



Hoofd

Range	MasterPacT
Product name	Masterpact MTZ2
Device short name	MTZ2 16 H10
Product or component type	Automaat
Device application	Beveiliging stroomverdeling
Poles description	3P
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	1600 A bij 40 °C
Prestatietype	H10 50 kA 1150 V AC
Ue toegekende bedrijfsspanning	1150 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	50 kA bij 1150 V AC 50/60 Hz
Ics dienst onderbrekingsvermogen	50 kA bij 1150 V AC 50/60 Hz
Icw korte duurstroom	50 kA 1 s 50 kA 0.5 s 50 kA 3 s
Icm onderbrekingsvermogen	105 kA 1150 V AC bij 50/60 Hz
Nominale sensor	800 A 1000 A 1250 A 1600 A
Ui toegekende isolatiespanning	1250 V AC 50/60 Hz
[Uimp] rated impulse withstand voltage	12 kV
Vermogensdissipatie in W	390 W
Maximale onderbrekingstijd	25 ms
Maximale responstijd voor sluiting	70 ms
Mounting support	Rails Basisplaat
Aansluiting bovenzijde	Achter
Aansluiting onderaan	Achterkant
Connection pitch	115 mm
Mechanische duurzaamheid	25000 cycles met periodieke onderhoudsperiode
Electrical durability	500 cycles 1150 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2

Hoogte	Uitrijdbare vermogenschakelaar met chassis: 439 mm Uitrijdbare vermogenschakelaar zonder chassis: 300 mm
Breedte	Uitrijdbare vermogenschakelaar met chassis: 441 mm Uitrijdbare vermogenschakelaar zonder chassis: 378 mm
Diepte	Uitrijdbare vermogenschakelaar met chassis: 403 mm Uitrijdbare vermogenschakelaar zonder chassis: 300 mm
Net weight	90 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	0,1 cm
Package 1 Width	0,1 cm
Package 1 Length	0,2 cm
Package 1 Weight	1,0 g

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
PVC-vrij	Ja