



Hoofd

Range	MasterPacT
Product name	Masterpact NW
Naam vermogensschakelaar	MasterPact NW20L1
Product or component type	Automaat
Device application	Beveiliging stroomverdeling
Poles description	4P
Neutral position	Links
Beveiligingsmodule	Zonder besturingsunit
In toegekende stroomsterkte	2000 A bij 40 °C
Prestatietype	L1 150 kA 440 V AC
Ue toegekende bedrijfspanning	690 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	150 kA bij 220/415 V AC 50/60 Hz 130 kA bij 440 V AC 50/60 Hz 100 kA bij 525 V AC 50/60 Hz
Ics dienst onderbrekingsvermogen	150 kA bij 220/415 V AC 50/60 Hz 130 kA bij 440 V AC 50/60 Hz 100 kA bij 525 V AC 50/60 Hz
Icw korte duurstroom	30 kA 1 s 30 kA 3 s
Icm onderbrekingsvermogen	330 kA 220/415 V AC bij 50/60 Hz 330 kA 440 V AC bij 50/60 Hz 286 kA 525 V AC bij 50/60 Hz 220 kA 690 V AC bij 50/60 Hz
Geïntegreerde directe bescherming (DIN in kA-piek)	72...88 kA
Nominale sensor	1000 A 2000 A
Ui toegekende isolatiespanning	1000 V AC 50/60 Hz
[Uimp] rated impulse withstand voltage	12 kV
Vermogensdissipatie in W	470 W
Maximale onderbrekingstijd	10 ms
Maximale responstijd voor sluiting	70 ms
Mounting support	Achterplaat Rails
Aansluiting bovenzijde	Voorkant Achter
Aansluiting onderaan	Voorkant Achterkant
Connection pitch	115 mm
Mechanische duurzaamheid	10000 Cycles zonder onderhoud 20000 cycles met onderhoud

Electrical durability	3000 Cycles 690 V AC 50/60 Hz zonder onderhoud conform aan EN/IEC 60947-2 3000 cycles 440 V AC 50/60 Hz zonder onderhoud conform aan EN/IEC 60947-2
Height	439 mm
Width	556 mm
Depth	395 mm
Net weight	120 kg
Standards	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2
Product certifications	CE[RETURN]CCC[RETURN]EAC

Omgeving

IP beschermingsgraad	IP30 conforming to IEC 60529
Pollution degree	4 conform aan IEC 60664-1
Ambient air temperature for operation	-25...70 °C
Ambient air temperature for storage	-40...85 °C
Bedrijfshoogte	0...2000 m zonder onderbelasting 2000 m...5000 m met onderbelasting

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	33,0 cm
Package 1 Width	52,0 cm
Package 1 Length	30,0 cm
Package 1 Weight	51,182 kg

Duurzaamheid van het aanbod

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