



Hoofd

Range	Masterpact
Product or component type	Lastscheider
Device application	Distributie
Naam lastschakelaar	Masterpact mtz2 40 HH
Poles description	3P
Network type	AC
Network frequency	50/60 Hz

Complementair

Control type	Drukknop
Mounting mode	Uittrekken
Mounting support	Frame
Ue toegekende bedrijfsspanning	440 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-3
Ie toegekende bedrijfstrom	4000 A AC 50/60 Hz 440 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	75 KA gedurende 3 s conform aan EN/IEC 60947-3 100 kA gedurende 1 s conform aan EN/IEC 60947-3
Icm onderbrekingsvermogen	220 KA piek 220/415 V AC bij 50/60 Hz 220 kA piek 440 V AC bij 50/60 Hz
Utilisation category	AC-23A AC-3
Breaking capacity	100 KA Icu bij 220/415 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 100 kA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2
Ics dienst onderbrekingsvermogen	100 KA bij 220/415 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 100 kA bij 440 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2
Prestatieniveau	HH
Suitability for isolation	Ja conform aan EN/IEC 60947-3
Contact position indicator	Ja
Zichtbare breuk	Nee
Mechanische duurzaamheid	15000 cycles met periodieke onderhoudsperiode conform aan EN/IEC 60947-3
Electrical durability	AC-23A: 5000 cycles 440 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
----------	-----------