

# Produktdatablad

Spesifikasjoner



## NT 10 H2 4P FAST

El-nummer:  
432067147138

EAN: 3303430471387

### Produktdata

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Serie                        | MasterPacT                      |
| Produktnavn                  | Masterpact NT                   |
| Effektbryter navn            | Masterpact NT10H2               |
| Produkt eller type komponent | Effektbryter                    |
| Applikasjon                  | Vern av distribusjonskurser     |
| Antall poler                 | 4P                              |
| Plassering av nøytral        | VENSTRE                         |
| vern                         | Uten vern                       |
| [In] merkestrøm              | 1000 A på 40 °C                 |
| ytelses type                 | H2 50 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                      | 50 kA på 220/415 V AC 50_60_HZ<br>50 kA på 440 V AC 50_60_HZ<br>42 kA på 525 V AC 50_60_HZ<br>42 kA på 690 V AC 50_60_HZ   |
| [Ics] service bryteevne                         | 42 kA på 220/415 V AC 50_60_HZ<br>42 kA på 440 V AC 50_60_HZ<br>50 kA på 525 V AC 50_60_HZ<br>50 kA på 690 V AC 50_60_HZ   |
| [Icw] kort-tids/kortsluttnings merkestrøm       | 42 kA 0.5 s<br>42 kA 1 s<br>20 kA 3 s                                                                                      |
| [Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning | 105 kA 220/415 V AC på 50_60_HZ<br>105 kA 440 V AC på 50_60_HZ<br>88 kA 525 V AC på 50_60_HZ<br>88 kA 690 V AC på 50_60_HZ |
| Integrert momentan beskyttelse (DIN i kA peak)  | 81...99 kA                                                                                                                 |
| Sensor størrelse                                | 400 A<br>1000 A                                                                                                            |
| [Ui] isolasjonsspenning                         | 1000 V AC 50_60_HZ                                                                                                         |
| [Uimp] nominell impuls spenning                 | 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       | 80 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| maksimal brytetid   | 25 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Maksimal lukketid   | 50 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Montering           | Bakplate<br>Skinner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tilkobling oppe     | Front<br>Bakside                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| tilkobling i bunn   | Front<br>Bakside                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Senteravstand fane  | 70 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Mekanisk levetid    | 12500 sykluser uten vedlikehold                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Elektrisk levetid   | 6000 sykluser 440 V AC 50_60_HZ uten vedlikehold i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>3000 sykluser 690 V AC 50_60_HZ uten vedlikehold i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>AC-23A: 6000 sykluser 440 V AC 50_60_HZ uten vedlikehold i samsvar med EN/IEC 60947-3<br>AC-23A: 3000 sykluser 690 V AC 50_60_HZ uten vedlikehold i samsvar med EN/IEC 60947-3<br>AC-3: 6000 sykluser 440 V AC 50_60_HZ uten vedlikehold i samsvar med EN/IEC 60947-3 |
| Høyde               | 301 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Bredde              | 346 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Dybde               | 196 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Vekt                | 18 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                 | 3 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            | 40,0 cm   |
| Pakke 1 Bredde           | 40,0 cm   |
| Pakke 1 Vekt             | 30,0 cm   |
| Package 1 Weight         | 21,506 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                                                         | 763                                |
| 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                                                                                                | 27fdc503-4522-4881-a1c6-58cfc3a5b0b0 |
| REACH-regelverk                                                                                            | <a href="#">REACH-erklæring</a>      |
| Halogenfri status                                                                                          | Halogenfrie plastdeler i produkt     |
| 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. |