



Hoofd

Range	MasterPacT
Product name	Masterpact NW
Product or component type	Lastscheider
Device short name	MasterPact NW20
Naam lastschakelaar	MasterPact NW20HF
Device application	Bescherming
Poles description	4P
Network type	AC
Network frequency	50/60 Hz
Ie toegekende bedrijfstrom	2000 A AC 50/60 Hz 690 V
Ui toegekende isolatiespanning	1000 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-3
[Uimp] rated impulse withstand voltage	12 kV conform aan IEC 60947-3
Icm onderbrekingsvermogen	187 kA 220...690 V AC bij 50/60 Hz
Ue toegekende bedrijfspanning	690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-3
Breaking capacity code	HF
Suitability for isolation	Ja conform aan IEC 60947-3
Contact position indicator	Ja
Zichtbare breuk	Nee
Pollution degree	4 conform aan IEC 60664-1

Complementair

Control type	Drukknop
Mounting mode	Uittrekken
Mounting support	Frame
Werkingssnelheid	10 cyc/u maximum
Icw korte duurstroom	85 kA gedurende 1 s conform aan IEC 60947-3 75 kA gedurende 3 s conform aan IEC 60947-3
Mechanische duurzaamheid	10000 Cycles zonder onderhoud conform aan IEC 60947-3 20000 cycles met onderhoud conform aan IEC 60947-3
Electrical durability	AC-3: 6000 cycles 440/690 V AC 50/60 Hz zonder onderhoud conform aan IEC 60947-3 AC-23A: 6000 cycles 690 V AC 50/60 Hz zonder onderhoud conform aan IEC 60947-3 AC-23A: 8000 cycles 440 V AC 50/60 Hz zonder onderhoud conform aan IEC 60947-3
Connection pitch	115 mm
Height	352 mm
Width	537 mm
Depth	297 mm
Net weight	80 kg

Omgeving

Standards	IEC 60947-3
Product certifications	ASTA[RETURN]ASEFA
Ambient air temperature for operation	-25...70 °C
Ambient air temperature for storage	-35...85 °C

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	30,5 cm
Package 1 Width	29,5 cm
Package 1 Length	49,5 cm
Package 1 Weight	49,642 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
----------	-----------