

## Mer om 47247

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

Discover your Schneider-  
Electric tools



## 47247 NT 16 H2 4P UTTREKKBAR

EI-nummer: 4322034

EAN: 3303430472476



Last ned produktdatablad for 47247 3D CAD Modell

### Karakteristikk

#### Teknisk informasjon

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Produktspekter               | Masterpact NT                 |
| Produkt eller type komponent | Bryterbase                    |
| Kortnavn utstyr              | Masterpact NT16               |
| Effektbryter navn            | Masterpact NT16H2             |
| Antall poler                 | 4P                            |
| Plassering av nøytral        | VENSTRE                       |
| Type nettverk                | AC                            |
| Kode for bryteevne           | H2                            |
| Egnethet for isolasjon       | Yes conforming to IEC 60947-2 |
| Driftskategori               | Category B                    |

#### Komplementær

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nettverksfrekvens                               | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kontrolltype                                    | Trykknapp                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Monteringsmetode                                | Uttrekkbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [In] merkestrøm                                 | 1600 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 | 88 kA 525 V AC på 50/60 Hz<br>88 kA 690 V AC på 50/60 Hz<br>105 kA 220/415 V AC på 50/60 Hz<br>105 kA 440 V AC på 50/60 Hz                                                                                                                                                                                           |
| [Ue] merkespenning                              | 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Effektbryter CT rating                          | 1600 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Bryteevne                                       | 42 kA Icu på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>42 kA Icu på 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>50 kA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>50 kA Icu på 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>50 kA Icu på 380 - 415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 |

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>[Ics] service bryteevne</b>                  | 42 kA at 525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>42 kA på 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>50 kA på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>50 kA på 220/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                    |
| <b>Type vern</b>                                | Uten vern                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Mekanisk levetid</b>                         | 12500 sykuser uten vedlikehold i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Elektrisk levetid</b>                        | 3000 sykuser 690 V AC 50/60 Hz uten vedlikehold i samsvar med IEC 60947-2<br>6000 sykuser 440 V AC 50/60 Hz uten vedlikehold i samsvar med IEC 60947-2<br>AC-23A: 3000 sykuser 690 V AC 50/60 Hz uten vedlikehold i samsvar med IEC 60947-2<br>AC-23A: 6000 sykuser 440 V AC 50/60 Hz uten vedlikehold i samsvar med IEC 60947-2<br>AC-3: 6000 sykuser 440 V AC 50/60 Hz uten vedlikehold i samsvar med IEC 60947-2 |
| <b>Senteravstand fane</b>                       | 70 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>[Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm</b> | 20 kA 3 s i samsvar med IEC 60947-2<br>42 kA 0.5 s i samsvar med IEC 60947-2<br>42 kA 1 s i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Momentanbeskyttelse</b>                      | 81...99 kA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Maksimal brytetid</b>                        | 25 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Maximum closing response time</b>            | 50 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Høyde</b>                                    | 322 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Bredde</b>                                   | 358 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Dybde</b>                                    | 276,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Miljø</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Standarder</b>                               | IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Produktsertifikater</b>                      | LCIE<br>ASEFA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Forurensninggrad</b>                         | 3 conforming to IEC 60664-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Omgivelsestemperatur drift</b>               | -25...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Omgivelsestemperatur for lagring</b>         | -40...85 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Packing Units</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Enhetsstype forpakning 1</b>                 | PCE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Antall enheter forpakning 1</b>              | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Forpakning 1 vekt</b>                        | 17,828 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Forpakning 1 høyde</b>                       | 40 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Forpakning 1 bredde</b>                      | 40 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Forpakning 1 lengde</b>                      | 30 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Offer Sustainability</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Produktets miljøstatus</b>                   | Green Premium miljømerket produkt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>REACH-regelverk</b>                          | <a href="#">REACH-erklæring</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>EU RoHS-direktiv</b>                         | 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> |
| PVC-fri                     | Ja                                           |
| <b>Contractual warranty</b> |                                              |
| Garanti                     | 18 months                                    |