

# Podatkovna tablica proizvoda

Specifikacije



## prekidač Masterpact NW16H1 - 1600 A - 4 pola - izvlačivi - bez zaštitne jedinice

48229

### Osnovno

|                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Ponuda                     | MasterPacT                        |
| Naziv Proizvoda            | Masterpact NW                     |
| Naziv Prekidača            | Masterpact NW16H1                 |
| Vrsta Proizvoda Ili Dijela | Prekidač                          |
| Namjena Uređaja            | Power distribution protection     |
| Opis Polova                | 4P                                |
| Pozicija Nule              | Desno                             |
| Control Unit               | Bez Kontrolna jedinica            |
| [In] Nazivna Struja        | 1600 A pri 40 °C                  |
| Performance Type           | H1 65 kA 440 V AC                 |
| [Ue] Radni Nazivni Napon   | 690 V AC 50/60 Hz                 |
| Prikladnost Za Izolaciju   | Da u skladnosti sa EN/IEC 60947-2 |
| Selectivity Category       | Kategorija B                      |
| Tip Upravljanja            | Tipkalo                           |
| Način Montiranja           | Izvlačivi                         |

### Dodatno

|                                                      |                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Icu] Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity | 65 kA pri 220/415 V AC 50/60 Hz<br>65 kA pri 440 V AC 50/60 Hz<br>65 kA pri 525 V AC 50/60 Hz<br>65 kA pri 690 V AC 50/60 Hz     |
| [Ics] Nazivna Prekidna Moć                           | 65 kA pri 220/415 V AC 50/60 Hz<br>65 kA pri 440 V AC 50/60 Hz<br>65 kA pri 525 V AC 50/60 Hz<br>65 kA pri 690 V AC 50/60 Hz     |
| [Icw] Nazivna Struja Otpornosti Na Kratki Spoj       | 65 kA 1 s<br>36 kA 3 s                                                                                                           |
| [Icm] Nazivna Prekidna Moć Kratkog Spoja             | 143 kA 220/415 V AC pri 50/60 Hz<br>143 kA 440 V AC pri 50/60 Hz<br>143 kA 525 V AC pri 50/60 Hz<br>143 kA 690 V AC pri 50/60 Hz |
| Sensor Rating                                        | 800 A<br>1600 A                                                                                                                  |
| [Ui] Nazivni Napon Izolacije                         | 1000 V AC 50/60 Hz                                                                                                               |
| [Uimp] Nazivni Impulsni Podnosivi Napon              | 12 kV                                                                                                                            |
| Disipacija Snage U W                                 | 390 W                                                                                                                            |

Izražene cijene su informativne i neobvezujuće, bez PDV-a, te su navedene kao preporučene prodajne cijene isključivo kod Schneider Electric ovlaštenih distributera. Svi dani prikazi, opisi, tehničke specifikacije i podaci podložni su promjenama bez prethodne najave.

Izjava: Ovi dokumenti ne mijenjaju niti su namijenjeni utvrđivanju primjerenosti ili pouzdanosti ovih proizvoda u specifičnim korisničkim primjenama.

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maksimalno Vrijeme Prekidanja               | 25 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Maksimalno Vrijeme Reagiranja<br>Zatvaranja | 70 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Pomoć Za Montažu                            | Stražnja ploča<br>Šine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Gornji Priključak                           | Sprijeda<br>Rear                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Doljni Spoj                                 | Sprijeda<br>Rear                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Doseg Priključka                            | 115 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Mehanička Trajnost                          | 12500 ciklus/a bez održavanja<br>25000 ciklus/a uz održavanje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Električna Izdržljivost                     | 10000 ciklus/a 440 V AC 50/60 Hz bez održavanja u sukladnosti sa EN/IEC 60947-2<br>10000 ciklus/a 690 V AC 50/60 Hz bez održavanja u sukladnosti sa EN/IEC 60947-2<br>AC-23A 10000 ciklus/a 440 V AC 50/60 Hz bez održavanja u sukladnosti sa EN/IEC 60947-3<br>AC-23A 10000 ciklus/a 690 V AC 50/60 Hz bez održavanja u sukladnosti sa EN/IEC 60947-3<br>AC-3 6000 ciklus/a 440/690 V AC 50/60 Hz bez održavanja u sukladnosti sa EN/IEC 60947-3 |
| Visina                                      | 439 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Širina                                      | 556 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Dubina                                      | 395 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Neto Masa Proizvoda                         | 120 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Standardi                                   | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Certifikati Proizvoda                       | CE<br>CCC<br>EAC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Okolina

|                                             |                                                                                                  |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ip Stupanj Zaštite                          | IP30 u sukladnosti sa IEC 60529                                                                  |
| Stupanj Onečišćenja                         | 4 u sukladnosti sa IEC 60664-1                                                                   |
| Okolišna Temperatura Zraka Pri Radu         | -25...70 °C                                                                                      |
| Okolišna Temperatura Zraka Pri Skladištenju | -40...85 °C                                                                                      |
| Radna Visina                                | 0...2000 m bez umanjenja nazivnih vrijednosti<br>2000 m... 5000 m uz umanjenje nazivnih podataka |

## Broj pakirnih jedinica

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Mjerna Jedinica Paketa 1 | PCE       |
| Broj Jedinica U Paketu 1 | 1         |
| Paket 1 Visina           | 30,0 cm   |
| Paket 1 Širina           | 30,0 cm   |
| Paket 1 Dužina           | 50,0 cm   |
| Paket 1 Težina           | 54,653 kg |

## Ugovorno jamstvo

|         |           |
|---------|-----------|
| Jamstvo | 18 months |
|---------|-----------|

Održivost



Oznaka **Green Premium™** predanost je Schneider Electrica isporuci proizvoda s najboljom ekološkom učinkovitošću u klasi. Green Premium obećava usklađenost s najnovijim propisima, transparentnost u pogledu utjecaja na okoliš te kružne proizvode i proizvode s niskom razinom CO<sub>2</sub>.

**Vodič za procjenu održivosti proizvoda** dokument je u kojem se pojašnjavaju globalni standardi znaka zaštite okoliša i kako tumačiti izjave o okolišu.

[Vodič za procjenu održivosti nog proizvoda >](#)



Transparentnost    RoHS/REACH

Učinkovitost dobrobiti

 Bez Žive

 Informacije O Rohs Izuzeću    [Da](#)

 Bez Pvc-A

Certifikati i standardi

Uredba Reach    [Izjava REACH](#)

Direktiva Eu Rohs    Sukladno s izuzećima

Propis Rohs Za Kinu    [Izjava RoHS za Kinu](#)  
Proizvod izvan dosega propisa RoHS za Kinu. Informativna deklaracija o tvarima.

Izjava O Očuvanju Okoliša    [Ekološki profil proizvoda](#)

Weee    Proizvod se na tržištima EU mora odlagati u skladu sa specifičnim propisima o prikupljanju otpada; nikako se ne smije odlagati s komunalnim otpadom.

Profil Cirkularnosti    [Informacije o kraju vijeka trajanja](#)