



HEW321DR

### Leistungsschalter h3+ P630 TM 4x320A 70kA

#### Technische Eigenschaften

##### Elektrischer Strom

Nennstrom	320 A
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I <sub>cu</sub> bei 400 V AC IEC60947-2	70 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I <sub>cu</sub> bei 240 V AC IEC60947-2	100 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I <sub>cs</sub> bei 230 V AC nach IEC60947-2	100 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I <sub>cs</sub> bei 400 V AC nach IEC60947-2	70 kA
Nennstrom bei 10°C nach IEC60947	380.70 A
Nennstrom bei 15°C nach IEC60947	373.60 A
Nennstrom bei 20°C nach IEC60947	366.50 A
Nennstrom bei 25°C nach IEC60947	359.10 A
Nennstrom bei 30°C nach IEC60947	351.70 A
Nennstrom bei 35°C nach IEC60947	344 A
Nennstrom bei 40°C nach IEC60947	336.20 A
Nennstrom bei 45°C nach IEC60947	328.20 A
Nennstrom bei 50°C nach IEC60947	320 A
Nennstrom bei 55°C nach IEC60947	311.60 A
Nennstrom bei 60°C nach IEC60947	302.90 A
Nennstrom bei 65°C nach IEC60947	294 A
Nennstrom bei 70°C nach IEC60947	284.80 A

##### Architektur

Polanzahl	4
Steuer-/Bedienelement	Knebel
Gerätebauform	Festeinbau
Position Neutralleiter	Links

##### Auslösung

Ansprechzeit beim Öffnen	10 ms
--------------------------	-------

##### Frequenz

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

##### Spannung

Stossspannungsfestigkeit	8000 V
Isolationsspannung U <sub>i</sub>	800 V
Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub>	220 - 690 V

##### Funktionen

Auslöser	TM A/A
----------	--------

##### Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	75 W
---------------------------------------	------

##### Sicherheit

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

##### Einstellungen

Einstellbereich thermischer Auslöser xln	0.63 0.8 1
--	------------------

##### Kabel

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

##### Kompatibilität

Geeignet für FI-Block	Ja
Geeignet für DIN Schiene	Nein
Geeignet für Verteilereinbau	Ja

---

#### Abmessungen

Abmessungen	260 x 185 mm
Höhe	260 mm
Breite	185 mm
Tiefe	150 mm
Untere Schiene: Breite, Höhe, Durchmesser Schraube (max.)	10 mm 12 mm 32 mm
Obere Schiene: Breite, Höhe, Durchmesser Schraube (max.)	10 mm 12 mm 32 mm

---

#### Installation, Montage

Einbau-/Anschlussort	Vorne
Nominales Drehmoment	18 - 18 Nm
Nominales Drehmoment Untere Klemme	18 - 18 Nm
Nominales Drehmoment Obere Klemme	18 - 18 Nm

---

#### Nachhaltigkeit

REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja