

Mer om 33482

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

Discover your Schneider-Electric tools



**33482**  
**NS1600N 3P FAST FRONTT.+ MICROLOGIC 2.0**

EI-nummer: 4321922  
EAN: 3303430334828



Last ned produktdatablad for 33482 3D CAD Modell

**Karakteristikk**

**Teknisk informasjon**

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Serie                        | Compact                      |
| Produktspekter               | NS630b...1600                |
| Produkt eller type komponent | Effektbryter                 |
| Kortnavn utstyr              | Compact NS1600N              |
| Applikasjon                  | Distribusjon                 |
| Antall poler                 | 3P                           |
| Polbeskrivelse               | 3t                           |
| Type nettverk                | AC                           |
| Kode for bryteevne           | N                            |
| Egnethet for isolasjon       | Ja i samsvar med IEC 60947-2 |
| Driftskategori               | Category B                   |
| Navn på vern                 | Micrologic 2.0               |
| Vernteknologi                | Elektronisk                  |
| Vernstørrelse                | 1600 A på 50 °C              |

**Komplementær**

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Nettverksfrekvens               | 50/60 Hz   |
| Kontrolltype                    | Kjøpp<br>Dreihåndtak   |
| Monteringsmetode                | Fast   |
| Montering                       | Bakplate   |
| Tilkobling oppe                 | Front  |
| Tilkobling i bunn               | Front  |
| (In) rated current up to 65 °C  | 1600 A på 50 °C  |
| [Ui] isolasjonsspenning         | 800 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2  |
| [Uimp] Nominell impuls spenning | 8 kV i samsvar med IEC 60947-2   |
| [Ue] merkespenning              | 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2  |
| Effektbryter CT rating          | 1600 A   |
| Bryteevne                       | 30 kA Icu på 660/690 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<br>50 kA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>85 kA Icu på 220/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>40 kA Icu på 500/525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 |
| [Ics] service bryteevne         | 30 kA på 500/525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>37 kA på 220/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>37 kA på 380/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>22 kA på 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>37 kA på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2                     |
| Hjelpekontakt sammensetning     | 1 NO/NC  |

|   |  |
|---|--|
| Mekanisk levetid                                  | 10000 sykluser   |
| Elektrisk levetid                                 | 5000 sykluser 440 V AC 50/60 Hz In/2 i samsvar med IEC 60947-2<br>1000 sykluser 690 V AC 50/60 Hz In i samsvar med IEC 60947-2<br>2000 sykluser 440 V AC 50/60 Hz In i samsvar med IEC 60947-2<br>2000 sykluser 690 V AC 50/60 Hz In/2 i samsvar med IEC 60947-2 |
| Lokal varsling                                    | Positiv kontakt indikasjon   |
| [Icw] merkekortidsstrøm                           | 19,2 kA  |
| Vernfunksjoner                                    | LI   |
| Type vern   | Momentan kortslutningsvern<br>Overlastvern (lang tid)  |
| Overlast/lang-tid justering type Ir               | Justerbar  |
| Overlast/lang-tid justerings område               | 0.4...1 x In   |
| Overlast/lang-tid tidsforsinkelsesjustering type  | Justerbar 9 innstillinger  |
| [tr] justering av tidsforsinkelse på overlastvern | 0,7...16,6 s 7.2 x Ir<br>12,5...600 s 1.5 x Ir<br>0,5...24 s 6 x Ir  |
| Termisk minne                                     | 20 mn  |
| Momentan innstilling type li                      | Justerbar  |
| Momentan innstillingsområde                       | 1.5...10 x Ir  |
| Integrated instantaneous protection               | 40 kA  |
| Høyde   | 327 mm   |
| Bredde  | 210 mm   |
| Dybde   | 147 mm   |
| <b>Miljø</b>                                      |  |
| Standarder  | IEC 60947-2  |
| Produktsertifikater                               | ASTA<br>ASEFA  |
| Power losses                                      | 74 W   |
| IP-grad   | IP40 i samsvar med IEC 60529   |
| IK beskyttelsesklasse                             | IK07 i samsvar med EN 50102  |
| Forurensninggrad                                  | 3 i samsvar med IEC 60947  |
| Omgivelsestemperatur drift                        | -25...70 °C  |
| Omgivelsestemperatur for lagring                  | -50...85 °C  |
| <b>Forpakkingsinformasjon</b>                     |  |
| Enhetstype forpakning 1                           | PCE  |
| Antall enheter forpakning 1                       | 1  |
| Forpakning 1 vekt                                 | 12 kg  |
| Forpakning 1 høyde                                | 17,1 cm  |
| Forpakning 1 bredde                               | 20,7 cm  |
| Forpakning 1 lengde                               | 33 cm  |
| <b>Bærekraftig</b>                                |  |
| Produktets miljøstatus                            | Green Premium miljømerket produkt  |
| REACH fri for SVHC                                | Ja   |
| EU RoHS-direktiv                                  | 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>   |
| WEEE  | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.   |

**Garantiperiode**

Garanti 18 months