



HMT201DR

Učinski prekidač, h3+, P250, 200A, 4P, 50kA, TM

Tehničke karakteristike

Električna struja

Nazivna struja I_n	200 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	65 kA
Nazivna servisna prekidna moć I_{cs} pri 230V AC po IEC 60947-2	65 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	6 kA
Nazivna krajnja kratkospojna prekidna moć I_{cu} pri 690V AC IEC 60947-2	6 kA
Nazivna struja 10°C prema standardu IEC 60947	263,80 A
Nazivna struja 15°C prema standardu IEC 60947	256,70 A
Nazivna struja 20°C prema standardu IEC 60947	249,40 A
Nazivna struja 25°C prema standardu IEC 60947	241,90 A
Nazivna struja 30°C prema standardu IEC 60947	234,10 A
Nazivna struja pri 35°C u skladu sa standardom IEC 60947	226,10 A
Nazivna struja pri 40°C u skladu sa standardom IEC 60947	217,70 A
Nazivna struja 45°C prema standardu IEC 60947	209 A
Nazivna struja 50°C prema standardu IEC 60947	200 A
Nazivna struja 55°C prema standardu IEC 60947	190,50 A
Nazivna struja pri 60°C u skladu sa standardom IEC 60947	180,50 A
Nazivna struja 65°C prema standardu IEC 60947	170 A
Nazivna struja 70°C prema standardu IEC 60947	158,70 A

Arhitektura

Broj polova	4
Kontrolni/radni element	Okretna preklopna tipka
Vrsta konstrukcije uređaja	Fiksirano
Neutralan položaj	Lijevo

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	36 W
---------------------------	------

Izdržljivost

Električna izdržljivost u broju ciklusa	10000
Broj mehaničkih operacija	40000

Sigurnost

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

Veza

Presjek fleksibilnog vodiča	35 - 150 mm ²
Presjek krutog provodnika	35 - 185 mm ²

Poklopac, vrata

Mogućnost međusobnog zaključavanja	Da
------------------------------------	----

Postavke

	0,63
	0,8
	1

Kabal

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

Kompatibilnost

Kompatibilano sa FID blokom	Da
Prikladno za DIN šinu	Ne
Prikladno za distributivni ormar	Da

Dimenzije

Dimenzije	165 x 140 mm
Visina	165 mm
Širina	140 mm
Dubina	97 mm
Odlazna sabirnica: širina, visina, promjer vijka (maks.)	4 mm 8,5 mm 25 mm
Dovodna sabirnica : širina, visina, promjer vijk (maks.)	4 mm 8,5 mm 25 mm

Instalacija, montaža

Položaj za montažu/spajanje	Prednja strana
Nazivni zatezni moment	12 - 12 Nm
Nazivni zatezni moment donje kleme	12 - 12 Nm
Nazivni zatezni moment gornje kleme	12 - 12 Nm

Električna zaštita

Trenutna zaštita (li): Koeficijent podešenja	6 8 10 12
--	--------------------

Održivost

REACH-bez SVHC	Da
Usklađeno sa RoHS	Da