



Omhulsel Masterpact NT12H2 - 1250 A - 4P - uitrijdbaar

47237

Hoofdkenmerken

gamma	MasterPacT
productnaam	Masterpact NT
naam vermogensschakelaar	Masterpact NT12H2
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 50 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	50 kA bij 220/415 V AC 50/60 Hz 50 kA bij 440 V AC 50/60 Hz 42 kA bij 525 V AC 50/60 Hz 42 kA bij 690 V AC 50/60 Hz
[Ics] nominaal service kortsluitvermogen	42 kA bij 220/415 V AC 50/60 Hz 42 kA bij 440 V AC 50/60 Hz 50 kA bij 525 V AC 50/60 Hz 50 kA bij 690 V AC 50/60 Hz
[Icw] nominale korte-duurpiekstroom	42 kA 0,5 s 42 kA 1 s 20 kA 3 s
Icm onderbrekingsvermogen	105 kA 220/415 V AC bij 50/60 Hz 105 kA 440 V AC bij 50/60 Hz 88 kA 525 V AC bij 50/60 Hz 88 kA 690 V AC bij 50/60 Hz
Geïntegreerde directe bescherming (DIN in kA-piek)	81...99 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	250 W
maximale remtijd	25 ms
Maximale responstijd voor sluiting	50 ms
montagesteun	Achterplaat Rails
aansluiting bovenzijde	Voorzijde Achterkant
aansluiting onderaan	Voorzijde Achterkant
hartafstand aansluiting	70 mm
mechanische levensduur	12500 cycli zonder onderhoud
elektrische levensduur	6000 cycli 440 V AC 50/60 Hz zonder onderhoud conform EN/IEC 60947-2 3000 cycli 690 V AC 50/60 Hz zonder onderhoud conform EN/IEC 60947-2 AC-23A: 6000 cycli 440 V AC 50/60 Hz zonder onderhoud conform EN/IEC 60947-3 AC-23A: 3000 cycli 690 V AC 50/60 Hz zonder onderhoud conform EN/IEC 60947-3 AC-3: 6000 cycli 440 V AC 50/60 Hz zonder onderhoud conform EN/IEC 60947-3
hoogte	322 mm
breedte	358 mm
diepte	277 mm
gewicht product	39 kg
normen	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2
productcertificeringen	CE CCC EAC

Omgeving

IP-beschermingsgraad	IP30 conforming to IEC 60529
vervuilingsgraad	3 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	40,0 cm
Package 1 Width	40,0 cm
Package 1 Length	30,0 cm
Package 1 Weight	17,828 kg

Contractuële waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------

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.)	1548
Milieurapportage	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
RoHS-richtlijn EU	In overeenstemming met vrijstellingen
SCIP-nummer	27fdc503-4522-4881-a1c6-58cfc3a5b0b0
REACH-regeling	REACH-verklaring
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	Halogeenvrije kunststof onderdelen product
Terugname	No