

# Produktdatablad

Spesifikasjoner



## NW 08 H2 4P Fast

El-nummer:  
432218148009

EAN: 3303430480099

### Produktdata

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Serie                        | MasterPacT                      |
| Produktnavn                  | Masterpact NW                   |
| Effektbryter navn            | Masterpact NW08H2               |
| Produkt eller type komponent | Effektbryter                    |
| Applikasjon                  | Vern av distribusjonskurser     |
| Antall poler                 | 4P                              |
| Plassering av nøytral        | VENSTRE                         |
| vern                         | Uten vern                       |
| [In] merkestrøm              | 800 A på 40 °C                  |
| ytelses type                 | H2 100 kA 440 V AC              |
| [Ue] merkespenning           | 690 V AC 50_60_HZ               |
| Egnethet for isolasjon       | Ja i samsvar med EN/IEC 60947-2 |
| Selektivitetskategori        | Kategori B                      |
| Kontrolltype                 | Trykknapp                       |
| Monteringsmetode             | Fast                            |

### Teknisk data

|                                                 |                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Icu] - nominell bryteevne                      | 100 kA på 220/415 V AC 50_60_HZ<br>100 kA på 440 V AC 50_60_HZ<br>85 kA på 525 V AC 50_60_HZ<br>85 kA på 690 V AC 50_60_HZ   |
| [Ics] service bryteevne                         | 100 kA på 220/415 V AC 50_60_HZ<br>100 kA på 440 V AC 50_60_HZ<br>85 kA på 525 V AC 50_60_HZ<br>85 kA på 690 V AC 50_60_HZ   |
| [Icw] kort-tids/kortsluttnings merkestrøm       | 85 kA 1 s<br>50 kA 3 s                                                                                                       |
| [Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning | 220 kA 220/415 V AC på 50_60_HZ<br>187 kA 440 V AC på 50_60_HZ<br>187 kA 525 V AC på 50_60_HZ<br>187 kA 690 V AC på 50_60_HZ |
| Integrert momentan beskyttelse (DIN i kA peak)  | 171...209 kA                                                                                                                 |
| Sensor størrelse                                | 400 A<br>800 A                                                                                                               |
| [UI] isolasjonsspenning                         | 1000 V AC 50_60_HZ                                                                                                           |
| [Uimp] nominell impulsspenning                  | 12 kV                                                                                                                        |

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Effekttap i W       | 42 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| maksimal brytetid   | 25 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Maksimal lukketid   | 70 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Montering           | Bakplate<br>Skinner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tilkobling oppe     | Front<br>Bakside                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| tilkobling i bunn   | Front<br>Bakside                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Senteravstand fane  | 115 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Mekanisk levetid    | 12500 sykluser uten vedlikehold<br>25000 sykluser med vedlikehold                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Elektrisk levetid   | 10000 sykluser 440 V AC 50_60_HZ uten vedlikehold i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>10000 sykluser 690 V AC 50_60_HZ uten vedlikehold i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>AC-23A: 10000 sykluser 440 V AC 50_60_HZ uten vedlikehold i samsvar med EN/IEC 60947-3<br>AC-23A: 10000 sykluser 690 V AC 50_60_HZ uten vedlikehold i samsvar med EN/IEC 60947-3<br>AC-3: 6000 sykluser 440/690 V AC 50_60_HZ uten vedlikehold i samsvar med EN/IEC 60947-3 |
| Høyde               | 352 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Bredde              | 537 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Dybde               | 297 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Vekt                | 65 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Standarder          | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Produktsertifikater | CE<br>CCC<br>EAC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Miljø

|                                  |                                                                      |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| IP-grad                          | IP30 i samsvar med IEC 60529                                         |
| Forurensninggrad                 | 4 i samsvar med IEC 60664-1                                          |
| Omgivelsestemperatur drift       | -25...70 °C                                                          |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...85 °C                                                          |
| Driftshøyde                      | 0 - 2000 m uten lastreduksjon<br>2000 m...5000 m med effektreduksjon |

## Forpakkingsinformasjon

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Enhets type pakke 1      | PCE       |
| Antall enheter i pakke 1 | 1         |
| Pakke 1 Høyde            | 30,5 cm   |
| Pakke 1 Bredde           | 29,5 cm   |
| Pakke 1 Vekt             | 49,5 cm   |
| Package 1 Weight         | 47,252 kg |

## Garantiperiode

|         |           |
|---------|-----------|
| Garanti | 18 months |
|---------|-----------|

Environmental Data

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

Environmental Data forklart >

Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >

| Miljøfotavtrykk                           |                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------|
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet | 710                                |
| PEP (Product Environmental Profile)       | <a href="#">Produktmiljøprofil</a> |

Use Better

| Materialer og emballasje         |                                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------|
| Emballasje med resirkulert papp  | Ja                                                 |
| Emballasje uten plast            | Ja                                                 |
| <a href="#">EU RoHS-direktiv</a> | Samsvar med unntak                                 |
| SCIP-nummer                      | 6a3c1e0b-44cb-4a11-80eb-a083722777c1               |
| REACH-regelverk                  | <a href="#">REACH-erklæring</a>                    |
| Halogenfri status                | Produktet inneholder halogener over grenseverdiene |
| PVC-fri                          | Ja                                                 |
| Silikonfritt                     | Nei                                                |

Use Again

| Ompakking og reproduksjon |                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets livssyklus     | <a href="#">Informasjon om levetidsslutt</a>                                                                                                                                                                   |
| Tilbaketakning            | No                                                                                                                                                                                                             |
| WEEE Label                |  Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |