

Productinformatieblad

Specificaties



circuit breaker Masterpact
NW50H1 - 5000 A - 3 poles -
drawout - w/o trip unit

48342

EAN Code: 3303430483427

Hoofd

Range	MasterPacT
Product Name	Masterpact NW
Naam Vermogensschakelaar	MasterPact NW50H1
Product Or Component Type	Automaat
Device Application	Beveiliging stroomverdeling
Poles Description	3P
Beveiligingsmodule	Zonder besturingsunit
In Toegekende Stroomsterkte	5000 A bij 40 °C
Prestatietype	H1 100 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	100 kA bij 220/415 V AC 50/60 Hz 100 kA bij 440 V AC 50/60 Hz 100 kA bij 525 V AC 50/60 Hz 100 kA bij 690 V AC 50/60 Hz
Ics Dienst Onderbrekingsvermogen	100 kA bij 220/415 V AC 50/60 Hz 100 kA bij 440 V AC 50/60 Hz 100 kA bij 525 V AC 50/60 Hz 100 kA bij 690 V AC 50/60 Hz
Icw Korte Duurstroom	100 kA 1 s 100 kA 3 s
Icm Onderbrekingsvermogen	220 kA 220/415 V AC bij 50/60 Hz 220 kA 440 V AC bij 50/60 Hz 220 kA 525 V AC bij 50/60 Hz 220 kA 690 V AC bij 50/60 Hz
Nominale Sensor	2500 A 5000 A
Ui Toegekende Isolatiespanning	1000 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage	12 kV
Vermogensdissipatie In W	950 W
Maximale Onderbrekingstijd	25 ms

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

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	80 ms
Mounting Support	Achterplaat Rails
Aansluiting Bovenzijde	Achter
Aansluiting Onderaan	Achterkant
Connection Pitch	230 mm
Mechanische Duurzaamheid	10000 cycles met onderhoud 5000 cycles zonder onderhoud
Electrical Durability	1500 cycles 440 V AC 50/60 Hz zonder onderhoud conform aan EN/IEC 60947-2 1500 cycles 690 V AC 50/60 Hz zonder onderhoud conform aan EN/IEC 60947-2 AC-23A: 1500 cycles 440 V AC 50/60 Hz zonder onderhoud conform aan EN/IEC 60947-3 AC-23A: 1500 cycles 690 V AC 50/60 Hz zonder onderhoud conform aan EN/IEC 60947-3 AC-3: 6000 cycles 440/690 V AC 50/60 Hz zonder onderhoud conform aan EN/IEC 60947-3
Height	479 mm
Width	786 mm
Depth	395 mm
Net Weight	225 kg
Standards	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2
Product Certifications	CE CCC EAC

Omgeving

Ip Beschermingsgraad	IP30 conform aan 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	75,0 cm
Package 1 Width	75,0 cm
Package 1 Length	120,0 cm
Package 1 Weight	132,289 kg

contractuele waarborg

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

Duurzaamheid

Het **Green Premium™**-label is de inzet van Schneider Electric voor het leveren van producten met de beste milieuprestaties. Green Premium belooft te voldoen aan de nieuwste regelgeving, transparantie op milieueffecten en circulaire en CO₂-arme producten.

De gids voor het beoordelen van de duurzaamheid van een product is een witboek dat de wereldwijde normen voor milieukeuren verduidelijkt en aangeeft hoe milieuverklaringen moeten worden geïnterpreteerd.

[Meer informatie over Green Premium >](#)

[Gids voor de duurzaamheidsbeoordeling van een product >](#)



Transparantie RoHS/REACH

Well-being prestaties

 Kwikvrij

 Informatie Over Rohs-Vrijstelling [Ja](#)

 Pvc-Vrij

Certificeringen en normen

Reach-Regelgeving	REACH-verklaring
Eu-Richtlijn Rohs	Voldoet aan vrijstellingen
Rohs-Regulering China	RoHS-verklaring China Product buiten toepassingsbereik RoHS China. Vermelding van stof ter informatie.
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product
Weee	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.
Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur