Productinformatieblad

Specificaties

Omhulsel Masterpact NW12H1 - 1250A - 3P - uitrijdbaar

48259

Hoofdkenmerken

gamma	MasterPacT
productnaam	Masterpact NW
naam vermogensschakelaar	Masterpact NW12H1
type product of component	Beveiligingsschakelaar
apparaattoepassing	Beveiliging stroomverdeling
beschrijving polen	3P
Controle unit	Zonder controle-eenheid
[In] nominale stroom	1250 A bij 40 °C
Prestatietype	H1 65 kA 440 V AC
[Ue] nominale bedrijfspanning	690 V AC 50/60 Hz
geschiktheid voor isolatie	Ja conform EN/IEC 60947-2
Selectiviteitscategorie	Category B
type bediening	Drukknop
montagemodus	Uittrekken

Complementaire kenmerken

[Icu] nominaal totaal kortsluitvermogen	65 kA bij 220/415 V AC 50/60 Hz 65 kA bij 440 V AC 50/60 Hz 65 kA bij 525 V AC 50/60 Hz 65 kA bij 690 V AC 50/60 Hz
[Ics] nominaal service kortsluitvermogen	65 kA bij 220/415 V AC 50/60 Hz 65 kA bij 440 V AC 50/60 Hz 65 kA bij 525 V AC 50/60 Hz 65 kA bij 690 V AC 50/60 Hz
[Icw] nominale korte-duurpiekstroom	65 kA 1 s 36 kA 3 s
Icm onderbrekingsvermogen	143 kA 220/415 V AC bij 50/60 Hz 143 kA 440 V AC bij 50/60 Hz 143 kA 525 V AC bij 50/60 Hz 143 kA 690 V AC bij 50/60 Hz
Nominale sensor	630 A 1250 A
[Ui] nominale isolatiespanning	1000 V AC 50/60 Hz
[Uimp] nominale stoothoudspanning	12 kV
vermogensdissipatie in W	230 W
maximale remtijd	25 ms

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

Maximale responstijd voor sluiting	70 ms
montagesteun	Achterplaat Rails
aansluiting bovenzijde	Voorzijde Achterkant
aansluiting onderaan	Voorzijde Achterkant
hartafstand aansluiting	115 mm
mechanische levensduur	12500 cycli zonder onderhoud 25000 cycli met onderhoud
elektrische levensduur	10000 cycli 440 V AC 50/60 Hz zonder onderhoud conform EN/IEC 60947-2 10000 cycli 690 V AC 50/60 Hz zonder onderhoud conform EN/IEC 60947-2 AC-23A: 10000 cycli 440 V AC 50/60 Hz zonder onderhoud conform EN/IEC 60947-3 AC-23A: 10000 cycli 690 V AC 50/60 Hz zonder onderhoud conform EN/IEC 60947-3 AC-3: 6000 cycli 440/690 V AC 50/60 Hz zonder onderhoud conform EN/IEC 60947-3
hoogte	439 mm
breedte	441 mm
diepte	395 mm
gewicht product	90 kg
normen	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2
productcertificeringen	CE CCC EAC

Omgeving

IP-beschermingsgraad	IP30 conforming to IEC 60529
vervuilingsgraad	4 conform IEC 60664-1
omgevingstemperatuur bij werking	-25…70 °C
omgevingstemperatuur bij opslag	-40…85 °C
bedrijfshoogte	0...2000 m zonder deklassering 2000 m...5000 m met deklassering

Verpakkingseenheden

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	47,036 kg

Contractuële waarborg

Garantie	18 months

Environmental Data

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

Uitleg van Environmental Data >

Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten? >

Milieuvoetafdruk

Koolstofvoetafdruk (kg CO2 eq.)	1870
Milieurapportage	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
SCIP-nummer	6a3c1e0b-44cb-4a11-80eb-a083722777c1
RoHS-verordening China	RoHS-verklaring China
PVC-vrij	Ja
Siliciumvrij	Nee

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Circulariteitsprofiel	Informatie over einde levensduur
WEEE	Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden
Prestaties halogeengehalte	Product bevat halogeen boven drempelwaarden
Terugname	No