Productinformatieblad

Specificaties

Omhulsel Masterpact NW12H2 - 1250 A - 4P - vast

48037

Hoofdkenmerken

gamma	MasterPacT
productnaam	Masterpact NW
naam vermogensschakelaar	Masterpact NW12H2
type product of component	Beveiligingsschakelaar
apparaattoepassing	Beveiliging stroomverdeling
beschrijving polen	4P
neutrale positie	Links
Controle unit	Zonder controle-eenheid
[In] nominale stroom	1250 A bij 40 °C
Prestatietype	H2 100 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	Vast

Complementaire kenmerken

[Icu] nominaal totaal kortsluitvermogen	100 kA bij 220/415 V AC 50/60 Hz 100 kA bij 440 V AC 50/60 Hz 85 kA bij 525 V AC 50/60 Hz 85 kA bij 690 V AC 50/60 Hz
[Ics] nominaal service kortsluitvermogen	100 kA bij 220/415 V AC 50/60 Hz 100 kA bij 440 V AC 50/60 Hz 85 kA bij 525 V AC 50/60 Hz 85 kA bij 690 V AC 50/60 Hz
[Icw] nominale korte-duurpiekstroom	85 kA 1 s 50 kA 3 s
Icm onderbrekingsvermogen	220 kA 220/415 V AC bij 50/60 Hz 187 kA 440 V AC bij 50/60 Hz 187 kA 525 V AC bij 50/60 Hz 187 kA 690 V AC bij 50/60 Hz
Geïntegreerde directe bescherming (DIN in kA-piek)	171…209 kA
Nominale sensor	630 A 1250 A
[Ui] nominale isolatiespanning	1000 V AC 50/60 Hz
[Uimp] nominale stoothoudspanning	12 kV

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

vermogensdissipatie in W	100 W
maximale remtijd	25 ms
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	352 mm
breedte	537 mm
diepte	297 mm
gewicht product	65 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	49,5 cm
Package 1 Weight	47,252 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.)	**1022**
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**