

LV846211

MasterPacT MTZ2 10 H2 - VERMOGENSSCHAKELAAR - 1000 - 4P - Basis UITRIJDBAAR - N aan Rechterkant



Hoofd

Range	MasterPacT
Product name	Masterpact MTZ2
Device short name	MTZ2 10 H2V
Product or component type	Automaat
Device application	Beveiliging stroomverdeling
Poles description	4P
Neutral position	Rechts
Beveiligingsmodule	Zonder besturingsunit
Compatibiliteit product	Besturingsunit Micrologic 2.0 X Besturingsunit Micrologic 5.0 X Besturingsunit Micrologic 6.0 X Besturingsunit Micrologic 7.0 X Besturingsunit MicroLogic 2.0 Xi Besturingsunit MicroLogic 5.0 Xi Besturingsunit MicroLogic 6.0 Xi Besturingsunit MicroLogic 7.0 Xi
In toegekende stroomsterkte	1000 A bij 40 °C
Prestatietype	H2V 100 kA 415 V AC
Ue toegekende bedrijfspanning	440 V AC 50/60 Hz
Suitability for isolation	Ja conform aan EN/IEC 60947-2
Selectiviteitscategorie	Categorie B
Control type	Druknop
Mounting mode	Uittrekken

Complementair

[Icu] nominaal totaal kortsluitvermogen	100 KA bij 220/415 V AC 50/60 Hz 100 kA bij 440 V AC 50/60 Hz
Ics dienst onderbrekingsvermogen	100 KA bij 220/415 V AC 50/60 Hz 100 kA bij 440 V AC 50/60 Hz
Icw korte duurstroom	100 KA 0.5 s 100 KA 1 s 75 kA 3 s
Icm onderbrekingsvermogen	220 KA 220/415 V AC bij 50/60 Hz 220 kA 440 V AC bij 50/60 Hz
Nominale sensor	400 A 630 A 800 A 1000 A
Ui toegekende isolatiespanning	1000 V AC 50/60 Hz
[Uimp] rated impulse withstand voltage	12 kV
Vermogensdissipatie in W	150 W
Maximale onderbrekingstijd	25 ms
Maximale responstijd voor sluiting	70 ms
Mounting support	Rails Basisplaat
Aansluiting bovenzijde	Voorkant Achter

Aansluiting onderaan	Voorkant Achterkant
Connection pitch	115 mm
Mechanische duurzaamheid	15000 cycles met periodieke onderhoudsperiode
Electrical durability	10000 Cycles 440 V AC 50/60 Hz bij In conform aan EN/IEC 60947-2 AC-23A: 10000 cycles 440 V AC 50/60 Hz bij In conform aan EN/IEC 60947-3 AC-3: 6000 cycles 440 V AC 50/60 Hz bij In conform aan EN/IEC 60947-3
Hoogte	439 mm
Breedte	556 mm
Diepte	403 mm
Net weight	120 kg
Standards	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-2 bijlage H IEC 61557-12
Product certifications	CE[RETURN]ECEE CB-regeling

Omgeving

IP beschermingsgraad	IP30 conforming to EN 60529
Pollution degree	3 conform aan IEC 60947-1
Ambient air temperature for operation	-25...70 °C
Ambient air temperature for storage	-40...85 °C
Bedrijfshoogte	0...2000 m zonder onderbelasting 2000...5000 m met onderbelasting

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	43,9 cm
Package 1 Width	55,6 cm
Package 1 Length	40,3 cm
Package 1 Weight	120,0 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	 Informatie Over Einde Levensduur
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.
PVC-vrij	Ja