



HMT040NR

Effektbrytare h3+ Energy 40A 3-Polig 50kA

Tekniska egenskaper

Elektrisk ström

Märkström	40
Högsta nominell kortslutningsbrytkapacitet Icu under 400 V AC IEC60947-2	50
Högsta nominell kortslutningsbrytkapacitet Icu under 240 V AC IEC60947-2	65
Högsta nominell kortslutningsbrytkapacitet Icu under 415 V AC IEC60947-2	50
Högsta nominell kortslutningsbrytkapacitet Icu under 690 V AC IEC60947-2	6
Nominell service brytförmåga Ics 220 V AC enligt IEC60947-2	65
Nominell service brytförmåga Ics 230 V AC enligt IEC60947-2	65
Nominell service brytförmåga Ics 240 V AC enligt IEC60947-2	65
Nominell service brytförmåga Ics 380 V AC enligt IEC60947-2	50
Nominell service brytförmåga Ics 400 V AC enligt IEC60947-2	50
Nominell service brytförmåga Ics 415 V AC enligt IEC60947-2	50
Nominell service brytförmåga Ics 690 V AC enligt IEC60947-2	6
Märkström vid 10°C enligt IEC60947	40
Märkström vid 15°C enligt IEC60947	40
Märkström vid 20°C enligt IEC60947	40
Märkström vid 25°C enligt IEC60947	40
Märkström vid 30°C enligt IEC60947	40
Märkström vid 35°C enligt IEC60947	40
Märkström vid 40°C enligt IEC60947	40
Märkström vid 45°C enligt IEC60947	40
Märkström vid 50°C enligt IEC60947	40
Märkström 55°C enligt IEC60947	40
Märkström 60°C enligt IEC60947	40
Märkström 65°C enligt IEC60947	40
Märkström 70°C enligt IEC60947	40

Arkitektur

Antal poler	3
Styr/manöverelement	Vippa
Enhetens konstruktionstyp	Infällt montage
Neutralledarens position	Utan nolla

Rätt till tekniska förändringar förbehålles

Frekvens

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

Spänning

Nominell impulsskyddspänning Uimp	8000
Nominell isolationsspänning Ui	800
Märkdriftspänning Ue	220 - 690

Funktioner

Utlösningseenhet	ENERGY
------------------	--------

Ström

Total effektförlust vid nominell märkström	1,14
--	------

Uthållighet

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

Installation, montering

Nominellt åtdragningsmoment	12 - 12
Monteringsläge/anslutningsläge	Framsida

Säkerhet

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

Anslutning

Area flexibel ledare	35 - 150 mm ²
Area 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