

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Intreruptor Auto Masterpact Nw32H2, 4 Poli-Debrosabil-Fara Unitate De Declansare

48318

### Principale

|                                       |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Gama                                  | MasterPacT                       |
| nume produs                           | Masterpact NW                    |
| nume disjunctori                      | Masterpact NW32H2                |
| Tip produs sau componenta             | Disjunctori                      |
| aplicatie a dispozitivului            | Power distribution protection    |
| descriere poli                        | 4P                               |
| pozitie neutrului                     | Stanga                           |
| Control unit                          | Fara unitate de control          |
| [In] curent nominal                   | 3200 A la 40 °C                  |
| Performance type                      | H2 100 kA 440 V c.a.             |
| [Ue] tensiune nominala de functionare | 690 V c.a. 50/60 Hz              |
| adeccare pentru izolatie              | Da conformitate cu SR EN 60947-2 |
| Selectivity category                  | Categoria B                      |
| tip de control                        | Intrerupatori cu revenire        |
| mod de montare                        | Debrosabil                       |

### Suplimentare

|                                                         |                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity    | 100 kA la 220/415 V c.a. 50/60 Hz<br>100 kA la 440 V c.a. 50/60 Hz<br>85 kA la 525 V c.a. 50/60 Hz<br>85 kA la 690 V c.a. 50/60 Hz   |
| [Ics] capacitatea nominala de rupere in serviciu        | 100 kA la 220/415 V c.a. 50/60 Hz<br>100 kA la 440 V c.a. 50/60 Hz<br>85 kA la 525 V c.a. 50/60 Hz<br>85 kA la 690 V c.a. 50/60 Hz   |
| [Icw] curent nominal de scurtcircuit admisibil          | 85 kA 1 s<br>75 kA 3 s                                                                                                               |
| [Icm] capacitatea nominala de inchidere pe scurtcircuit | 220 kA 220/415 V c.a. la 50/60 Hz<br>187 kA 440 V c.a. la 50/60 Hz<br>187 kA 525 V c.a. la 50/60 Hz<br>187 kA 690 V c.a. la 50/60 Hz |
| Integrated instantaneous protection (DIN in kA peak)    | 171...209 kA                                                                                                                         |
| Sensor rating                                           | 1600 A<br>3200 A                                                                                                                     |
| [Ui] tensiune nominala de izolatie                      | 1000 V c.a. 50/60 Hz                                                                                                                 |
| [Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls            | 12 kV                                                                                                                                |

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| puterea disipata in W              | 670 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| timp maxim de franare              | 25 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| timp de raspuns maxim la inchidere | 70 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| suport de montare                  | Placa dorsala<br>Sine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| conexiune superioara               | Fata<br>Rear                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| conexiune inferioara               | Fata<br>Spate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| pasul conexiunii                   | 115 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| durabilitate mecanica              | 10000 cic fara mentenanta<br>20000 cic cu mentenanta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| durabilitate electrica             | 5000 cic 440 V c.a. 50/60 Hz fara mentenanta conformitate cu SR EN 60947-2<br>2500 cic 690 V c.a. 50/60 Hz fara mentenanta conformitate cu SR EN 60947-2<br>AC-23A:5000 cic 440 V c.a. 50/60 Hz fara mentenanta conformitate cu SR EN 60947-3<br>AC-23A:2500 cic 690 V c.a. 50/60 Hz fara mentenanta conformitate cu SR EN 60947-3<br>AC-3:6000 cic 440/690 V c.a. 50/60 Hz fara mentenanta conformitate cu SR EN 60947-3 |
| inaltime                           | 439 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| latime                             | 556 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| adancime                           | 395 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| greutate neta                      | 120 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| standarde                          | EN/IEC 60947-1<br>SR EN 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| certificari produs                 | UE<br>CCC<br>EAC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## Mediu

|                                         |                                                           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| grad de protectie IP                    | IP30 conforming to SR EN 60529                            |
| grad de poluare                         | 4 conformitate cu SR EN 60664-1                           |
| temperatura ambientala de functionare   | -25...70 °C                                               |
| temperatura ambietala pentru depozitare | -40...85 °C                                               |
| altitudinea de functionare              | 0...2000 m fără declarare<br>2000 m...5000 m cu declarare |

## Unitati de ambalare

|                                                     |           |
|-----------------------------------------------------|-----------|
| Unitate de masura pentru prima forma de impachetare | PCE       |
| Număr de produse în pachet                          | 1         |
| Inaltime prima forma de impachetare                 | 30,5 cm   |
| Latime prima forma de impachetare                   | 29,5 cm   |
| Lungime prima forma de impachetare                  | 49,5 cm   |
| Greutate colet(Lbs)                                 | 53,254 kg |

## Garanție contractuală

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluam sustenabilitatea produselor >](#)

| Amprenta de mediu                            |                                                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Amprenta de carbon totala pe durata de viata | 4516                                             |
| Raport de mediu                              | <a href="#">Profilul ambiental al produsului</a> |

Use Better

| Materiale si ambalare             |                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pachet cu carton reciclabil       | Da                                                                                                                                                        |
| Ambalaj fara plastic              | Nu, am redus la minimum utilizarea plasticului in ambalaje in conformitate cu reglementarile si luand in considerare standardele de calitate si siguranta |
| <a href="#">Directiva RoHS UE</a> | Conform cu anumite exceptii                                                                                                                               |
| Numar SCIP                        | 6a3c1e0b-44cb-4a11-80eb-a083722777c1                                                                                                                      |
| Regulamentul REACH                | <a href="#">Declaratia REACH</a>                                                                                                                          |
| Statut de indemn de halogen       | Product contains halogen above thresholds                                                                                                                 |
| Nu contine PVC                    | Da                                                                                                                                                        |
| Nu contine silicon                | Nu                                                                                                                                                        |

Use Again

| Reambalare si refabricare              |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profil circularitate                   | <a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>                                                                                                                                                                                                        |
| Preluare la sfarsitul duratei de viata | Da                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Eticheta WEEE                          |  În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere. |