



Hoofd

Range	Masterpact
Product or component type	Lastscheider
Device application	Distributie
Naam lastschakelaar	Masterpact mtz2 10 HA
Poles description	4P
Network type	AC
Network frequency	50/60 Hz

Complementair

Control type	Drukknop
Mounting mode	Uittrekken
Mounting support	Frame
Ue toegekende bedrijfspanning	690 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-3
Ie toegekende bedrijfstrom	1000 A AC 50/60 Hz 690 V
Ui toegekende isolatiespanning	1000 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-3
[Uimp] rated impulse withstand voltage	12 kV conform aan EN/IEC 60947-3
Icw korte duurstroom	36 kA gedurende 3 s conform aan EN/IEC 60947-3 66 kA gedurende 1 s conform aan EN/IEC 60947-3
Icm onderbrekingsvermogen	145 kA piek 220...690 V AC bij 50/60 Hz
Utilisation category	AC-23A AC-3
Breaking capacity	66 kA Icu bij 220...690 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2
Ics dienst onderbrekingsvermogen	66 kA bij 220...690 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2
Prestatieniveau	HA
Suitability for isolation	Ja conform aan EN/IEC 60947-3
Contact position indicator	Ja
Zichtbare breuk	Nee
Mechanische duurzaamheid	25000 cycles met periodieke onderhoudsperiode conform aan EN/IEC 60947-3
Electrical durability	AC-23A: 10000 cycles 440 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-3 AC-23A: 10000 cycles 690 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-3 AC-3: 6000 cycles 440 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-3 AC-3: 6000 cycles 690 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-3
Connection pitch	115 mm
Hoogte	439 mm
Breedte	556 mm
Diepte	403 mm

Omgeving

Net weight	120 kg
Standards	EN/IEC 60947-3
Product certifications	ECEE CB-regeling
IP beschermingsgraad	IP30
Pollution degree	3 conform aan EN/IEC 60947-4-1

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	29,5 cm
Package 1 Width	30,5 cm
Package 1 Length	49,5 cm
Package 1 Weight	47,666 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
Kwikkvrij	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

contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------