



HEW400NR

Leistungsschalter h3+ P630 Energy 3P3D 400A 70kA FTC

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

Nennstrom	400 A
-----------	-------

Architektur

Polanzahl	3
-----------	---

Steuer-/Bedienelement	Knebel
-----------------------	--------

Gerätebauform	Festeinbau
---------------	------------

Position Neutralleiter	ohne Neutralleiter
------------------------	--------------------

Elektrischer Strom

Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 400 V AC IEC60947-2	70 kA
---	-------

Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 240 V AC IEC60947-2	100 kA
---	--------

Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 415 V AC IEC60947-2	70 kA
---	-------

Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 690 V AC IEC60947-2	12 kA
---	-------

Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom Ics bei 220 V AC nach IEC60947-2	100 kA
---	--------

Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom Ics bei 230 V AC nach IEC60947-2	100 kA
---	--------

Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom Ics bei 240 V AC nach IEC60947-2	100 kA
---	--------

Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom Ics bei 380 V AC nach IEC60947-2	70 kA
---	-------

Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom Ics bei 400 V AC nach IEC60947-2	70 kA
---	-------

Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom Ics bei 415 V AC nach IEC60947-2	70 kA
---	-------

Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom Ics bei 690 V AC nach IEC60947-2	12 kA
---	-------

Nennstrom bei 10°C nach IEC60947	400 A
----------------------------------	-------

Nennstrom bei 15°C nach IEC60947	400 A
----------------------------------	-------

Nennstrom bei 20°C nach IEC60947	400 A
----------------------------------	-------

Nennstrom bei 25°C nach IEC60947	400 A
----------------------------------	-------

Nennstrom bei 30°C nach IEC60947	400 A
----------------------------------	-------

Nennstrom bei 35°C nach IEC60947	400 A
----------------------------------	-------

Nennstrom bei 40°C nach IEC60947	400 A
----------------------------------	-------

Nennstrom bei 45°C nach IEC60947	400 A
----------------------------------	-------

Nennstrom bei 50°C nach IEC60947	400 A
----------------------------------	-------

Nennstrom bei 55°C nach IEC60947	400 A
----------------------------------	-------

Nennstrom bei 60°C nach IEC60947	400 A
----------------------------------	-------

Nennstrom bei 65°C nach IEC60947	396 A
----------------------------------	-------

Nennstrom bei 70°C nach IEC60947	360 A
----------------------------------	-------

Frequenz

Frequenz	50 - 60 Hz
----------	------------

Spannung

Stossspannungsfestigkeit	8000 V
--------------------------	--------

Isolationsspannung Ui	800 V
-----------------------	-------

Bemessungsbetriebsspannung Ue	220 - 690 V
-------------------------------	-------------

Funktionen

Auslöser	ENERGY
----------	--------

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	57.8 W
---------------------------------------	--------

Installation, Montage

Nominales Drehmoment	18 - 18 Nm
----------------------	------------

Sicherheit

Schutzart IP	IP4X
--------------	------

Installation, Montage

Einbau-/Anschlussort	Vorne
----------------------	-------

Kabel	
Werkstoff Kabel	Kupfer
Kompatibilität	
Geeignet für Fl-Block	Ja
Geeignet für DIN Schiene	Nein
Geeignet für Verteilereinbau	Ja
Abmessungen	
Höhe	260 mm
Breite	140 mm
Tiefe	150 mm
Einstellungen	
Einstellbereich des kurzzeitverzögerten Kurzschlussauslösers	218.4 - 4000.0 A
Elektrischer Schutz	
Überlastschutz langzeitverzögert (Itd): Ansprechwert zeit (tr)	0.5 s 1.5 s 2.5 s 5 s 7.5 s 9 s 10 s 12 s 14 s 16 s
Kurzschlusschutz kurzzeitverzögert (std): Ansprechwert (Isd)	1.5 2 2.5 3 3.5 4 4.5 5 5.5 6 6.5 7 7.5 8 8.5 9 9.5 10
Kurzschlusschutz kurzzeitverzögert (std): Verzögerungszeit (tsd)	50 ms 100 ms 200 ms 300 ms 400 ms
Kurzschlusschutz (Ii): momentaner Einstellkoeffizient	3 3.5 4 4.5 5 5.5 6 6.5 7 7.5 8 8.5 9 9.5 10 10.5 11 11.5 12
Nachhaltigkeit	
RoHS-konform	Ja