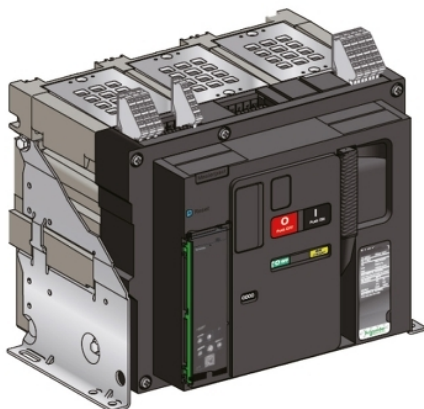




Hoofd

Range of product	MASTERPACT MTZ2
Range	Masterpact
Product name	MasterPact MTZ2 12
Device short name	Masterpact mtz2 12
Product or component type	Basisframe
Device application	Distributie
Poles description	4P
Neutral position	Links
Network type	AC
Breaking capacity code	H1
Suitability for isolation	Ja conform aan IEC 60947-2
Utilisation category	Categorie B

Complementair

Network frequency	50/60 Hz
Control type	Drukknop
Mounting mode	Vast
In toegekende stroomsterkte	1250 A bij 40 °C
Ui toegekende isolatiespanning	1000 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
[Uimp] rated impulse withstand voltage	12 kV conform aan IEC 60947-2
Icm onderbrekingsvermogen	143 KA 220/415 V AC bij 50/60 Hz 143 KA 440 V AC bij 50/60 Hz 143 KA 525 V AC bij 50/60 Hz 143 kA 690 V AC bij 50/60 Hz
Ue toegekende bedrijfspanning	690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
Vermogensschakelaar CT-classificatie (stroomtransformator)	1250 A
Breaking capacity	65 KA Icu bij 220/415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 65 KA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 65 KA Icu bij 525 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 65 kA Icu bij 690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
Ics dienst onderbrekingsvermogen	65 KA bij 220/415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 65 KA bij 440 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 65 KA bij 525 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 65 kA bij 690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
Mechanische duurzaamheid	12500 Cycles zonder onderhoud conform aan IEC 60947-2 25000 cycles met onderhoud conform aan IEC 60947-2
Electrical durability	AC-3: 6000 cycles 440/690 V AC 50/60 Hz zonder onderhoud conform aan IEC 60947-2 10000 Cycles 690 V AC 50/60 Hz zonder onderhoud conform aan IEC 60947-2 10000 Cycles 440 V AC 50/60 Hz zonder onderhoud conform aan IEC 60947-2 AC-23A: 10000 cycles 690 V AC 50/60 Hz zonder onderhoud conform aan IEC 60947-2 AC-23A: 10000 cycles 440 V AC 50/60 Hz zonder onderhoud conform aan IEC 60947-2
Connection pitch	115 mm
Icw korte duurstroom	36 KA 3 s conform aan IEC 60947-2 65 kA 1 s conform aan IEC 60947-2
Maximale remtijd	25 ms
Maximale responstijd voor sluiting	70 ms
Height	352 mm

Width	537 mm
Depth	300 mm

Omgeving

Standards	IEC 60947-2
Pollution degree	3 conform aan IEC 60664-1
Ambient air temperature for operation	-25...70 °C
Ambient air temperature for storage	-40...85 °C

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	35,2 cm
Package 1 Width	53,7 cm
Package 1 Length	30,0 cm
Package 1 Weight	102,0 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
PVC-vrij	Ja