



Hoofd

Range	MasterPacT
Product name	Masterpact NW
Naam vermogensschakelaar	MasterPact NW32H10
Product or component type	Automaat
Device application	Beveiliging stroomverdeling
Poles description	4P
Neutral position	Links
Beveiligingsmodule	Zonder besturingsunit
In toegekende stroomsterkte	3200 A bij 40 °C
Prestatietype	H10 50 kA 1150 V AC
Ue toegekende bedrijfspanning	1150 V AC 50/60 Hz
Suitability for isolation	Ja conform aan EN/IEC 60947-2
Selectiviteitscategorie	Categorie B
Control type	Drukknop
Mounting mode	Uittrekken

Complementair

[Icu] nominaal totaal kortsluitvermogen	50 kA bij 1150 V AC 50/60 Hz
Ics dienst onderbrekingsvermogen	50 kA bij 1150 V AC 50/60 Hz
Icw korte duurstroom	50 kA 1 s 50 kA 3 s
Icm onderbrekingsvermogen	105 kA 1150 V AC bij 50/60 Hz
Nominale sensor	1600 A 3200 A
Ui toegekende isolatiespanning	1250 V AC 50/60 Hz
[Uimp] rated impulse withstand voltage	12 kV
Maximale onderbrekingstijd	25 ms
Maximale responstijd voor sluiting	70 ms
Mounting support	Achterplaat Rails
Aansluiting bovenzijde	Achter
Aansluiting onderaan	Achterkant
Connection pitch	115 mm
Mechanische duurzaamheid	10000 Cycles zonder onderhoud 20000 cycles met onderhoud
Electrical durability	500 cycles 1150 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	3 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	0,1 cm
Package 1 Width	0,1 cm
Package 1 Length	0,2 cm
Package 1 Weight	47,0 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
----------	-----------