

Omhulsel Masterpact NW63H2 - 6300 A - 4P - vast

48122

Hoofdkenmerken

| | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| gamma | MasterPacT |
| productnaam | Masterpact NW |
| naam vermogensschakelaar | Masterpact NW63H2 |
| type product of component | Beveiligingsschakelaar |
| apparaattoepassing | Beveiliging stroomverdeling |
| beschrijving polen | 4P |
| neutrale positie | Links |
| Controle unit | Zonder controle-eenheid |
| [In] nominale stroom | 6300 A bij 40 °C |
| Prestatietype | H2 150 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 | 150 kA bij 220/415 V AC 50/60 Hz 150 kA bij 440 V AC 50/60 Hz 130 kA bij 525 V AC 50/60 Hz 100 kA bij 690 V AC 50/60 Hz |
| [Ics] nominaal service kortsluitvermogen | 150 kA bij 220/415 V AC 50/60 Hz 150 kA bij 440 V AC 50/60 Hz 130 kA bij 525 V AC 50/60 Hz 100 kA bij 690 V AC 50/60 Hz |
| [Icw] nominale korte-duurpiekstroom | 100 kA 1 s 100 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) | 243...297 kA |
| Nominale sensor | 3200 A 6300 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 | 1050 W |
| maximale remtijd | 25 ms |
| Maximale responstijd voor sluiting | 80 ms |
| montagesteun | Achterplaat Rails |
| aansluiting bovenzijde | Achterkant |
| aansluiting onderaan | Achterkant |
| hartafstand aansluiting | 230 mm |
| mechanische levensduur | 10000 cycli met onderhoud 5000 cycli zonder onderhoud |
| elektrische levensduur | 1500 cycli 440 V AC 50/60 Hz zonder onderhoud conform EN/IEC 60947-2 1500 cycli 690 V AC 50/60 Hz zonder onderhoud conform EN/IEC 60947-2 AC-23A: 1500 cycli 440 V AC 50/60 Hz zonder onderhoud conform EN/IEC 60947-3 AC-23A: 1500 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 | 997 mm |
| diepte | 297 mm |
| gewicht product | 160 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 | 60,0 cm |
| Package 1 Width | 50,0 cm |
| Package 1 Length | 120,0 cm |
| Package 1 Weight | 145,128 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.) | 6589 |
| 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 |