



HMW630DE

Učinski prekidač, h3+, P630, TM, 3x630A, 50kA

Tehničke karakteristike

Električna struja

Nazivna struja I_n	630 A
Nazivna krajnja kratkospojna prekidna moć I_{cu} pri 400V AC IEC 60947-2	50 kA
Nazivna krajnja kratkospojna prekidna moć I_{cu} pri 240V AC IEC 60947-2	85 kA
Nazivna servisna prekidna moć I_{cs} pri 230V AC po IEC 60947-2	85 kA
Nazivna servisna prekidna moć I_{cs} pri 400V AC po IEC 60947-2	50 kA
Nazivna krajnja kratkospojna prekidna moć I_{cu} pri 660V AC IEC 60947-2	12 kA
Nazivna krajnja kratkospojna prekidna moć I_{cu} pri 690V AC IEC 60947-2	12 kA
Nazivna struja 10°C prema standardu IEC 60947	687,30 A
Nazivna struja 15°C prema standardu IEC 60947	673,40 A
Nazivna struja 20°C prema standardu IEC 60947	659,20 A
Nazivna struja 25°C prema standardu IEC 60947	644,80 A
Nazivna struja 30°C prema standardu IEC 60947	630 A
Nazivna struja pri 35°C u skladu sa standardom IEC 60947	614,90 A
Nazivna struja pri 40°C u skladu sa standardom IEC 60947	599,30 A
Nazivna struja 45°C prema standardu IEC 60947	583,40 A
Nazivna struja 50°C prema standardu IEC 60947	567 A
Nazivna struja 55°C prema standardu IEC 60947	550,10 A
Nazivna struja pri 60°C u skladu sa standardom IEC 60947	532,70 A
Nazivna struja 65°C prema standardu IEC 60947	514,70 A
Nazivna struja 70°C prema standardu IEC 60947	496,10 A

Arhitektura

Broj polova	3
Kontrolni/radni element	Okretna preklopna tipka
Vrsta konstrukcije uređaja	Fiksirano
Neutralan položaj	Bez neutralnog voda

Okidanje

Odzivno vrijeme prilikom otvaranja	10 ms
------------------------------------	-------

Frekvencija

Frekvencija	50 - 60 Hz
-------------	------------

Napon

Nazivni impulsni podnosivi napon U_{imp}	8000 V
Nazivni izolacijski napon U_i	800 V
Nazivni radni napon U_e	220 - 690 V

Funkcije

Zaštitna/trip jedinica	TM A/A
------------------------	--------

Snaga

Rasipanje snage pri I_N	145,2 W
---------------------------	---------

Sigurnost

Ingress Protection (IP) klasa	IP4X
-------------------------------	------

Postavke

	0,63
	0,8
	1

Kabal

Materijal kabla	Bakar Aluminij
-----------------	-------------------

Kompatibilnost

Kompatibilano sa FID blokom	Da
Prikladno za DIN šinu	Ne

Kompatibilnost

Prikladno za distributivni ormar	Da
----------------------------------	----

Dimenzije

Dimenzije	260 x 140 mm
Visina	260 mm
Širina	140 mm
Dubina	150 mm
Odlazna sabirnica: širina, visina, promjer vijka (maks.)	10 mm
	12 mm
	32 mm
Dovodna sabirnica : širina, visina, promjer vijk (maks.)	10 mm
	12 mm
	32 mm

Instalacija, montaža

Položaj za montažu/spajanje	Prednja strana
Nazivni zatezni moment	18 - 18 Nm
Nazivni zatezni moment donje kleme	18 - 18 Nm
Nazivni zatezni moment gornje kleme	18 - 18 Nm

Održivost

REACH-bez SVHC	Da
Usklađeno sa RoHS	Da