



HMT100DR

Effektbrytare h3+ T/M 100A 3-Polig 50kA

Tekniska egenskaper

Elektrisk ström

Märkström	100
Högsta nominell kortslutningsbrytkapacitet Icu under 400 V AC IEC60947-2	50
Högsta nominell kortslutningsbrytkapacitet Icu under 240 V AC IEC60947-2	65
Nominell service brytförmåga Ics 230 V AC enligt IEC60947-2	65
Nominell service brytförmåga Ics 400 V AC enligt IEC60947-2	50

Arkitektur

Antal poler	3
Reglage/drifts-element	Vippa
Enhetens konstruktionstyp	Infällt montage
Neutralledarens position	Utan nolla

Frekvens

Frekvens	50-60
----------	-------

Spänning

Nominell impulsskyddspänning Uimp	8000
Nominell isolationsspänning Ui	800

Funktion

Utlösningseenhet	TM h3+
------------------	--------

Ström

Total effektförlust vid nominell märkström	18
--	----

Uthållighet

Mekanisk livsl. (elektriska omkopplingar)	10000
Mekanisk livslängd (omkopplingar)	40000

Säkerhet

Kapslingsklass (IP)	IP4X
---------------------	------

Anslutning

Flexibel ledare, tvärsnitt	35 - 150 mm ²
Tvärsnitt solid ledare	35 - 185 mm ²

Skydd, dörr

Låsbar	Ja
--------	----

Kabel

Material kabel

Koppar, Aluminium

Kompatibilitet

Kompatibel med RDC AOB	Nej
Passar DIN-skena	Nej
Lämplig för fördelningar	Ja

Dimensioner

Höjd	165
Bredd	105
Djup	97
Nedströms samlingskena: Bredd, höjd, diameter skruv (max.)	4, 8,5, 25
Primär strömskena: Bredd, höjd, diameter skruv (max.)	4, 8,5, 25

Installation, montering

Monteringsläge/anslutningsläge	Framsida
Nominellt åtdragningsmoment	12-12

Elektriska egenskaper

Nominellt åtdragningsmoment, anslutning	12-12
Nominellt åtdragningsmoment anslutning	12-12