

## Mer om 48296

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-  
Electric tools



## 48296 NW 20 H3 4P Uttrekkbar

EI-nummer: 4322782  
EAN: 3303430482963



Last ned produktdatablad for 48296 3D CAD Modell

### Karakteristikk

#### Teknisk informasjon

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Produktspekter               | Masterpact NW                |
| Produkt eller type komponent | Bryterbase                   |
| Kortnavn utstyr              | Masterpact NW20              |
| Effektbryter navn            | Masterpact NW20H3            |
| Antall poler                 | 4P                           |
| Plassering av nøytral        | VENSTRE                      |
| Type nettverk                | AC                           |
| Kode for bryteevne           | H3                           |
| Egnethet for isolasjon       | Ja i samsvar med IEC 60947-2 |
| Driftskategori               | Category B                   |

#### Komplementær

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nettverksfrekvens                               | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kontrolltype                                    | Trykknapp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Monteringsmetode                                | Uttrekkbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [In] merkestrøm                                 | 2000 A på 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [Ui] isolasjonsspenning                         | 1000 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [Uimp] Nominell impuls-spenning                 | 12 kV i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning | 220 kA 690 V AC på 50/60 Hz<br>286 kA 525 V AC på 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [Ue] merkespenning                              | 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Effektbryter CT rating                          | 2000 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Bryteevne                                       | 150 kA Icu på 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>150 kA Icu på 380 - 415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>100 kA Icu på 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>130 kA Icu på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>150 kA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 |
| [Ics] service bryteevne                         | 100 kA på 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>130 kA på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                            |
| Type vern                                       | Uten vern                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Mekanisk levetid                                | 10000 sykler uten vedlikehold i samsvar med IEC 60947-2<br>20000 sykler med vedlikehold i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                         |
| Elektrisk levetid                               | 2000 sykler 690 V AC 50/60 Hz uten vedlikehold i samsvar med IEC 60947-2<br>2000 sykler 440 V AC 50/60 Hz uten vedlikehold i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                                      |
| Senteravstand fane                              | 115 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm        | 65 kA 1 s i samsvar med IEC 60947-2<br>65 kA 3 s i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                |
| Momentanbeskyttelse                             | 135...165 kA                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Maksimal brytetid                               | 25 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                  |                                                                                                                            |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximum closing response time    | 70 ms                                                                                                                      |
| Høyde                            | 439 mm                                                                                                                     |
| Bredde                           | 556 mm                                                                                                                     |
| Dybde                            | 394,5 mm                                                                                                                   |
| <b>Miljø</b>                     |                                                                                                                            |
| Standarder                       | IEC 60947-2                                                                                                                |
| Produktsertifikater              | ASTA<br>ASEFA                                                                                                              |
| Forurensninggrad                 | 4 i samsvar med IEC 60664-1                                                                                                |
| Omgivelsestemperatur drift       | -25...70 °C                                                                                                                |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...85 °C                                                                                                                |
| <b>Forpakkingsinformasjon</b>    |                                                                                                                            |
| Forpakning 1 vekt                | 49,499 kg                                                                                                                  |
| Forpakning 1 høyde               | 3,050 dm                                                                                                                   |
| Forpakning 1 bredde              | 2,950 dm                                                                                                                   |
| Forpakning 1 lengde              | 4,950 dm                                                                                                                   |
| <b>Bærekraftig</b>               |                                                                                                                            |
| Produktets miljøstatus           | Green Premium miljømerket produkt                                                                                          |
| EU RoHS-direktiv                 | I samsvar<br><a href="#">EU RoHS-erklæring</a>                                                                             |
| Kvikksølvfri                     | Ja                                                                                                                         |
| Informasjon om RoHS-unntak       | <a href="#">Ja</a>                                                                                                         |
| Kinas RoHS-forskrift             | <a href="#">Kinas RoHS-erklæring</a>                                                                                       |
| Miljøinformasjon                 | <a href="#">Produktmiljøprofil</a>                                                                                         |
| Produktets livssyklus            | <a href="#">Informasjon om levetidsslutt</a>                                                                               |
| WEEE                             | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |
| PVC-fri                          | Ja                                                                                                                         |
| <b>Garantiperiode</b>            |                                                                                                                            |
| Garanti                          | 18 months                                                                                                                  |