



Hoofd

Range	Masterpact
Product or component type	Lastscheider
Device application	Distributie
Naam lastschakelaar	Masterpact mtz2 12 HF
Poles description	3P
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	1250 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	50 kA gedurende 3 s conform aan EN/IEC 60947-3 85 kA gedurende 1 s conform aan EN/IEC 60947-3
Icm onderbrekingsvermogen	187 kA piek 220...690 V AC bij 50/60 Hz
Utilisation category	AC-23A AC-3
Prestatieniveau	HF
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	441 mm
Diepte	403 mm

Omgeving

Net weight	90 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	43,9 cm
Package 1 Width	44,1 cm
Package 1 Length	40,3 cm
Package 1 Weight	90,0 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

contractuele waarborg

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