



HEW250NR

### Leistungsschalter h3+ P630 Energy 3P3D 250A 70kA FTC

#### Technische Eigenschaften

##### Elektrischer Strom

Nennstrom	250 A
-----------	-------

##### Architektur

Polanzahl	3
Steuer-/Bedienelement	Knebel
Gerätebauform	Festeinbau
Position Neutralleiter	ohne Neutralleiter

##### Elektrischer Strom

Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 400V AC IEC 60947-2	70 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 240V AC IEC 60947-2	100 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 415V AC IEC 60947-2	70 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 690V AC IEC 60947-2	12 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom Ics bei 220V AC nach IEC 60947-2	100 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom Ics bei 230V AC nach IEC 60947-2	100 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom Ics bei 240V AC nach IEC 60947-2	100 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom Ics bei 380V AC nach IEC 60947-2	70 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom Ics bei 400V AC nach IEC 60947-2	70 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom Ics bei 415V AC nach IEC 60947-2	70 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom Ics bei 690V AC nach IEC 60947-2	12 kA
Nennstrom bei 10°C nach IEC 60947	250 A
Nennstrom bei 15°C nach IEC 60947	250 A
Nennstrom bei 20°C nach IEC 60947	250 A
Nennstrom bei 25°C nach IEC 60947	250 A
Nennstrom bei 30°C nach IEC 60947	250 A
Nennstrom bei 35 °C gemäß IEC 60947	250 A
Nennstrom bei 40 °C gemäß IEC 60947	250 A
Nennstrom bei 45°C nach IEC 60947	250 A
Nennstrom bei 50°C nach IEC 60947	250 A
Nennstrom bei 55°C nach IEC 60947	250 A
Nennstrom bei 60 °C gemäß IEC 60947	250 A
Nennstrom bei 65°C nach IEC 60947	250 A
Nennstrom bei 70°C nach IEC 60947	250 A

##### Frequenz

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

##### Spannung

Stoßspannungsfestigkeit Uimp	8000 V
Isolationsspannung Ui	800 V
Bemessungsbetriebsspannung Ue	220 - 690 V

##### Funktionen

Auslöseeinheit	ENERGY
----------------	--------

##### Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	36,8 W
---------------------------------------	--------

##### Sicherheit

IP-Klasse (Ingress Protection)	IP4X
--------------------------------	------

##### Installation, Montage

Nominales Drehmoment	18 - 18 Nm
Einbau-/Anschlussort	Vorne

##### Kabel

Werkstoff Kabel	Kupfer
-----------------	--------

# Produktdatenblatt

## HEW250NR

### Kompatibilität

Geeignet für FI-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	122,85 - 2500,0 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
Kurzschlussenschutz 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
Kurzschlussenschutz kurzzeitverzögert (std): Verzögerungszeit (tsd)	50 ms 100 ms 200 ms 300 ms 400 ms
Kurzschlussenschutz (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
--------------	----