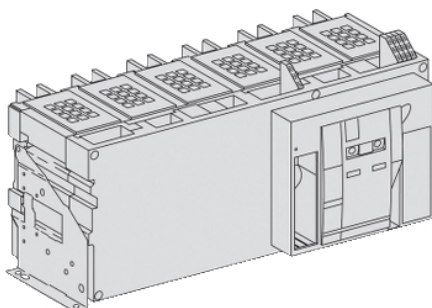




Hoofd

Range	MasterPacT
Product name	Masterpact NW
Naam vermogensschakelaar	MasterPact NW40bH1
Product or component type	Automaat
Device application	Beveiliging stroomverdeling
Poles description	3P
Beveiligingsmodule	Zonder besturingsunit
In toegekende stroomsterkte	4000 A bij 40 °C
Prestatietype	H1 100 kA 440 V AC
Ue toegekende bedrijfsspanning	690 V AC 50/60 Hz
Suitability for isolation	Ja conform aan EN/IEC 60947-2
Selectiviteitscategorie	Categorie B
Control type	Druknop
Mounting mode	Vast

Complementair

[Icu] nominaal totaal kortsluitvermogen	100 KA bij 220/415 V AC 50/60 Hz 100 KA bij 440 V AC 50/60 Hz 100 KA bij 525 V AC 50/60 Hz 100 kA bij 690 V AC 50/60 Hz
Ics dienst onderbrekingsvermogen	100 KA bij 220/415 V AC 50/60 Hz 100 KA bij 440 V AC 50/60 Hz 100 KA bij 525 V AC 50/60 Hz 100 kA bij 690 V AC 50/60 Hz
Icw korte duurstroom	100 KA 1 s 100 kA 3 s
Icm onderbrekingsvermogen	220 KA 220/415 V AC bij 50/60 Hz 220 KA 440 V AC bij 50/60 Hz 220 KA 525 V AC bij 50/60 Hz 220 kA 690 V AC bij 50/60 Hz
Nominale sensor	2000 A 4000 A
Ui toegekende isolatiespanning	1000 V AC 50/60 Hz
[Uimp] rated impulse withstand voltage	12 kV
Vermogensdissipatie in W	390 W
Maximale onderbrekingstijd	25 ms
Maximale responstijd voor sluiting	80 ms
Mounting support	Achterplaat Rails
Aansluiting bovenzijde	Achter
Aansluiting onderaan	Achterkant
Connection pitch	230 mm
Mechanische duurzaamheid	10000 Cycles met onderhoud 5000 cycles zonder onderhoud

Electrical durability	1500 Cycles 440 V AC 50/60 Hz zonder onderhoud conform aan EN/IEC 60947-2 1500 Cycles 690 V AC 50/60 Hz zonder onderhoud conform aan EN/IEC 60947-2 AC-23A: 1500 cycles 440 V AC 50/60 Hz zonder onderhoud conform aan EN/IEC 60947-3 AC-23A: 1500 cycles 690 V AC 50/60 Hz zonder onderhoud conform aan EN/IEC 60947-3 AC-3: 6000 cycles 440/690 V AC 50/60 Hz zonder onderhoud conform aan EN/IEC 60947-3
Height	352 mm
Width	767 mm
Depth	297 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	75,0 cm
Package 1 Width	75,0 cm
Package 1 Length	120,0 cm
Package 1 Weight	133,412 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
----------	-----------