



HMW630NR

Leistungsschalter h3+ P630 Energy 3P3D 630A 50kA FTC

Technische Merkmale

Elektrischer Strom

Nennstrom	630 A
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I _{cu} bei 400 V AC IEC60947-2	50 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I _{cu} bei 240 V AC IEC60947-2	85 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I _{cu} bei 415 V AC IEC60947-2	50 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I _{cu} bei 690 V AC IEC60947-2	12 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I _{cs} bei 220 V AC nach IEC60947-2	85 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I _{cs} bei 230 V AC nach IEC60947-2	85 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I _{cs} bei 240 V AC nach IEC60947-2	85 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I _{cs} bei 380 V AC nach IEC60947-2	50 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I _{cs} bei 400 V AC nach IEC60947-2	50 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I _{cs} bei 415 V AC nach IEC60947-2	50 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I _{cs} 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

Auslöseeinheit	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
-------	--------