Gegevensblad product
Kenmerken

48261
circuit breaker Masterpact NW12L1 - 1250 A - 3 poles - drawout - w/o trip unit

Hoofd

Range	MasterPacT
Product name	Masterpact NW
Naam vermogensschakelaar	MasterPact NW12L1
Product or component type	Automaat
Device application	Beveiliging stroomverdeling
Poles description	3P
Beveiligingsmodule	Zonder besturingsunit
In toegekende stroomsterkte	1250 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	Drukknop
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	630 A 1250 A
Ui toegekende isolatiespanning	1000 V AC 50/60 Hz
[Uimp] rated impulse withstand voltage	12 kV
Vermogensdissipatie in W	230 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	12500 Cycles zonder onderhoud 25000 cycles met onderhoud

De informatie in deze documentatie bevat algemene beschrijvingen en/of technische kenmerken van de prestaties van de producten die erin zijn opgenomen.
Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt om de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen te bepalen.
Een dergelijke gebruiker of integrator is verplicht een geschikte en volledige risicoanalyse, evaluatie en test van de producten uit te voeren met betrekking tot de toepasselijke specifieke toepassing of het gebruik ervan.
Schneider Electric Industries SAS noch enige partners of dochterondernemingen zijn verantwoordelijk voor het verkeerd gebruik van de informatie die hierin staat.

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	441 mm
Depth	395 mm
Net weight	90 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	30,5 cm
Package 1 Width	29,5 cm
Package 1 Length	37,5 cm
Package 1 Weight	49,682 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