OAC- u. PTA-Kontakt 1,20 m h3+	1	H405	56,20 €/St ★	<b>HTC130H</b>
Kabel CIP-Stecker - Spg.Vers. 1,20 m h3+	1	H405	56,20 €/St	<b>HTC140H</b>
Kabel ZSI-Stecker - ohne 1,20 m für h3+	1	H405	56,20 €/St	<b>HTC150H</b>
Halterung für Kom-Modul am MCCB h3+	2	H405	30,10 €/St ★	<b>HTC100H</b>
Kabel für Neutralleiterpotenzial an NSP	1	H405	32,90 €/St ★	<b>HTC160H</b>



HXA021H

**Hilfskontakte**

**Eigenschaften:**

- Hilfsschalter mit QuickConnect Technik
- Jeweils mit einem Schließer und einem Öffner

Bemessungsspannung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
230 V	1	H405	38,80 €/St	<b>HXA021H</b>
125 V	1	H405	65,60 €/St	<b>HXA025H</b>



HXA024H

**Signalkontakte**

**Eigenschaften:**

- Signalkontakt mit QuickConnect Technik
- Jeweils mit einem Schließer und einem Öffner

Bemessungsspannung	Kontaktart	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
230 V	1 Ö/S	1	H405	65,60 €/St	<b>HXA024H</b>
125 V	1 Ö/S	1	H405	63,10 €/St	<b>HXA026H</b>



HXA004H

**Arbeitsstromauslöser**

**Eigenschaften:**

- Arbeitsstromauslöser ermöglichen die Fernauslösung der Leistungs- und Lasttrennschalter.
- Pro Leistungsschalter kann ein Fernauslöser eingebaut werden. (100 % Einschaltdauer)

Bemessungsspannung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
24 V DC	1	H405	63,10 €/St	<b>HXA001H</b>
100/120 V	1	H405	63,10 €/St	<b>HXA003H</b>
200/240 V	1	H405	57,60 €/St	<b>HXA004H</b>
380/450 V	1	H405	57,60 €/St	<b>HXA005H</b>

### Unterspannungsauslöser

#### Eigenschaften:

- Unterspannungsauslöser ermöglichen die Fernauslösung der Leistungs- und Lasttrennschalter.
- Pro Leistungsschalter kann ein Unterspannungsauslöser eingebaut werden. (100 % Einschaltdauer)
- Unterspannungsauslöser lösen unverzüglich aus, wenn die Versorgungsspannung unter den Ansprechwert fällt
- Bei den zeitverzögerten Auslöser ist die Abschaltung mit 500ms verzögert



HXA014H

Bemessungsspannung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
24 V DC	1	H405	72,40 €/St	<b>HXA011H</b>
200/240 V	1	H405	72,40 €/St	<b>HXA014H</b>
380/450 V	1	H405	72,40 €/St	<b>HXA015H</b>
24 V DC verzögert	1	H405	143,50 €/St	<b>HXA051H</b>
110/120 V verzögert	1	H405	143,50 €/St	<b>HXA053H</b>
220/240 V verzögert	1	H405	143,50 €/St	<b>HXA054H</b>
380/415 V verzögert	1	H405	143,50 €/St	<b>HXA055H</b>

### Drehantrieb direkt am Gerät

#### Eigenschaften:

- Verriegelbar in EIN und AUS - Stellung
- für alle Leistungs-/ Lasttrennschalter Baugröße P160
- Einbautiefe beachten



HXS030H

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Drehantrieb direkt am Schalter P160	1	H405	36,90 €/St	<b>HXS030H</b>
Absperreinrichtung für Drehantrieb h3+	1	H405	34,10 €/St	<b>HXS888H</b>

### Drehantrieb - Set zum Türeinbau

#### Eigenschaften:

- Verriegelbar in EIN und AUS - Stellung
- für alle Leistungs-/ Lasttrennschalter Baugröße P160
- Achsenverlängerung max. Durchmesser 8 mm, 200 mm lang
- Einbautiefe beachten



HXS031H

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Drehantrieb zum Türeinbau P160	1	H405	84,10 €/St	<b>HXS031H</b>
Absperreinrichtung für Drehantrieb h3+	1	H405	34,10 €/St	<b>HXS888H</b>

### Drehantrieb zum Türeinbau

#### Eigenschaften:

- Verriegelbar in EIN und AUS - Stellung
- für alle Leistungs-/ Lasttrennschalter Baugröße P160
- Achsenverlängerung max. Durchmesser 8 mm, 200 mm lang
- Einbautiefe beachten



HXS901H

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Drehantrieb f. Schranktür IP55 P160-P250	1	H405	47,40 €/St	<b>HXS901H</b>
Drehantrieb rot/gelb Schrankt. P160-P250	1	H405	56,90 €/St	<b>HXS909H</b>

### Achsenverlängerung

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Achse 8x8mm 200mm Schaft 10x10 P160-P250	1	H405	25,60 €/St	<b>HXS912H</b>
Achse 8x8mm 320mm Schaft 10x10 P160-P250	1	H405	40,30 €/St	<b>HXS913H</b>
Achse 8x8mm 500mm Schaft 10x10 P160-P250	1	H405	57,30 €/St	<b>HXS915H</b>
Achsenführung für Schranktür P160-P250	1	H405	23,60 €/St	<b>HXS920H</b>



HXS912H



HXS165H

## Mechanische Verriegelung

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Verriegelungsset Abstand 25mm 3p P160	1	H405	26,80 €/St	<b>HXS165H</b>
Verriegelungsset Abstand 25mm 4p P160	1	H405	26,80 €/St	<b>HXS166H</b>
Abdeckung mech. Verriegelung P160	1	H405	31,10 €/St	<b>HXS066H</b>
Bowdenzug 1 m für mech. Verriegelung	1	H405	22,90 €/St	<b>HXB070H</b>
Bowdenzug 1,5 m für mech. Verriegelung	1	H405	29,00 €/St	<b>HXB071H</b>



HYS014H

## Anschlussverlängerung, 3-polig

Bezeichnung	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Anschlussverlängerung P160 M8 4P	4 P	1	H405	41,50 €/St	<b>HYS010H</b>
Anschlussverläng. gespreizt P160 M8 3P	3 P	1	H405	37,60 €/St	<b>HYS011H</b>
Anschlussverlängerung gespreizt P160 3P	3 P	1	H405	37,60 €/St	<b>HYS014H</b>



HYS013H

## Anschlussverlängerung, 4-polig

Bezeichnung	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Anschlussverlängerung P160 4P	4 P	1	H405	37,60 €/St	<b>HYS013H</b>
Anschlussverlängerung gespreizt P160 4P	4 P	1	H405	41,50 €/St	<b>HYS015H</b>
Anschlussverlängerung P160 M8 4P	4 P	1	H405	41,50 €/St	<b>HYS010H</b>
Anschlussverläng. gespreizt P160 M8 4P	4 P	1	H405	41,50 €/St	<b>HYS012H</b>



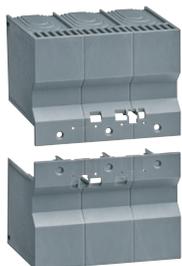
HYS019H

## Phasentrennwände, 3-/4-polig

### Eigenschaften:

- Set = 3 Stück
- Länge 50 mm
- bei Anwendung von zwei Leistungsschaltern, Phasentrennwände einsetzen

Bezeichnung	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Phasentrennwände P160 3/4P	4 P	1	H405	13,60 €/St	<b>HYS019H</b>



HYS021H

## Klemmenabdeckung, 3-polig

### Eigenschaften:

- für Anschlussverlängerung
- bei Anschlussverlängerung gespreizt bitte Klemmabdeckung breit verwenden

Bezeichnung	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Klemmenabdeckung P160 3P lang	3 P	1	H405	32,40 €/St	<b>HYS021H</b>
Klemmenabdeckung P160 3P breit	3 P	1	H405	32,40 €/St	<b>HYS023H</b>
Klemmenabdeckung Rück. u. Plug. P160 3P	3 P	1	H405	32,40 €/St	<b>HYS025H</b>
Klemmenabdeckung rückseitig P160 3P lang	3 P	1	H405	29,10 €/St	<b>HYS050H</b>
Klemmenabdeckung rücks. P160 3P breit	3 P	1	H405	29,10 €/St	<b>HYS052H</b>



HYS022H

## Klemmenabdeckung, 4-polig

Bezeichnung	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Klemmenabdeckung P160 4P lang	4 P	1	H405	37,60 €/St	<b>HYS022H</b>
Klemmenabdeckung P160 4P breit	4 P	1	H405	37,60 €/St	<b>HYS024H</b>
Klemmenabdeckung Rück. u. Plug. P160 4P	4 P	1	H405	37,60 €/St	<b>HYS026H</b>
Klemmenabdeckung rückseitig P160 4P lang	4 P	1	H405	33,80 €/St	<b>HYS051H</b>
Klemmenabdeckung rücks. P160 4P breit	4 P	1	H405	33,80 €/St	<b>HYS053H</b>



HXA039H

## Knebel-Verriegelungsstück

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Knebel-Verriegelungsstück(x/P160-x/P250)	1	H405	6,70 €/St	<b>HXA039H</b>

### Anschlussklemmen für Cu/Al-Leitern, 3-polig

#### Eigenschaften:

- flexible Anschlussleitung von 6 - 72 mm<sup>2</sup>
- starre Anschlussleitung von 6 - 95 mm<sup>2</sup>



HYT001H

Bezeichnung	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Klemmen P160 Einbau Cu/Al 3P 1x 25-95mm <sup>2</sup>	3 P	1	H405	20,10 €/St	<b>HYS001H</b>
Klemmen P160 Anbau Cu/Al 3P 1x35-120mm <sup>2</sup>	3 P	1	H405	30,70 €/St	<b>HYS005H</b>
Klemmen P160 Anbau Cu/Al 3P 6x4-25mm <sup>2</sup>	3 P	1	H405	136,10 €/St	<b>HYS055H</b>
Klemmen P160 M8 Cu/Al 3P 1x35-120mm <sup>2</sup>	3 P	1	H405	30,70 €/St	<b>HYS105H</b>
Klemmen P160 M8 Cu/Al 3P 6x4-25mm <sup>2</sup>	3 P	1	H405	136,10 €/St	<b>HYS155H</b>

### Anschlussklemmen für Cu/Al-Leitern, 4-polig

#### Eigenschaften:

- flexible Anschlussleitung von 6 - 72 mm<sup>2</sup>
- starre Anschlussleitung von 6 - 95 mm<sup>2</sup>



HYT002H

Bezeichnung	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Klemmen P160 Einbau Cu/Al 4P 1x 25-95mm <sup>2</sup>	4 P	1	H405	25,50 €/St	<b>HYS002H</b>
Klemmen P160 Anbau Cu/Al 4P 1x35-120mm <sup>2</sup>	4 P	1	H405	40,30 €/St	<b>HYS006H</b>
Klemmen P160 Anbau Cu/Al 4P 6x4-25mm <sup>2</sup>	4 P	1	H405	181,40 €/St	<b>HYS056H</b>
Klemmen P160 M8 Cu/Al 4P 1x35-120mm <sup>2</sup>	4 P	1	H405	40,30 €/St	<b>HYS106H</b>
Klemmen P160 M8 Cu/Al 4P 6x4-25mm <sup>2</sup>	4 P	1	H405	181,40 €/St	<b>HYS156H</b>

### Rückanschluss, 3-polig

Bezeichnung	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Rückanschluss P160 3P (16-50A)	3 P	1	H405	32,40 €/St	<b>HYS031H</b>
Rückanschluss P160 3P (63-160A)	3 P	1	H405	37,60 €/St	<b>HYS131H</b>



HYS031H

### Rückanschluss, 4-polig

Bezeichnung	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Rückanschluss P160 4P (16-50A)	4 P	1	H405	41,50 €/St	<b>HYS032H</b>
Rückanschluss P160 4P (63-160A)	4 P	1	H405	48,30 €/St	<b>HYS132H</b>



HYS032H

### Hutschienenadapter

#### Eigenschaften:

- zum Nachrüsten

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Hutschienenadapter P160	1	H405	10,70 €/St	<b>HYS033H</b>



HYS033H

- mit thermischer und magnetischer Auslösung zum Schutz elektrischer Anlagen und Netze
- Befestigung auf Hutschiene, Montageplatte oder in Bausteinen im Verteiler-Innenbausystem univers N
- An der Knebelstellung sind die drei unterschiedlichen Betriebszustände „EIN“, „AUS“ und „ausgelöst“ erkennbar

- Rahmenklemmen zum Anschluss von Kupferkabeln sind Standard
- Rahmenklemmen zum Anschluss von Aluminiumkabeln sind erhältlich
- mechanische Prüftaste
- über verschiedene Zubehörteile ist die Funktionserweiterung der Leistungsschalter möglich



HNT050DR

## Leistungsschalter, P250, 40 kA, 3-polig, thermisch und magnetisch einstellbar

Frequenz:

50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	50 A	3 P	1	H406	485,90 €/St ★	<a href="#">HNT050DR</a>
220/690 V	63 A	3 P	1	H406	551,20 €/St ★	<a href="#">HNT063DR</a>
220/690 V	100 A	3 P	1	H406	611,20 €/St ★	<a href="#">HNT100DR</a>
220/690 V	125 A	3 P	1	H406	672,20 €/St ★	<a href="#">HNT125DR</a>
220/690 V	160 A	3 P	1	H406	798,50 €/St ★	<a href="#">HNT160DR</a>
220/690 V	200 A	3 P	1	H406	875,60 €/St ★	<a href="#">HNT200DR</a>
220/690 V	250 A	3 P	1	H406	977,20 €/St ★	<a href="#">HNT250DR</a>



HNT051DR

## Leistungsschalter, P250, 40 kA, 4-polig, thermisch und magnetisch einstellbar

Frequenz:

50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	50 A	4 P	1	H406	634,70 €/St ★	<a href="#">HNT051DR</a>
220/690 V	63 A	4 P	1	H406	715,00 €/St ★	<a href="#">HNT064DR</a>
220/690 V	100 A	4 P	1	H406	793,10 €/St ★	<a href="#">HNT101DR</a>
220/690 V	125 A	4 P	1	H406	872,40 €/St ★	<a href="#">HNT126DR</a>
220/690 V	160 A	4 P	1	H406	1.037,20 €/St ★	<a href="#">HNT161DR</a>
220/690 V	200 A	4 P	1	H406	1.138,80 €/St ★	<a href="#">HNT201DR</a>
220/690 V	250 A	4 P	1	H406	1.273,70 €/St ★	<a href="#">HNT251DR</a>



HNT040GR

## Leistungsschalter, P250, 40 kA, 3-polig, elektronisch einstellbar (LSnI)

Frequenz:

50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	40 A	3 P	1	H406	650,80 €/St ★	<a href="#">HNT040GR</a>
220/690 V	100 A	3 P	1	H406	650,80 €/St ★	<a href="#">HNT100GR</a>
220/690 V	160 A	3 P	1	H406	855,20 €/St ★	<a href="#">HNT160GR</a>
220/690 V	250 A	3 P	1	H406	1.042,50 €/St ★	<a href="#">HNT250GR</a>



HNT041GR

## Leistungsschalter, P250, 40 kA, 4-polig, elektronisch einstellbar (LSnI)

Frequenz:

50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	40 A	4 P	1	H406	844,50 €/St ★	<a href="#">HNT041GR</a>
220/690 V	100 A	4 P	1	H406	844,50 €/St ★	<a href="#">HNT101GR</a>
220/690 V	160 A	4 P	1	H406	1.111,10 €/St ★	<a href="#">HNT161GR</a>
220/690 V	250 A	4 P	1	H406	1.355,10 €/St ★	<a href="#">HNT251GR</a>

### Leistungsschalter, P250, 40 kA, 3-polig, elektronisch einstellbar (LSI)

Frequenz: 50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	40 A	3 P	1	H406	812,40 €/St ★	<a href="#">HNT040JR</a>
220/690 V	100 A	3 P	1	H406	812,40 €/St ★	<a href="#">HNT100JR</a>
220/690 V	160 A	3 P	1	H406	1.007,20 €/St ★	<a href="#">HNT160JR</a>
220/690 V	250 A	3 P	1	H406	1.218,10 €/St ★	<a href="#">HNT250JR</a>



HNT040JR

### Leistungsschalter, P250, 40 kA, 4-polig, elektronisch einstellbar (LSI)

Frequenz: 50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	40 A	4 P	1	H406	1.056,50 €/St ★	<a href="#">HNT041JR</a>
220/690 V	100 A	4 P	1	H406	1.056,50 €/St ★	<a href="#">HNT101JR</a>
220/690 V	160 A	4 P	1	H406	1.310,10 €/St ★	<a href="#">HNT161JR</a>
220/690 V	250 A	4 P	1	H406	1.584,20 €/St ★	<a href="#">HNT251JR</a>



HNT041JR

### Leistungsschalter, P250, 40 kA, 3-polig, elektronisch einstellbar (Energy)

Frequenz: 50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	40 A	3 P	1	H406	1.135,60 €/St ★	<a href="#">HNT040NR</a>
220/690 V	100 A	3 P	1	H406	1.228,80 €/St ★	<a href="#">HNT100NR</a>
220/690 V	160 A	3 P	1	H406	1.343,30 €/St ★	<a href="#">HNT160NR</a>
220/690 V	250 A	3 P	1	H406	1.654,80 €/St ★	<a href="#">HNT250NR</a>



HNT040NR

### Leistungsschalter, P250, 40 kA, 4-polig, elektronisch einstellbar (Energy)

Frequenz: 50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	40 A	4 P	1	H406	1.457,80 €/St ★	<a href="#">HNT041NR</a>
220/690 V	100 A	4 P	1	H406	1.578,80 €/St ★	<a href="#">HNT101NR</a>
220/690 V	160 A	4 P	1	H406	1.723,20 €/St ★	<a href="#">HNT161NR</a>
220/690 V	250 A	4 P	1	H406	1.961,90 €/St ★	<a href="#">HNT251NR</a>



HNT041NR

### Leistungsschalter, P250, 50 kA, 3-polig, thermisch und magnetisch einstellbar

Frequenz: 50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	50 A	3 P	1	H406	540,50 €/St ★	<a href="#">HMT050DR</a>
220/690 V	63 A	3 P	1	H406	591,90 €/St ★	<a href="#">HMT063DR</a>
220/690 V	100 A	3 P	1	H406	658,20 €/St ★	<a href="#">HMT100DR</a>
220/690 V	125 A	3 P	1	H406	722,50 €/St ★	<a href="#">HMT125DR</a>
220/690 V	160 A	3 P	1	H406	849,90 €/St ★	<a href="#">HMT160DR</a>
220/690 V	200 A	3 P	1	H406	934,50 €/St ★	<a href="#">HMT200DR</a>
220/690 V	250 A	3 P	1	H406	1.042,50 €/St ★	<a href="#">HMT250DR</a>



HMT050DR



HMT051DR

**Leistungsschalter, P250, 50 kA, 4-polig, thermisch und magnetisch einstellbar**

Frequenz:

50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	50 A	4 P	1	H406	703,30 €/St ★	<a href="#">HMT051DR</a>
220/690 V	63 A	4 P	1	H406	768,50 €/St ★	<a href="#">HMT064DR</a>
220/690 V	100 A	4 P	1	H406	856,30 €/St ★	<a href="#">HMT101DR</a>
220/690 V	125 A	4 P	1	H406	940,80 €/St ★	<a href="#">HMT126DR</a>
220/690 V	160 A	4 P	1	H406	1.105,70 €/St ★	<a href="#">HMT161DR</a>
220/690 V	200 A	4 P	1	H406	1.215,90 €/St ★	<a href="#">HMT201DR</a>
220/690 V	250 A	4 P	1	H406	1.355,10 €/St ★	<a href="#">HMT251DR</a>



HMT040GR

**Leistungsschalter, P250, 50 kA, 3-polig, elektronisch einstellbar (LSnI)**

Frequenz:

50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	40 A	3 P	1	H406	677,60 €/St ★	<a href="#">HMT040GR</a>
220/690 V	100 A	3 P	1	H406	677,60 €/St ★	<a href="#">HMT100GR</a>
220/690 V	160 A	3 P	1	H406	892,70 €/St ★	<a href="#">HMT160GR</a>
220/690 V	250 A	3 P	1	H406	1.097,10 €/St ★	<a href="#">HMT250GR</a>



HMT041GR

**Leistungsschalter, P250, 50 kA, 4-polig, elektronisch einstellbar (LSnI)**

Frequenz:

50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	40 A	4 P	1	H406	880,90 €/St ★	<a href="#">HMT041GR</a>
220/690 V	100 A	4 P	1	H406	880,90 €/St ★	<a href="#">HMT101GR</a>
220/690 V	160 A	4 P	1	H406	1.160,30 €/St ★	<a href="#">HMT161GR</a>
220/690 V	250 A	4 P	1	H406	1.428,90 €/St ★	<a href="#">HMT251GR</a>



HMT040JR

**Leistungsschalter, P250, 50 kA, 3-polig, elektronisch einstellbar (LSI)**

Frequenz:

50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	40 A	3 P	1	H406	848,80 €/St ★	<a href="#">HMT040JR</a>
220/690 V	100 A	3 P	1	H406	848,80 €/St ★	<a href="#">HMT100JR</a>
220/690 V	160 A	3 P	1	H406	1.053,30 €/St ★	<a href="#">HMT160JR</a>
220/690 V	250 A	3 P	1	H406	1.273,70 €/St ★	<a href="#">HMT250JR</a>



HMT041JR

**Leistungsschalter, P250, 50 kA, 4-polig, elektronisch einstellbar (LSI)**

Frequenz:

50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	40 A	4 P	1	H406	1.061,80 €/St ★	<a href="#">HMT041JR</a>
220/690 V	100 A	4 P	1	H406	1.061,80 €/St ★	<a href="#">HMT101JR</a>
220/690 V	160 A	4 P	1	H406	1.243,80 €/St ★	<a href="#">HMT161JR</a>
220/690 V	250 A	4 P	1	H406	1.591,70 €/St ★	<a href="#">HMT251JR</a>

### Leistungsschalter, P250, 50 kA, 3-polig, elektronisch einstellbar (Energy)

Frequenz:

50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	40 A	3 P	1	H406	1.168,80 €/St ★	<a href="#">HMT040NR</a>
220/690 V	100 A	3 P	1	H406	1.262,00 €/St ★	<a href="#">HMT100NR</a>
220/690 V	160 A	3 P	1	H406	1.375,50 €/St ★	<a href="#">HMT160NR</a>
220/690 V	250 A	3 P	1	H406	1.689,00 €/St ★	<a href="#">HMT250NR</a>



HMT040NR

### Leistungsschalter, P250, 50 kA, 4-polig, elektronisch einstellbar (Energy)

Frequenz:

50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	40 A	4 P	1	H406	1.502,80 €/St ★	<a href="#">HMT041NR</a>
220/690 V	100 A	4 P	1	H406	1.621,60 €/St ★	<a href="#">HMT101NR</a>
220/690 V	160 A	4 P	1	H406	1.765,10 €/St ★	<a href="#">HMT161NR</a>
220/690 V	250 A	4 P	1	H406	2.003,70 €/St ★	<a href="#">HMT251NR</a>



HMT041NR

### Leistungsschalter, P250, 70 kA, 3-polig, thermisch und magnetisch einstellbar

Frequenz:

50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	50 A	3 P	1	H406	328,70 €/St ★	<a href="#">HET050DR</a>
220/690 V	63 A	3 P	1	H406	625,10 €/St ★	<a href="#">HET063DR</a>
220/690 V	100 A	3 P	1	H406	694,60 €/St ★	<a href="#">HET100DR</a>
220/690 V	125 A	3 P	1	H406	764,20 €/St ★	<a href="#">HET125DR</a>
220/690 V	160 A	3 P	1	H406	906,60 €/St ★	<a href="#">HET160DR</a>
220/690 V	200 A	3 P	1	H406	984,70 €/St ★	<a href="#">HET200DR</a>
220/690 V	250 A	3 P	1	H406	1.097,10 €/St ★	<a href="#">HET250DR</a>



HET050DR

### Leistungsschalter, P250, 70 kA, 4-polig, thermisch und magnetisch einstellbar

Frequenz:

50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	50 A	4 P	1	H406	721,50 €/St ★	<a href="#">HET051DR</a>
220/690 V	63 A	4 P	1	H406	812,40 €/St ★	<a href="#">HET064DR</a>
220/690 V	100 A	4 P	1	H406	903,40 €/St ★	<a href="#">HET101DR</a>
220/690 V	125 A	4 P	1	H406	994,40 €/St ★	<a href="#">HET126DR</a>
220/690 V	160 A	4 P	1	H406	1.180,70 €/St ★	<a href="#">HET161DR</a>
220/690 V	200 A	4 P	1	H406	1.279,00 €/St ★	<a href="#">HET201DR</a>
220/690 V	250 A	4 P	1	H406	1.428,90 €/St ★	<a href="#">HET251DR</a>



HET051DR

### Leistungsschalter, P250, 70 kA, 3-polig, elektronisch einstellbar (LSnl)

Frequenz:

50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	40 A	3 P	1	H406	754,70 €/St ★	<a href="#">HET040GR</a>
220/690 V	100 A	3 P	1	H406	754,70 €/St ★	<a href="#">HET100GR</a>
220/690 V	160 A	3 P	1	H406	984,70 €/St ★	<a href="#">HET160GR</a>
220/690 V	250 A	3 P	1	H406	1.208,40 €/St ★	<a href="#">HET250GR</a>



HET040GR



HET041GR

**Leistungsschalter, P250, 70 kA, 4-polig, elektronisch einstellbar (LSn)**

Frequenz: 50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	40 A	4 P	1	H406	977,20 €/St ★	<a href="#">HET041GR</a>
220/690 V	100 A	4 P	1	H406	977,20 €/St ★	<a href="#">HET101GR</a>
220/690 V	160 A	4 P	1	H406	1.279,00 €/St ★	<a href="#">HET161GR</a>
220/690 V	250 A	4 P	1	H406	1.571,30 €/St ★	<a href="#">HET251GR</a>



HET040JR

**Leistungsschalter, P250, 70 kA, 3-polig, elektronisch einstellbar (LSI)**

Frequenz: 50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	40 A	3 P	1	H406	915,10 €/St ★	<a href="#">HET040JR</a>
220/690 V	100 A	3 P	1	H406	915,10 €/St ★	<a href="#">HET100JR</a>
220/690 V	160 A	3 P	1	H406	1.147,50 €/St ★	<a href="#">HET160JR</a>
220/690 V	250 A	3 P	1	H406	1.372,20 €/St ★	<a href="#">HET250JR</a>



HET041JR

**Leistungsschalter, P250, 70 kA, 4-polig, elektronisch einstellbar (LSI)**

Frequenz: 50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	40 A	4 P	1	H406	1.191,40 €/St ★	<a href="#">HET041JR</a>
220/690 V	100 A	4 P	1	H406	1.191,40 €/St ★	<a href="#">HET101JR</a>
220/690 V	160 A	4 P	1	H406	1.491,00 €/St ★	<a href="#">HET161JR</a>
220/690 V	250 A	4 P	1	H406	1.783,30 €/St ★	<a href="#">HET251JR</a>



HET040NR

**Leistungsschalter, P250, 70 kA, 3-polig, elektronisch einstellbar (Energy)**

Frequenz: 50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	40 A	3 P	1	H406	1.297,20 €/St ★	<a href="#">HET040NR</a>
220/690 V	100 A	3 P	1	H406	1.391,50 €/St ★	<a href="#">HET100NR</a>
220/690 V	160 A	3 P	1	H406	1.503,90 €/St ★	<a href="#">HET160NR</a>
220/690 V	250 A	3 P	1	H406	1.881,70 €/St ★	<a href="#">HET250NR</a>



HET041NR

**Leistungsschalter, P250, 70 kA, 4-polig, elektronisch einstellbar (Energy)**

Frequenz: 50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	40 A	4 P	1	H406	1.651,60 €/St ★	<a href="#">HET041NR</a>
220/690 V	100 A	4 P	1	H406	1.769,30 €/St ★	<a href="#">HET101NR</a>
220/690 V	160 A	4 P	1	H406	1.914,90 €/St ★	<a href="#">HET161NR</a>
220/690 V	250 A	4 P	1	H406	2.216,70 €/St ★	<a href="#">HET251NR</a>

### Elektronischer FI-Block, 4-polig

Bezeichnung	Bemessungsspannung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
FI-Block P250 4P 100A Idn 30 mA fest	220/415 V	1	H405	739,70 €/St ★	<b>HBT100F</b>
FI-Block P250 4P 100A Idn 30 mA bis 6 A	220/415 V	1	H405	766,70 €/St ★	<b>HBT100H</b>
FI-Block P250 4P 160A Idn 30 mA fest	220/415 V	1	H405	792,50 €/St ★	<b>HBT160F</b>
FI-Block P250 4P 160A Idn 30 mA bis 6 A	220/415 V	1	H405	822,50 €/St ★	<b>HBT160H</b>
FI-Block P250 4P 250A Idn 30 mA bis 6 A	220/415 V	1	H405	1.115,90 €/St ★	<b>HBT250H</b>



HBT100F

### Lasttrennschalter, 3-polig

Frequenz: 50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	200 A	3 P	1	H406	419,20 €/St ★	<b>HCT200AR</b>
220/690 V	250 A	3 P	1	H406	493,20 €/St ★	<b>HCT250AR</b>



HCT200AR

### Lasttrennschalter, 4-polig

Frequenz: 50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	200 A	4 P	1	H406	506,10 €/St ★	<b>HCT201AR</b>
220/690 V	250 A	4 P	1	H406	595,40 €/St ★	<b>HCT251AR</b>



HCT201AR

### Konfigurationstool h3+ Energy

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Konfigurationstool für h3+	1	H405	1.787,00 €/St	<b>HTP610H</b>
MIP-VGA Adapter für h3+	1	H405	179,60 €/St	<b>HTP020H</b>
VGA-Kabel 1m für HTP610H	1	H405	45,30 €/St	<b>HTP030H</b>
Ersatzakku für HTP610H	1	H405	89,90 €/St	<b>HTP050H</b>
Steckernetzteil für HTP610H	1	H405	74,90 €/St	<b>HTP040H</b>



HTP610H

### Türeinstbau-Display h3+ Energy

Ausschnitt (B x H): 92 mm

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Türeinstbau-Display für h3+ Energy	1	H405	293,80 €/St	<b>HTD210H</b>



HTD210H



HTC310H

**Kommunikationsmodul ModbusRTU für h3+ Energy**

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KOM-Modul Modbus RTU	1	H405	275,70 €/St	<b>HTC310H</b>
KOM-Modul Modbus RTU 2 Ein-/2 Ausgänge	1	H405	330,30 €/St	<b>HTC320H</b>
Modbus-Kabel RJ45-RJ45 + Schirmerdung 1m	1	H411	27,30 €/St	<b>HTG471H</b>
Modbus-Kabel RJ45-RJ45 + Schirmerdung 2m	1	H411	36,90 €/St	<b>HTG472H</b>
Modbus-Kabel RJ45-RJ45 + Schirmerdung 5m	1	H411	46,90 €/St	<b>HTG474H</b>
Modbus-Kabel RJ45 - RJ45 0,2m	1	H411	21,20 €/St	<b>HTG480H</b>
Modbus-Kabel RJ45 - RJ45 1m	1	H411	23,20 €/St	<b>HTG481H</b>
Modbus-Kabel RJ45 - RJ45 2m	1	H411	28,60 €/St	<b>HTG482H</b>
Modbus-Kabel RJ45 - RJ45 5m	1	H411	38,60 €/St	<b>HTG484H</b>
Abschlusswiderstand RJ45 für MODBUS RTU	1	H411	13,20 €/St	<b>HTG467H</b>
Halterung für Kom-Modul am MCCB h3+	2	H405	30,10 €/St ★	<b>HTC100H</b>



HXS120H

**Zubehör h3+ Energy**

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schaltzykluszähler h3+ Energy	1	H405	138,50 €/St	<b>HXS120H</b>
Hilfs- und Signalkontakt 230V h3+ Energy	1	H405	199,80 €/St	<b>HXS121H</b>
Hilfs- und Signalkontakt 125V h3+ Energy	1	H405	199,80 €/St	<b>HXS122H</b>
Kabel CIP - CIP-Stecker 0,5 m für h3+	1	H405	53,30 €/St	<b>HTC330H</b>
Kabel CIP - CIP-Stecker 1,5 m für h3+	1	H405	60,10 €/St	<b>HTC340H</b>
Kabel CIP - CIP-Stecker 3 m für h3+	1	H405	74,10 €/St	<b>HTC350H</b>
Kabel CIP - CIP-Stecker 5 m für h3+	1	H405	89,30 €/St	<b>HTC360H</b>
Kabel CIP - CIP-Stecker 10 m für h3+	1	H405	154,20 €/St	<b>HTC370H</b>
Kabel für OAC- u. PTA-Kontakt 1,20 m h3+	1	H405	56,20 €/St ★	<b>HTC130H</b>
Kabel CIP-Stecker - Spg.Vers. 1,20 m h3+	1	H405	56,20 €/St	<b>HTC140H</b>
Kabel ZSI-Stecker - ohne 1,20 m für h3+	1	H405	56,20 €/St	<b>HTC150H</b>
Halterung für Kom-Modul am MCCB h3+	2	H405	30,10 €/St ★	<b>HTC100H</b>
Kabel für Neutralleiterpotenzial an NSP	1	H405	32,90 €/St ★	<b>HTC160H</b>



HXA021H

**Hilfskontakte**

**Eigenschaften:**

- Hilfsschalter mit QuickConnect Technik
- Jeweils mit einem Schließer und einem Öffner

Bemessungsspannung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
230 V	1	H405	38,80 €/St	<b>HXA021H</b>
125 V	1	H405	65,60 €/St	<b>HXA025H</b>



HXA024H

**Signalkontakte**

**Eigenschaften:**

- Signalkontakt mit QuickConnect Technik
- Jeweils mit einem Schließer und einem Öffner

Bemessungsspannung	Kontaktart	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
230 V	1 Ö/S	1	H405	65,60 €/St	<b>HXA024H</b>
125 V	1 Ö/S	1	H405	63,10 €/St	<b>HXA026H</b>



HXA004H

**Arbeitsstromauslöser**

**Eigenschaften:**

- Arbeitsstromauslöser ermöglichen die Fernauslösung der Leistungs- und Lasttrennschalter.
- Pro Leistungsschalter kann ein Fernauslöser eingebaut werden. (100 % Einschaltdauer)

Bemessungsspannung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
24 V DC	1	H405	63,10 €/St	<b>HXA001H</b>
100/120 V	1	H405	63,10 €/St	<b>HXA003H</b>
200/240 V	1	H405	57,60 €/St	<b>HXA004H</b>
380/450 V	1	H405	57,60 €/St	<b>HXA005H</b>

### Unterspannungsauslöser

#### Eigenschaften:

- Unterspannungsauslöser ermöglichen die Fernauslösung der Leistungs- und Lasttrennschalter.
- Pro Leistungsschalter kann ein Unterspannungsauslöser eingebaut werden. (100 % Einschaltdauer)
- Unterspannungsauslöser lösen unverzüglich aus, wenn die Versorgungsspannung unter den Ansprechwert fällt
- Bei den zeitverzögerten Auslöser ist die Abschaltung mit 500ms verzögert



HXA014H

Bemessungsspannung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
24 V DC	1	H405	72,40 €/St	<b>HXA011H</b>
200/240 V	1	H405	72,40 €/St	<b>HXA014H</b>
380/450 V	1	H405	72,40 €/St	<b>HXA015H</b>
24 V DC verzögert	1	H405	143,50 €/St	<b>HXA051H</b>
110/120 V verzögert	1	H405	143,50 €/St	<b>HXA053H</b>
220/240 V verzögert	1	H405	143,50 €/St	<b>HXA054H</b>
380/415 V verzögert	1	H405	143,50 €/St	<b>HXA055H</b>

### Drehantrieb direkt am Gerät

#### Eigenschaften:

- Verriegelbar in EIN und AUS - Stellung
- für alle Leistungs-/ Lasttrennschalter Baugröße P250
- Einbautiefe beachten



HXT030H

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Drehantrieb direkt am Schalter P250	1	H405	36,30 €/St	<b>HXT030H</b>
Absperreinrichtung für Drehantrieb h3+	1	H405	34,10 €/St	<b>HXS888H</b>

### Drehantrieb - Set zum Türeinbau

#### Eigenschaften:

- Verriegelbar in EIN und AUS - Stellung
- für alle Leistungs-/ Lasttrennschalter Baugröße P250
- Achsenverlängerung max. Durchmesser 8 mm, 200 mm lang
- Einbautiefe beachten



HXT031H

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Drehantrieb zum Türeinbau P250	1	H405	85,80 €/St	<b>HXT031H</b>
Absperreinrichtung für Drehantrieb h3+	1	H405	34,10 €/St	<b>HXS888H</b>

### Drehantrieb zum Türeinbau

#### Eigenschaften:

- Verriegelbar in EIN und AUS - Stellung
- für alle Leistungs-/ Lasttrennschalter Baugröße P250
- Achsenverlängerung max. Durchmesser 8 mm, 200 mm lang
- Einbautiefe beachten



HXS901H

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Drehantrieb f. Schranktür IP55 P160-P250	1	H405	47,40 €/St	<b>HXS901H</b>
Drehantrieb rot/gelb Schrankt. P160-P250	1	H405	56,90 €/St	<b>HXS909H</b>

### Achsenverlängerung

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Achse 8x8mm 200mm Schaft 10x10 P160-P250	1	H405	25,60 €/St	<b>HXS912H</b>
Achse 8x8mm 320mm Schaft 10x10 P160-P250	1	H405	40,30 €/St	<b>HXS913H</b>
Achse 8x8mm 500mm Schaft 10x10 P160-P250	1	H405	57,30 €/St	<b>HXS915H</b>
Achsenführung für Schranktür P160-P250	1	H405	23,60 €/St	<b>HXS920H</b>



HXS912H



HXT042H

**Motorantrieb mit Auto-Reset**

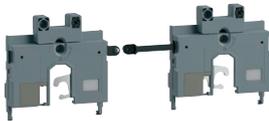
Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Motorantrieb P250 230VAC Autoreset	1	H405	695,30 €/St	<b>HXT042H</b>
Motorantrieb P250 24VDC Autoreset	1	H405	695,30 €/St	<b>HXT040H</b>
Motorantrieb P250 110V ACDC Autoreset	1	H405	695,30 €/St	<b>HXT041H</b>
Motor P250 200-220VAC/DC Autoreset	1	H405	695,30 €/St	<b>HXT045H</b>
Motor P250 48VDC mit Autoreset	1	H405	695,30 €/St	<b>HXT048H</b>



HXT044H

**Motorantrieb ohne Auto-Reset**

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Motorantrieb P250 230 V AC	1	H405	695,30 €/St	<b>HXT044H</b>
Motorantrieb P250 24V DC	1	H405	695,30 €/St	<b>HXT043H</b>
Motor P250 100-110VAC/DC	1	H405	695,30 €/St	<b>HXT046H</b>
Motor P250 200-220VAC/DC	1	H405	695,30 €/St	<b>HXT047H</b>
Motor P250 48VDC	1	H405	695,30 €/St	<b>HXT049H</b>



HXT165H

**Mechanische Verriegelung**

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Verriegelungsset Abstand 60mm 3p P250	1	H405	26,80 €/St	<b>HXT165H</b>
Verriegelungsset Abstand 60mm 4p P250	1	H405	26,80 €/St	<b>HXT166H</b>
Abdeckung mech. Verriegelung P250	1	H405	31,10 €/St	<b>HXT066H</b>
Bowdenzug 1 m für mech. Verriegelung	1	H405	22,90 €/St	<b>HXB070H</b>
Bowdenzug 1,5 m für mech. Verriegelung	1	H405	29,00 €/St	<b>HXB071H</b>



HYB010H

**Anschlussverlängerung, 3-polig**

Bezeichnung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Anschlussverlängerung x/P250 4P	250 A	4 P	1	H405	41,50 €/St	<b>HYB010H</b>
Anschlussverläng. x/P250 3P gespreizt	250 A	3 P	1	H405	41,50 €/St	<b>HYB011H</b>



HYB010H

**Anschlussverlängerung, 4-polig**

Bezeichnung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Anschlussverlängerung x/P250 4P	250 A	4 P	1	H405	41,50 €/St	<b>HYB010H</b>
Anschlussverläng. x250/h250 4P gespreizt	250 A	4 P	1	H405	52,20 €/St	<b>HYB012H</b>



HYT019H

**Phasentrennwände, 3-/4-polig**

**Eigenschaften:**

- Set = 3 Stück
- Länge 50 mm
- bei Anwendung von zwei Leistungsschaltern, Phasentrennwände einsetzen

Bezeichnung	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Phasentrennwände P250 3/4P	4 P	1	H405	13,60 €/St	<b>HYT019H</b>



HXA039H

**Knebel-Verriegelungsstück**

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Knebel-Verriegelungsstück(x/P160-x/P250)	1	H405	6,70 €/St	<b>HXA039H</b>



HXB068H

**Elektrische Verriegelung für Motorantriebe**

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Elektr.Verriegkabl. h400-h/P630/h1000	1	H405	31,50 €/St	<b>HXD068H</b>
Elekt.Verr.kabl zw x/h/P250 & h/P400-630	1	H405	31,50 €/St	<b>HXB069H</b>

### Klemmenabdeckung, 3-polig

#### Eigenschaften:

- für Anschlussverlängerung
- bei Anschlussverlängerung gespreizt bitte Klemmabdeckung breit verwenden

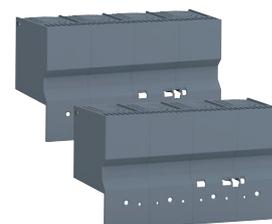
Bezeichnung	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Klemmenabdeckung P250 3P lang	3 P	1	H405	41,50 €/St	<b>HYT021H</b>
Klemmenabdeckung P250 3P breit	3 P	1	H405	41,50 €/St	<b>HYT023H</b>
Klemmenabdeckung Rück. u. Plug. P250 3P	3 P	1	H405	41,50 €/St	<b>HYT025H</b>
Klemmenabdeckung rückseitig P250 3P lang	3 P	1	H405	37,40 €/St	<b>HYT050H</b>
Klemmenabdeckung rücks. P250 3P breit	3 P	1	H405	37,40 €/St	<b>HYT052H</b>



HYT021H

### Klemmenabdeckung, 4-polig

Bezeichnung	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Klemmenabdeckung P250 4P lang	4 P	1	H405	48,30 €/St	<b>HYT022H</b>
Klemmenabdeckung P250 4P breit	4 P	1	H405	48,30 €/St	<b>HYT024H</b>
Klemmenabdeckung Rück. u. Plug. P250 4P	4 P	1	H405	48,30 €/St	<b>HYT026H</b>
Klemmenabdeckung rückseitig P250 4P lang	4 P	1	H405	43,50 €/St	<b>HYT051H</b>
Klemmenabdeckung rücks. P250 4P breit	4 P	1	H405	43,50 €/St	<b>HYT053H</b>



HYT022H

### Anschlussklemmen für Cu/Al-Leitern, 3-polig

#### Eigenschaften:

- flexible Anschlussleitung von 6 - 72 mm<sup>2</sup>
- starre Anschlussleitung von 6 - 95 mm<sup>2</sup>

Bezeichnung	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Klemmen P250 Einbau Cu/Al 3P 1x10-150mm <sup>2</sup>	3 P	1	H405	22,80 €/St	<b>HYT001H</b>
Klemmen P250 Anbau Cu/Al 3P 1x 50-185mm <sup>2</sup>	3 P	1	H405	110,80 €/St	<b>HYT005H</b>
Klemmen P250 Anbau Cu/Al 3P 2x 35-120mm <sup>2</sup>	3 P	1	H405	184,30 €/St	<b>HYT007H</b>
Klemmen P250 Anbau Cu/Al 3P 6x 6-35mm <sup>2</sup>	3 P	1	H405	204,20 €/St	<b>HYT065H</b>



HYT001H

### Anschlussklemmen für Cu/Al-Leitern, 4-polig

#### Eigenschaften:

- flexible Anschlussleitung von 6 - 72 mm<sup>2</sup>
- starre Anschlussleitung von 6 - 95 mm<sup>2</sup>

Bezeichnung	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Klemmen P250 Einbau Cu/Al 4P 1x10-150mm <sup>2</sup>	4 P	1	H405	32,40 €/St	<b>HYT002H</b>
Klemmen P250 Anbau Cu/Al 4P 1x 50-185mm <sup>2</sup>	4 P	1	H405	148,30 €/St	<b>HYT006H</b>
Klemmen P250 Anbau Cu/Al 4P 2x 35-120mm <sup>2</sup>	4 P	1	H405	240,00 €/St	<b>HYT008H</b>
Klemmen P250 Anbau Cu/Al 4P 6x 6-35mm <sup>2</sup>	4 P	1	H405	270,40 €/St	<b>HYT066H</b>



HYT002H

### Rückanschluss, 3-polig

Bezeichnung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Rückanschluss x/P250 3P	250 A	3 P	1	H405	37,60 €/St	<b>HYB031H</b>



HYB031H

### Rückanschluss, 4-polig

Bezeichnung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Rückanschluss x/P250 4P	160 A	4 P	1	H405	48,30 €/St	<b>HYB032H</b>



HYB032H

- mit thermischer und magnetischer Auslösung zum Schutz elektrischer Anlagen und Netze
- Befestigung auf Hutschiene, Montageplatte oder in Bausteinen im Verteiler-Innenbausystem univers N
- An der Knebelstellung sind die drei unterschiedlichen Betriebszustände „EIN“, „AUS“ und „ausgelöst“ erkennbar

- Rahmenklemmen zum Anschluss von Kupferkabeln sind Standard
- Rahmenklemmen zum Anschluss von Aluminiumkabeln sind erhältlich
- mechanische Prüftaste
- über verschiedene Zubehörteile ist die Funktionserweiterung der Leistungsschalter möglich



HNJ250DR

## Leistungsschalter, x630, 40 kA, 3-polig, thermisch und magnetisch einstellbar

Frequenz: 50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/415 V	250 A	3 P	1	H406	1.128,00 €/St ★	<a href="#">HNJ250DR</a>
220/415 V	320 A	3 P	1	H406	1.128,00 €/St ★	<a href="#">HNJ320DR</a>
220/415 V	400 A	3 P	1	H406	1.128,00 €/St ★	<a href="#">HNJ400DR</a>
220/415 V	630 A	3 P	1	H406	1.561,90 €/St ★	<a href="#">HNJ630DE</a>



HNJ251DR

## Leistungsschalter, x630, 40 kA, 4-polig, thermisch und magnetisch einstellbar

Frequenz: 50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/415 V	250 A	4 P	1	H406	1.429,30 €/St ★	<a href="#">HNJ251DR</a>
220/415 V	320 A	4 P	1	H406	1.429,30 €/St ★	<a href="#">HNJ321DR</a>
220/415 V	400 A	4 P	1	H406	1.429,30 €/St ★	<a href="#">HNJ401DR</a>
220/415 V	630 A	4 P	1	H406	1.982,60 €/St ★	<a href="#">HNJ631DE</a>



HNJ250GR

## Leistungsschalter, x630, 40 kA, 3-polig, elektronisch einstellbar (LSnl)

Frequenz: 50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/415 V	250 A	3 P	1	H406	1.166,70 €/St ★	<a href="#">HNJ250GR</a>
220/415 V	400 A	3 P	1	H406	1.166,70 €/St ★	<a href="#">HNJ400GR</a>
220/415 V	630 A	3 P	1	H406	1.561,90 €/St ★	<a href="#">HNJ630GR</a>



HNJ251GR

## Leistungsschalter, x630, 40 kA, 4-polig, elektronisch einstellbar (LSnl)

Frequenz: 50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/415 V	250 A	4 P	1	H406	1.477,90 €/St ★	<a href="#">HNJ251GR</a>
220/415 V	400 A	4 P	1	H406	1.477,90 €/St ★	<a href="#">HNJ401GR</a>
220/415 V	630 A	4 P	1	H406	1.982,60 €/St ★	<a href="#">HNJ631GR</a>

### Leistungsschalter, P630, 40 kA, 3-polig, elektronisch einstellbar (LSI)

Frequenz:

50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	250 A	3 P	1	H406	1.305,00 €/St ★	<a href="#">HNW250JR</a>
220/690 V	400 A	3 P	1	H406	1.305,00 €/St ★	<a href="#">HNW400JR</a>
220/690 V	630 A	3 P	1	H406	1.701,00 €/St ★	<a href="#">HNW630JR</a>



HNW250JR

### Leistungsschalter, P630, 40 kA, 4-polig, elektronisch einstellbar (LSI)

Frequenz:

50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	250 A	4 P	1	H406	1.650,80 €/St ★	<a href="#">HNW251JR</a>
220/690 V	400 A	4 P	1	H406	1.650,80 €/St ★	<a href="#">HNW401JR</a>
220/690 V	630 A	4 P	1	H406	2.156,30 €/St ★	<a href="#">HNW631JR</a>



HNW251JR

### Leistungsschalter, P630, 40 kA, 3-polig, elektronisch einstellbar (Energy)

Frequenz:

50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	250 A	3 P	1	H406	1.800,60 €/St ★	<a href="#">HNW250NR</a>
220/690 V	400 A	3 P	1	H406	1.800,60 €/St ★	<a href="#">HNW400NR</a>
220/690 V	630 A	3 P	1	H406	2.118,80 €/St ★	<a href="#">HNW630NR</a>



HNW250NR

### Leistungsschalter, P630, 40 kA, 4-polig, elektronisch einstellbar (Energy)

Frequenz:

50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	250 A	4 P	1	H406	2.277,80 €/St ★	<a href="#">HNW251NR</a>
220/690 V	400 A	4 P	1	H406	2.277,80 €/St ★	<a href="#">HNW401NR</a>
220/690 V	630 A	4 P	1	H406	2.685,90 €/St ★	<a href="#">HNW631NR</a>



HNW251NR

### Leistungsschalter, x630, 50 kA, 3-polig, thermisch und magnetisch einstellbar

Frequenz:

50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/415 V	250 A	3 P	1	H406	1.189,70 €/St ★	<a href="#">HMJ250DR</a>
220/415 V	320 A	3 P	1	H406	1.189,70 €/St ★	<a href="#">HMJ320DR</a>
220/415 V	400 A	3 P	1	H406	1.189,70 €/St ★	<a href="#">HMJ400DR</a>
220/415 V	630 A	3 P	1	H406	1.643,40 €/St ★	<a href="#">HMJ630DR</a>



HMJ250DR



HMJ251DR

**Leistungsschalter, x630, 50 kA, 4-polig, thermisch und magnetisch einstellbar**

Frequenz: 50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/415 V	250 A	4 P	1	H406	1.509,20 €/St ★	<a href="#">HMJ251DR</a>
220/415 V	320 A	4 P	1	H406	1.509,20 €/St ★	<a href="#">HMJ321DR</a>
220/415 V	400 A	4 P	1	H406	1.509,20 €/St ★	<a href="#">HMJ401DR</a>
220/415 V	630 A	4 P	1	H406	2.088,80 €/St ★	<a href="#">HMJ631DE</a>



HMJ250GR

**Leistungsschalter, x630, 50 kA, 3-polig, elektronisch einstellbar (LSnl)**

Frequenz: 50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/415 V	250 A	3 P	1	H406	1.228,40 €/St ★	<a href="#">HMJ250GR</a>
220/415 V	400 A	3 P	1	H406	1.228,40 €/St ★	<a href="#">HMJ400GR</a>
220/415 V	630 A	3 P	1	H406	1.643,40 €/St ★	<a href="#">HMJ630GR</a>



HMJ251GR

**Leistungsschalter, x630, 50 kA, 4-polig, elektronisch einstellbar (LSnl)**

Frequenz: 50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/415 V	250 A	4 P	1	H406	1.557,80 €/St ★	<a href="#">HMJ251GR</a>
220/415 V	400 A	4 P	1	H406	1.557,80 €/St ★	<a href="#">HMJ401GR</a>
220/415 V	630 A	4 P	1	H406	2.088,80 €/St ★	<a href="#">HMJ631GR</a>



HMW250JR

**Leistungsschalter, P630, 50 kA, 3-polig, elektronisch einstellbar (LSI)**

Frequenz: 50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	250 A	3 P	1	H406	1.366,70 €/St ★	<a href="#">HMW250JR</a>
220/690 V	400 A	3 P	1	H406	1.366,70 €/St ★	<a href="#">HMW400JR</a>
220/690 V	630 A	3 P	1	H406	1.782,50 €/St ★	<a href="#">HMW630JR</a>



HMW251JR

**Leistungsschalter, P630, 50 kA, 4-polig, elektronisch einstellbar (LSI)**

Frequenz: 50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	250 A	4 P	1	H406	1.731,50 €/St ★	<a href="#">HMW251JR</a>
220/690 V	400 A	4 P	1	H406	1.731,50 €/St ★	<a href="#">HMW401JR</a>
220/690 V	630 A	4 P	1	H406	2.262,50 €/St ★	<a href="#">HMW631JR</a>

### Leistungsschalter, P630, 50 kA, 3-polig, elektronisch einstellbar (Energy)

Frequenz: 50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	250 A	3 P	1	H406	1.885,80 €/St ★	<a href="#">HMW250NR</a>
220/690 V	400 A	3 P	1	H406	1.885,80 €/St ★	<a href="#">HMW400NR</a>
220/690 V	630 A	3 P	1	H406	2.220,30 €/St ★	<a href="#">HMW630NR</a>



HMW250NR

### Leistungsschalter, P630, 50 kA, 4-polig, elektronisch einstellbar (Energy)

Frequenz: 50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	250 A	4 P	1	H406	2.389,10 €/St ★	<a href="#">HMW251NR</a>
220/690 V	400 A	4 P	1	H406	2.389,10 €/St ★	<a href="#">HMW401NR</a>
220/690 V	630 A	4 P	1	H406	2.818,20 €/St ★	<a href="#">HMW631NR</a>



HMW251NR

### Leistungsschalter, x630, 70 kA, 3-polig, thermisch und magnetisch einstellbar

Frequenz: 50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/415 V	250 A	3 P	1	H406	1.310,80 €/St ★	<a href="#">HEJ250DR</a>
220/415 V	320 A	3 P	1	H406	1.310,80 €/St ★	<a href="#">HEJ320DR</a>
220/415 V	400 A	3 P	1	H406	1.310,80 €/St ★	<a href="#">HEJ400DR</a>
220/415 V	630 A	3 P	1	H406	1.807,20 €/St ★	<a href="#">HEJ630DE</a>



HEJ250DR

### Leistungsschalter, x630, 70 kA, 4-polig, thermisch und magnetisch einstellbar

Frequenz: 50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/415 V	250 A	4 P	1	H406	1.666,40 €/St ★	<a href="#">HEJ251DR</a>
220/415 V	320 A	4 P	1	H406	1.666,40 €/St ★	<a href="#">HEJ321DR</a>
220/415 V	400 A	4 P	1	H406	1.666,40 €/St ★	<a href="#">HEJ401DR</a>
220/415 V	630 A	4 P	1	H406	2.302,10 €/St ★	<a href="#">HEJ631DE</a>



HEJ251DR

### Leistungsschalter, x630, 70 kA, 3-polig, elektronisch einstellbar (LSnl)

Frequenz: 50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/415 V	250 A	3 P	1	H406	1.349,50 €/St ★	<a href="#">HEJ250GR</a>
220/415 V	400 A	3 P	1	H406	1.349,50 €/St ★	<a href="#">HEJ400GR</a>
220/415 V	630 A	3 P	1	H406	1.807,20 €/St ★	<a href="#">HEJ630GR</a>



HEJ250GR



HEJ251GR

**Leistungsschalter, x630, 70 kA, 4-polig, elektronisch einstellbar (LSnI)**

Frequenz: 50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/415 V	250 A	4 P	1	H406	1.715,00 €/St ★	<a href="#">HEJ251GR</a>
220/415 V	400 A	4 P	1	H406	1.715,00 €/St ★	<a href="#">HEJ401GR</a>
220/415 V	630 A	4 P	1	H406	2.302,10 €/St ★	<a href="#">HEJ631GR</a>



HEW250JR

**Leistungsschalter, P630, 70 kA, 3-polig, elektronisch einstellbar (LSI)**

Frequenz: 50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	250 A	3 P	1	H406	1.487,80 €/St ★	<a href="#">HEW250JR</a>
220/690 V	400 A	3 P	1	H406	1.487,80 €/St ★	<a href="#">HEW400JR</a>
220/690 V	630 A	3 P	1	H406	1.946,40 €/St ★	<a href="#">HEW630JR</a>



HEW251JR

**Leistungsschalter, P630, 70 kA, 4-polig, elektronisch einstellbar (LSI)**

Frequenz: 50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	250 A	4 P	1	H406	1.888,70 €/St ★	<a href="#">HEW251JR</a>
220/690 V	400 A	4 P	1	H406	1.888,70 €/St ★	<a href="#">HEW401JR</a>
220/690 V	630 A	4 P	1	H406	2.475,80 €/St ★	<a href="#">HEW631JR</a>



HEW250NR

**Leistungsschalter, P630, 70 kA, 3-polig, elektronisch einstellbar (Energy)**

Frequenz: 50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	250 A	3 P	1	H406	2.052,80 €/St ★	<a href="#">HEW250NR</a>
220/690 V	400 A	3 P	1	H406	2.052,80 €/St ★	<a href="#">HEW400NR</a>
220/690 V	630 A	3 P	1	H406	2.424,40 €/St ★	<a href="#">HEW630NR</a>



HEW251NR

**Leistungsschalter, P630, 70 kA, 4-polig, elektronisch einstellbar (Energy)**

Frequenz: 50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	250 A	4 P	1	H406	2.606,10 €/St ★	<a href="#">HEW251NR</a>
220/690 V	400 A	4 P	1	H406	2.606,10 €/St ★	<a href="#">HEW401NR</a>
220/690 V	630 A	4 P	1	H406	3.083,80 €/St ★	<a href="#">HEW631NR</a>

### Leistungsschalter, P630, 110 kA, 3-polig, elektronisch einstellbar (LSI)

Frequenz:

50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	250 A	3 P	1	H406	1.588,20 €/St ★	<a href="#">HPW250JR</a>
220/690 V	400 A	3 P	1	H406	1.588,20 €/St ★	<a href="#">HPW400JR</a>
220/690 V	630 A	3 P	1	H406	2.069,90 €/St ★	<a href="#">HPW630JR</a>



HPW250JR

### Leistungsschalter, P630, 110 kA, 4-polig, elektronisch einstellbar (LSI)

Frequenz:

50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	250 A	4 P	1	H406	2.018,00 €/St ★	<a href="#">HPW251JR</a>
220/690 V	400 A	4 P	1	H406	2.018,00 €/St ★	<a href="#">HPW401JR</a>
220/690 V	630 A	4 P	1	H406	2.636,30 €/St ★	<a href="#">HPW631JR</a>



HPW251JR

### Leistungsschalter, P630, 110 kA, 3-polig, elektronisch einstellbar (Energy)

Frequenz:

50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	250 A	3 P	1	H406	2.191,40 €/St ★	<a href="#">HPW250NR</a>
220/690 V	400 A	3 P	1	H406	2.191,40 €/St ★	<a href="#">HPW400NR</a>
220/690 V	630 A	3 P	1	H406	2.578,20 €/St ★	<a href="#">HPW630NR</a>



HPW250NR

### Leistungsschalter, P630, 110 kA, 4-polig, elektronisch einstellbar (Energy)

Frequenz:

50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	250 A	4 P	1	H406	2.784,40 €/St ★	<a href="#">HPW251NR</a>
220/690 V	400 A	4 P	1	H406	2.784,40 €/St ★	<a href="#">HPW401NR</a>
220/690 V	630 A	4 P	1	H406	3.283,80 €/St ★	<a href="#">HPW631NR</a>



HPW251NR

### Elektronischer FI-Block, 4-polig

Bezeichnung	Bemessungsspannung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
FI-Block P630 4P 400A I <sub>dn</sub> adj	220/415 V	1	H406	1.545,50 €/St ★	<a href="#">HBW400H</a>
FI-Block Alarm P630 4P 400A I <sub>dn</sub> adj	220/415 V	1	H406	1.736,20 €/St ★	<a href="#">HBW400L</a>
FI-Block P630 4P 570A I <sub>dn</sub> adj	220/415 V	1	H406	1.962,20 €/St ★	<a href="#">HBW630H</a>
FI-Block Alarm P630 4P 570A I <sub>dn</sub> adj	220/415 V	1	H406	2.183,70 €/St ★	<a href="#">HBW630L</a>



HBW400H



HCW400AR

**Lasttrennschalter, 3-polig**

Frequenz: 50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	400 A	3 P	1	H406	641,40 €/St ★	<a href="#">HCW400AR</a>
220/690 V	630 A	3 P	1	H406	792,90 €/St ★	<a href="#">HCW630AR</a>



HCW401AR

**Lasttrennschalter, 4-polig**

Frequenz: 50/60 Hz

Bemessungsspannung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
220/690 V	400 A	4 P	1	H406	834,00 €/St ★	<a href="#">HCW401AR</a>
220/690 V	630 A	4 P	1	H406	1030,80 €/St ★	<a href="#">HCW631AR</a>



HTP610H

**Konfigurationstool h3+ Energy**

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Konfigurationstool für h3+	1	H405	1.787,00 €/St	<b>HTP610H</b>
MIP-VGA Adapter für h3+	1	H405	179,60 €/St	<b>HTP020H</b>
VGA-Kabel 1m für HTP610H	1	H405	45,30 €/St	<b>HTP030H</b>
Ersatzakku für HTP610H	1	H405	89,90 €/St	<b>HTP050H</b>
Steckernetzteil für HTP610H	1	H405	74,90 €/St	<b>HTP040H</b>



HTD210H

**Türeinbau-Display h3+ Energy**

Ausschnitt (B x H): 92 mm

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Türeinbau-Display für h3+ Energy	1	H405	293,80 €/St	<b>HTD210H</b>

### Kommunikationsmodul ModbusRTU für h3+ Energy

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KOM-Modul Modbus RTU	1	H405	275,70 €/St	<b>HTC310H</b>
KOM-Modul Modbus RTU 2 Ein-/2 Ausgänge	1	H405	330,30 €/St	<b>HTC320H</b>
Modbus-Kabel RJ45-RJ45 + Schirmdung 1m	1	H411	27,30 €/St	<b>HTG471H</b>
Modbus-Kabel RJ45-RJ45 + Schirmdung 2m	1	H411	36,90 €/St	<b>HTG472H</b>
Modbus-Kabel RJ45-RJ45 + Schirmdung 5m	1	H411	46,90 €/St	<b>HTG474H</b>
Modbus-Kabel RJ45 - RJ45 0,2m	1	H411	21,20 €/St	<b>HTG480H</b>
Modbus-Kabel RJ45 - RJ45 1m	1	H411	23,20 €/St	<b>HTG481H</b>
Modbus-Kabel RJ45 - RJ45 2m	1	H411	28,60 €/St	<b>HTG482H</b>
Modbus-Kabel RJ45 - RJ45 5m	1	H411	38,60 €/St	<b>HTG484H</b>
Abschlusswiderstand RJ45 für MODBUS RTU	1	H411	13,20 €/St	<b>HTG467H</b>
Halterung für Kom-Modul am MCCB h3+	2	H405	30,10 €/St ★	<b>HTC100H</b>



HTC310H

### Zubehör h3+ Energy

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schaltzykluszähler h3+ Energy	1	H405	138,50 €/St	<b>HXS120H</b>
Hilfs- und Signalkontakt 230V h3+ Energy	1	H405	199,80 €/St	<b>HXS121H</b>
Hilfs- und Signalkontakt 125V h3+ Energy	1	H405	199,80 €/St	<b>HXS122H</b>
Kabel CIP - CIP-Stecker 0,5 m für h3+	1	H405	53,30 €/St	<b>HTC330H</b>
Kabel CIP - CIP-Stecker 1,5 m für h3+	1	H405	60,10 €/St	<b>HTC340H</b>
Kabel CIP - CIP-Stecker 3 m für h3+	1	H405	74,10 €/St	<b>HTC350H</b>
Kabel CIP - CIP-Stecker 5 m für h3+	1	H405	89,30 €/St	<b>HTC360H</b>
Kabel CIP - CIP-Stecker 10 m für h3+	1	H405	154,20 €/St	<b>HTC370H</b>
Kabel für OAC- u. PTA-Kontakt 1,20 m h3+	1	H405	56,20 €/St ★	<b>HTC130H</b>
Kabel CIP-Stecker - Spg.Vers. 1,20 m h3+	1	H405	56,20 €/St	<b>HTC140H</b>
Kabel ZSI-Stecker - ohne 1,20 m für h3+	1	H405	56,20 €/St	<b>HTC150H</b>
Halterung für Kom-Modul am MCCB h3+	2	H405	30,10 €/St ★	<b>HTC100H</b>
Kabel für Neutralleiterpotenzial an NSP	1	H405	32,90 €/St ★	<b>HTC160H</b>



HXS120H

### Hilfskontakte

#### Eigenschaften:

- Hilfsschalter mit QuickConnect Technik
- Jeweils mit einem Schließer und einem Öffner

Bemessungsspannung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
230 V	1	H405	38,80 €/St	<b>HXA021H</b>
125 V	1	H405	65,60 €/St	<b>HXA025H</b>



HXA021H

### Signalkontakte

#### Eigenschaften:

- Signalkontakt mit QuickConnect Technik
- Jeweils mit einem Schließer und einem Öffner

Bemessungsspannung	Kontaktart	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
230 V	1 Ö/S	1	H405	65,60 €/St	<b>HXA024H</b>
125 V	1 Ö/S	1	H405	63,10 €/St	<b>HXA026H</b>



HXA024H

### Arbeitsstromauslöser

#### Eigenschaften:

- Arbeitsstromauslöser ermöglichen die Fernauslösung der Leistungs- und Lasttrennschalter.
- Pro Leistungsschalter kann ein Fernauslöser eingebaut werden. (100 % Einschaltdauer)

Bemessungsspannung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
24 V DC	1	H405	63,10 €/St	<b>HXA001H</b>
100/120 V	1	H405	63,10 €/St	<b>HXA003H</b>
200/240 V	1	H405	57,60 €/St	<b>HXA004H</b>
380/450 V	1	H405	57,60 €/St	<b>HXA005H</b>



HXA004H



HXA014H

### Unterspannungsauslöser

**Eigenschaften:**

- Unterspannungsauslöser ermöglichen die Fernauslösung der Leistungs- und Lasttrennschalter.
- Pro Leistungsschalter kann ein Unterspannungsauslöser eingebaut werden. (100 % Einschaltdauer)
- Unterspannungsauslöser lösen unverzüglich aus, wenn die Versorgungsspannung unter den Ansprechwert fällt
- Bei den zeitverzögerten Auslöser ist die Abschaltung mit 500ms verzögert

Bemessungsspannung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
24 V DC	1	H405	72,40 €/St	<b>HXA011H</b>
200/240 V	1	H405	72,40 €/St	<b>HXA014H</b>
380/450 V	1	H405	72,40 €/St	<b>HXA015H</b>
24 V DC verzögert	1	H405	143,50 €/St	<b>HXA051H</b>
110/120 V	1	H405	143,50 €/St	<b>HXA053H</b>
220/240 V	1	H405	143,50 €/St	<b>HXA054H</b>
380/415 V	1	H405	143,50 €/St	<b>HXA055H</b>



HXW033H

### Schaltknebelverlängerung

**Eigenschaften:**

- Verriegelbar in EIN und AUS - Stellung
- für alle Leistungs-/ Lasttrennschalter Baugröße x630 und P630
- Einbautiefe beachten

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Hebelerweiterung P630	1	H405	14,30 €/St ★	<b>HXW033H</b>



HXW030H

### Drehtrieb direkt am Gerät

**Eigenschaften:**

- Verriegelbar in EIN und AUS - Stellung
- für alle Leistungs-/ Lasttrennschalter Baugröße x/P630
- Einbautiefe beachten

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Drehgriff x/P630, direkt	1	H405	51,20 €/St ★	<b>HXW030H</b>
Schlüsselverriegelungsset für Drehgriff x630&P630	1	H405	39,50 €/St ★	<b>HXW888H</b>



HXW031H

### Drehtrieb - Set zum Türereinbau

**Eigenschaften:**

- Verriegelbar in EIN und AUS - Stellung
- für alle Leistungs-/ Lasttrennschalter Baugröße x/P630
- Achsenverlängerung max. Durchmesser 8 mm, 200 mm lang
- Einbautiefe beachten

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Drehgriff x/P630, an der Tür	1	H405	88,40 €/St ★	<b>HXW031H</b>
Schlüsselverriegelungsset für Drehgriff x630&P630	1	H405	39,50 €/St ★	<b>HXW888H</b>



HXW912H

### Achsverlängerung

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Achse 14x14mm 200mm (10x10mm)	1	H405	33,40 €/St ★	<b>HXW912H</b>
Achse 14x14mm 320mm (10x10mm)	1	H405	51,30 €/St ★	<b>HXW913H</b>
Achse 14x14mm 500mm (10x10mm)	1	H405	74,90 €/St ★	<b>HXW915H</b>



HXB068H

### Elektrische Verriegelung für Motorantriebe

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Elektr.Verriegkabl. h400-h/P630/h1000	1	H405	31,50 €/St	<b>HXD068H</b>
Elekt.Verr.kabl zw x/h/P250 & h/P400-630	1	H405	31,50 €/St	<b>HXB069H</b>

### Motorantrieb mit Auto-Reset

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Mot. x630/P630 24-48VDC Autoreset	1	H405	812,90 €/St ★	<a href="#">HXW040H</a>
Mot. x630/P630 24-48VDC A-Res.,abschl.	1	H405	896,10 €/St ★	<a href="#">HXW040HK</a>
Mot. x630/P630 100-110VDC Autoreset	1	H405	812,90 €/St ★	<a href="#">HXW041H</a>
Mot. x630/P630 100-110VDC A-Res.,abschl.	1	H405	896,10 €/St ★	<a href="#">HXW041HK</a>
Mot. x630/P630 110-240VDC Autoreset	1	H405	812,90 €/St ★	<a href="#">HXW042H</a>
Mot. x630/P630 110-240VDC A-Res.,abschl.	1	H405	896,10 €/St ★	<a href="#">HXW042HK</a>



HXW040H

### Motorantrieb ohne Auto-Reset

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Mot. x630/P630 24-48VDC	1	H405	812,90 €/St ★	<a href="#">HXW043H</a>
Mot. x630/P630 24-48VDC abschließbar	1	H405	896,10 €/St ★	<a href="#">HXW043HK</a>
Mot. x630/P630 110-240VAC	1	H405	812,90 €/St ★	<a href="#">HXW044H</a>
Mot. x630/P630 110-240VAC abschließbar	1	H405	896,10 €/St ★	<a href="#">HXW044HK</a>
Mot. x630/P630 100-110VDC	1	H405	812,90 €/St ★	<a href="#">HXW046H</a>
Mot. x630/P630 100-110VDC abschließbar	1	H405	896,10 €/St ★	<a href="#">HXW046HK</a>



HXW046H

### Mechanische Verriegelung

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Link interlock kit 3P x630/P630	1	H405	134,60 €/St ★	<a href="#">HXW165H</a>
Link interlock kit 4P x630/P630	1	H405	140,70 €/St ★	<a href="#">HXW166H</a>
Abdeckung mech. Verriegelung x630/P630	1	H405	60,60 €/St ★	<a href="#">HXW066H</a>



HXW165H

### Anschlussverlängerung, 3-polig

Bezeichnung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Anschlussverlänger. x630/P630 4P (400A)	400 A	4 P	1	H405	79,10 €/St ★	<a href="#">HYW010H</a>
Anschlussverbreiter. x630/P630 3P (400A)	400 A	3 P	1	H405	61,60 €/St ★	<a href="#">HYW011H</a>
Anschlussverlänger. x630/P630 4P (630A)	630 A	4 P	1	H405	86,90 €/St ★	<a href="#">HYW013H</a>
Anschlussverbreiter. x630/P630 3P (630A)	630 A	3 P	1	H405	67,80 €/St ★	<a href="#">HYW014H</a>



HYW010H

### Anschlussverlängerung, 4-polig

Bezeichnung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Anschlussverlänger. x630/P630 4P (400A)	400 A	4 P	1	H405	79,10 €/St ★	<a href="#">HYW010H</a>
Anschlussverbreiter. x630/P630 4P (400A)	400 A	4 P	1	H405	79,10 €/St ★	<a href="#">HYW012H</a>
Anschlussverlänger. x630/P630 4P (630A)	630 A	4 P	1	H405	86,90 €/St ★	<a href="#">HYW013H</a>
Anschlussverbreiter. x630/P630 4P (630A)	630 A	4 P	1	H405	86,90 €/St ★	<a href="#">HYW015H</a>



HYW010H

### Phasentrennwände, 3-/4-polig

#### Eigenschaften:

- Set = 3 Stück
- Länge 50 mm
- bei Anwendung von zwei Leistungsschaltern, Phasentrennwände einsetzen

Bezeichnung	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Phasentrennwände x630/P630 3/4P	4 P	1	H405	19,00 €/St ★	<a href="#">HYW019H</a>



HYW019H

### Knebel-Verriegelungsstück

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Knebel-Verriegelungsstück(x/P160-x/P250)	1	H405	6,70 €/St	<a href="#">HXA039H</a>



HXA039H



HYW021H

### Klemmenabdeckung, 3-polig

**Eigenschaften:**

- für Anschlussverlängerung
- bei Anschlussverlängerung gespreizt bitte Klemmabdeckung breit verwenden

Bezeichnung	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis		Best.Nr.
Klemmenabdeckung x630/P630 3P lang	3 P	1	H405	71,10 €/St	★	<a href="#">HYW021H</a>
Klemmenabdeckung x630/P630 3P breit	3 P	1	H405	71,10 €/St	★	<a href="#">HYW023H</a>
Klemmenabd. Rear & Plug-in x630/P630 3P	3 P	1	H405	71,10 €/St	★	<a href="#">HYW025H</a>
Klemmenabdeckung rückseitig P630 3P lang	3 P	1	H405	51,60 €/St	★	<a href="#">HYW050H</a>
Klemmenabdeckung rücks. P630 3P breit	3 P	1	H405	51,60 €/St	★	<a href="#">HYW052H</a>



HYW022H

### Klemmenabdeckung, 4-polig

Bezeichnung	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis		Best.Nr.
Klemmenabdeckung x630/P630 4P lang	4 P	1	H405	87,80 €/St	★	<a href="#">HYW022H</a>
Klemmenabdeckung x630/P630 4P breit	4 P	1	H405	87,80 €/St	★	<a href="#">HYW024H</a>
Klemmenabd. Rear & Plug-in x630/P630 4P	4 P	1	H405	87,80 €/St	★	<a href="#">HYW026H</a>
Klemmenabdeckung rückseitig P630 4P lang	4 P	1	H405	60,50 €/St	★	<a href="#">HYW051H</a>
Klemmenabdeckung rücks. P630 4P breit	4 P	1	H405	60,50 €/St	★	<a href="#">HYW053H</a>



HYW001H

### Anschlussklemmen für Cu/Al-Leitern, 3-polig

**Eigenschaften:**

- flexible Anschlussleitung von 6 - 72 mm<sup>2</sup>
- starre Anschlussleitung von 6 - 95 mm<sup>2</sup>

Bezeichnung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis		Best.Nr.
Klemmen x630/P630 Cu/Al 3P 1x 35-300mm <sup>2</sup>	630 A	3 P	1	H405	139,50 €/St	★	<a href="#">HYW001H</a>
Klemmen x630/P630 Cu/Al 3P 2x 35-300mm <sup>2</sup>	630 A	3 P	1	H405	184,30 €/St	★	<a href="#">HYW007H</a>



HYW002H

### Anschlussklemmen für Cu/Al-Leitern, 4-polig

**Eigenschaften:**

- flexible Anschlussleitung von 6 - 72 mm<sup>2</sup>
- starre Anschlussleitung von 6 - 95 mm<sup>2</sup>

Bezeichnung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis		Best.Nr.
Klemmen x630/P630 Cu/Al 4P 1x 35-300mm <sup>2</sup>	630 A	4 P	1	H405	176,00 €/St	★	<a href="#">HYW002H</a>
Klemmen x630/P630 Cu/Al 4P 2x 35-300mm <sup>2</sup>	630 A	4 P	1	H405	240,00 €/St	★	<a href="#">HYW008H</a>



HYD033H

### Rückanschluss, 3-polig

Bezeichnung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis		Best.Nr.
Rückanschluss x/P630 3P	630 A	3 P	1	H405	79,10 €/St		<a href="#">HYD033H</a>



HYD034H

### Rückanschluss, 4-polig

Bezeichnung	Nennstrom	Polanzahl	VPE	PrGr	Preis		Best.Nr.
Rückanschluss für Baugröße x/P630 4polig	630 A	4 P	1	H405	104,70 €/St		<a href="#">HYD034H</a>

## Baustein für Leistungs- oder Lasttrennschalter h3+ P160, P250

### Eigenschaften:

- LH0 für Leistungsschalter P160, 3- oder 4-polig
- LH1 für Leistungsschalter P250, 3- oder 4-polig
- F... mit FI Block
- M... mit Motorantrieb
- Ausführung mit Montageplatte
- wahlweise Direkt- oder Drehantrieb möglich
- bei 500 mm breiten Bausteinen wahlweise mechanische Verriegelung montierbar (nur in Verbindung mit Dreh- oder Motorantrieb)



UK21LH0

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Baustein,universN,300x250mm,MCCB P160	1	H110	85,90 €/St	<b>UK21LH0</b>
Baustein,universN,300x250mm,MCCB P250	1	H110	110,60 €/St	<b>UK21LH1</b>
Baustein,universN,300x250mm,MCCB P250	1	H110	120,80 €/St	<b>UK21LH1M</b>
Baustein,universN,300x500mm,MCCB P160	1	H110	99,80 €/St	<b>UK22LH0</b>
Baustein,universN,300x500mm,MCCB P250	1	H110	128,00 €/St	<b>UK22LH1</b>
Baustein,universN,300x500mm,MCCB P250	1	H110	140,30 €/St	<b>UK22LH1M</b>
Baustein,universN,450x250mm,MCCB P250	1	H110	140,10 €/St	<b>UK31LH1</b>
Baustein,universN,450x250mm,MCCB P250	1	H110	167,80 €/St	<b>UK31LH1F</b>
Baustein,universN,450x250mm,MCCB P250	1	H110	173,40 €/St	<b>UK31LH1FM</b>

## Bausteine für Leistungs- oder Lasttrennschalter h3+ P630

### Eigenschaften:

- M... mit Motorantrieb
- F... mit FI-Block
- Ausführung mit Montageplatte
- Variante UK...LH33.. für 1x Leistungsschalter 3 polig
- Variante UK...LH34.. für 1x Leistungsschalter 3 oder 4 polig
- wahlweise Direkt- oder Drehantrieb möglich
- bei Verwendung Anschlussverlängerung in gespreizter Ausführung ist zwingend ein 500 mm Baustein vorzusehen
- bei Verwendung der mechanischen Verriegelung ist pro Leistungsschalter ein Baustein vorzusehen



UK32LH34

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Baustein,universN,450x250mm,für MCCB P4	1	H110	125,10 €/St ★	<b>UK31LH33</b>
Baustein,universN,450x250mm,für MCCB P4	1	H110	143,60 €/St ★	<b>UK31LH33M</b>
Baustein,universN,450x500mm,für MCCB P4	1	H110	149,70 €/St ★	<b>UK32LH341</b>
Baustein,universN,450x500mm,für MCCB P4	1	H110	187,60 €/St ★	<b>UK32LH34M1</b>
Baustein,universN,450x250mm,für MCCB P4	1	H110	127,30 €/St ★	<b>UK31LH34</b>
Baustein,universN,450x250mm,für MCCB P4	1	H110	145,60 €/St ★	<b>UK31LH34M</b>
Baustein,universN,450x500mm,für MCCB P4	1	H110	161,90 €/St ★	<b>UK32LH34</b>
Baustein,universN,450x500mm,für MCCB P4	1	H110	183,80 €/St ★	<b>UK32LH34M</b>
Baustein,universN,600x250mm,für MCCB P4	1	H110	151,90 €/St ★	<b>UK41LH34F</b>
Baustein,universN,600x500mm,für MCCB P4	1	H110	178,40 €/St ★	<b>UK42LH34F</b>

## Bausteine für Leistungsschalter h3 x630

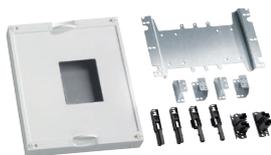
### Eigenschaften:

- UK...M mit Motorantrieb

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Baustein,universN,450x250mm,MCCB 400/630	1	H110	127,10 €/St	<b>UK31C2</b>
Baustein,universN,450x500mm,MCCB 400/630	1	H110	161,70 €/St	<b>UK32C2</b>
Baustein,universN,600x250mm,MCCB 400/630	1	H110	151,60 €/St	<b>UK41C3</b>
Baustein,universN,600x500mm,MCCB 400/630	1	H110	178,00 €/St	<b>UK42C5</b>
Baustein,universN,450x250mm,MCCB 400/630	1	H110	145,20 €/St	<b>UK31C2M</b>
Baustein,universN,450x500mm,MCCB 400/631	1	H110	183,40 €/St	<b>UK32C2M</b>



UK31C2



UC21LH0

**Bausätze für Leistungs- oder Lasttrennschalter h3+ P160**

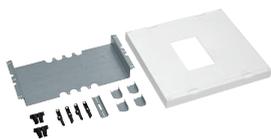
Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Bausatz,universN,300x250mm	1	H150	65,40 €/St	<b>UC21LH0</b>
Bausatz,universN,300x500mm	1	H150	75,00 €/St	<b>UC22LH0</b>



UC21LH1

**Bausätze für Leistungs- oder Lasttrennschalter h3+ P250**

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Bausatz,universN,300x250mm	1	H150	81,70 €/St	<b>UC21LH1</b>
Bausatz,universN,300x250mm, mit Motorantrieb	1	H150	94,40 €/St	<b>UC21LH1M</b>
Bausatz,universN,300x500mm, für 2 Leistungsschalter	1	H150	93,60 €/St	<b>UC22LH1</b>
Bausatz,universN,300x500mm, für 2 Leistungsschalter, mit Motorantrieb	1	H150	109,80 €/St	<b>UC22LH1M</b>
Bausatz,universN,450x250mm	1	H150	105,50 €/St	<b>UC31LH1</b>
Bausatz,universN,450x250mm, mit FI	1	H150	144,50 €/St	<b>UC31LH1F</b>
Bausatz,universN,450x250mm, mit Motor und FI	1	H150	134,60 €/St	<b>UC31LH1FM</b>
Bausatz,universN,450x250mm, mit Motorantrieb	1	H150	121,40 €/St	<b>UC31LH1M</b>



UC32LH34

**Bausätze für Leistungs- oder Lasttrennschalter h3+ P630**

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Bausatz,universN,450x250mm,3 polig	1	H150	108,60 €/St	<b>UC31LH33</b>
Bausatz,universN,450x250mm,3/4 polig	1	H150	110,90 €/St	<b>UC31LH34</b>
Bausatz,universN,450x500mm, 3/4 polig	1	H150	126,30 €/St	<b>UC32LH34</b>
Bausatz,universN,600x250mm, 4 polig,mit FI	1	H150	144,70 €/St	<b>UC41LH34F</b>
Bausatz,universN,600x500mm, 4 polig,mit FI	1	H150	163,70 €/St	<b>UC42LH34F</b>
Bausatz,universN,450x500mm,für 2 Leistungsschalter, 3/4 polig	1	H150	142,30 €/St	<b>UC32LH341</b>
Bausatz,universN,450x250mm, 3 polig,mit Motor	1	H150	125,40 €/St	<b>UC31LH33M</b>
Bausatz,universN,450x250mm, 3/4 polig,mit Motor	1	H150	127,80 €/St	<b>UC31LH34M</b>
Bausatz,universN,450x500mm, 3/4 polig,mit Motor	1	H150	145,40 €/St	<b>UC32LH34M</b>
Bausatz,universN,600x250mm, 4 polig, FI und Motor	1	H150	149,40 €/St	<b>UC41LH34FM</b>
Bausatz,universN,600x500mm, 4 polig,FI und Motor	1	H150	168,70 €/St	<b>UC42LH34FM</b>
Bausatz,universN,450x500mm,für 2 Leistungsschalter, 3/4 polig,mit Motor	1	H150	149,40 €/St	<b>UC32LH34M1</b>



UC32LH34

**Bausätze für Leistungsschalter h3 x630**

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Bausatz,universN,450x250mm	1	H150	110,70 €/St	<b>UC31LE3</b>
Bausatz,universN,450x500mm	1	H150	126,10 €/St	<b>UC32LE3</b>
Bausatz,universN,600x250mm	1	H150	115,50 €/St	<b>UC41LE3</b>
Bausatz,universN,600x250mm, mit FI	1	H150	144,30 €/St	<b>UC41LE3F</b>
Bausatz,universN,600x500mm, mit FI	1	H150	163,30 €/St	<b>UC42LE3F</b>
Bausatz,universN,450x250mm, mit Motorantrieb	1	H150	127,40 €/St	<b>UC31LE3M</b>
Bausatz,universN,450x500mm, mit Motorantrieb	1	H150	145,00 €/St	<b>UC32LE3M</b>
Bausatz,universN,600x250mm, mit Motorantrieb	1	H150	137,70 €/St	<b>UC41LE3M</b>
Bausatz,universN,600x250mm, mit FI und Motorantrieb	1	H150	148,80 €/St	<b>UC41LE3FM</b>
Bausatz,universN,600x500mm, mit FI und Motorantrieb	1	H150	168,00 €/St	<b>UC42LE3FM</b>







# :hager

**Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG**  
Zum Gunterstal  
66440 Blieskastel

Telefon +49 6842 945-0  
**hager.de**

:hager

**B.**  
Berker

**ELCOM.**