



HEW630NR

## Leistungsschalter h3+ P630 Energy 3P3D 630A 70kA FTC

### Technische Merkmale

#### Elektrischer Strom

Nennstrom	630 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 Grenzkurzschlussstrom I <sub>cu</sub> bei 415 V AC IEC60947-2	70 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I <sub>cu</sub> bei 690 V AC IEC60947-2	12 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I <sub>cs</sub> bei 220 V AC nach 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 240 V AC nach IEC60947-2	100 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I <sub>cs</sub> bei 380 V AC nach IEC60947-2	70 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I <sub>cs</sub> bei 400 V AC nach IEC60947-2	70 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I <sub>cs</sub> bei 415 V AC nach IEC60947-2	70 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I <sub>cs</sub> bei 690 V AC nach IEC60947-2	12 kA
Nennstrom bei 10°C nach IEC60947	630 A
Nennstrom bei 15°C nach IEC60947	630 A
Nennstrom bei 20°C nach IEC60947	630 A
Nennstrom bei 25°C nach IEC60947	630 A
Nennstrom bei 30°C nach IEC60947	630 A
Nennstrom bei 35°C nach IEC60947	630 A
Nennstrom bei 40°C nach IEC60947	630 A
Nennstrom bei 45°C nach IEC60947	630 A
Nennstrom bei 50°C nach IEC60947	630 A
Nennstrom bei 55°C nach IEC60947	630 A
Nennstrom bei 60°C nach IEC60947	623 A
Nennstrom bei 65°C nach IEC60947	560 A
Nennstrom bei 70°C nach IEC60947	497 A

#### Architektur

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

**Frequenz**

---

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

**Spannung**

---

Stoßspannungsfestigkeit	8000 V
-------------------------	--------

---

Isolationsspannung $U_i$	800 V
--------------------------	-------

---

Bemessungsbetriebsspannung $U_e$	220 - 690 V
----------------------------------	-------------

**Funktionen**

---

Auslöser	ENERGY
----------	--------

**Leistung**

---

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	190,50 W
---------------------------------------	----------

**Installation, Montage**

---

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

---

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

**Sicherheit**

---

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

**Kabel**

---

Werkstoff Kabel	Kupfer, Aluminium
-----------------	-------------------

**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
-------	--------