

## Mer om 18776

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

Discover your Schneider-  
Electric tools

**18776****NG125L/B 80-4 Modulær Effektbryter**

EI-nummer: 1604287

EAN: 3303430187769



Last ned produktdatablad for 18776 3D CAD Modell

**Karakteristikk****Teknisk informasjon**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Produktspekter               | NG125  |
| Serie                        | Acti 9   |
| Produktnavn                  | Acti 9 NG125   |
| Produkt eller type komponent | Miniatyr sikring   |
| Kortnavn utstyr              | NG125L   |
| Applikasjon                  | Distribusjon   |
| Antall poler                 | 4P   |
| Antall poler med vern        | 4  |
| Plassering av nøytral        | VENSTRE  |
| [In] merkestrøm              | 80 A at 40 °C  |
| Type nettverk                | AC<br>DC   |
| Vernteknologi                | Termisk+magnetisk  |
| Kurve kode                   | B  |
| Bryteevne                    | 100 kA Icu på 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2<br>40 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2<br>50 kA Icu at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2<br>15 kA Icu at 500 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2<br>36 kA Icu på <= 500 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 |
| Utnyttelsekategori           | Category A conforming to IEC 60947-2   |
| Egnethet for isolasjon       | Yes conforming to IEC 60947-2  |

**Komplementær**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Nettverksfrekvens       | 50/60 Hz  |
| [Ue] merkespenning      | 380...415 V AC 50/60 Hz<br>500 V AC 50/60 Hz<br><= 500 V DC<br>220...240 V AC 50/60 Hz<br>440 V AC 50/60 Hz |
| Magnetic tripping limit | 4 x In  |

|   |  |
|---|--|
| <b>[Ics] service bryteevne</b>                        | 75 kA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>37.5 kA 75 % conforming to EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>30 kA 75 % conforming to EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>11.25 kA 75 % conforming to EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz<br>50 kA 100 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 500 V DC |
| <b>[Ui] isolasjonsspenning</b>                        | 690 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2   |
| <b>[Uimp] Nominell impulsspenning</b>                 | 8 kV conforming to EN/IEC 60947-2  |
| <b>Kontaktposisjonsindikering</b>                     | Ja   |
| <b>Kontrolltype</b>                                   | Manual utløsning test<br>Kipp  |
| <b>Lokal varslng</b>                                  | PÅ/AV indikasjon<br>Trip indicator   |
| <b>Monteringsmetode</b>                               | Klips på   |
| <b>Montering</b>                                      | 35 mm symmetrical DIN rail   |
| <b>Kam samleskinne fordelingsblokk kompatibilitet</b> | Nei  |
| <b>9 mm polbredde</b>                                 | 12   |
| <b>Høyde</b>  | 103 mm   |
| <b>Bredde</b>   | 108 mm   |
| <b>Dybde</b>  | 81 mm  |
| <b>Vekt</b>   | 0,96 kg  |
| <b>Mekanisk levetid</b>                               | 20000 sykuser  |
| <b>Elektrisk levetid</b>                              | 5000 cycles  |
| <b>Tilpasset for hengelås</b>                         | Låsbar med hengelås  |
| <b>Beskrivelse av låsemuligheter</b>                  | Integrated padlocking  |
| <b>Tilkoblingsklemmer</b>                             | Tunnel type terminals16...70 mm <sup>2</sup> rigid<br>Tunnelklemmer10...50 mm <sup>2</sup> fleksibel   |
| <b>Av mantlings lengde</b>                            | 20 mm  |
| <b>Tiltrekningsmoment</b>                             | 6 N.m  |
| <b>Jordfeilbeskyttelse</b>                            | Separat blokk  |
| <b>Miljø</b>  |  |
| <b>Standarder</b>                                     | EN/IEC 60947-2   |
| <b>IP-grad</b>  | IP20 conforming to IEC 60529   |
| <b>IK beskyttelsesklasse</b>                          | IK05 i samsvar med EN/IEC 62262  |
| <b>Forurensninggrad</b>                               | 3 conforming to IEC 60947-2  |
| <b>Overspenningskategori</b>                          | IV   |
| <b>Tropisk beskyttelse</b>                            | 2 conforming to IEC 60068-1  |
| <b>Relativ fuktighet</b>                              | 95 % at 55 °C  |
| <b>Driftshøyde</b>                                    | 2000 m   |
| <b>Omgivelsestemperatur drift</b>                     | -30...70 °C  |
| <b>Omgivelsestemperatur for lagring</b>               | -40...70 °C  |
| <b>Packing Units</b>                                  |  |

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Enhetstype forpakning 1      | PCE  |
| Antall enheter forpakning 1  | 1  |
| Forpakning 1 vekt            | 1,056 kg   |
| Forpakning 1 høyde           | 8,6 cm   |
| Forpakning 1 bredde          | 12,4 cm  |
| Forpakning 1 lengde          | 15,7 cm  |
| Enhetstype forpakning 2      | S03  |
| Antall enheter forpakning 2  | 12   |
| Forpakning 2 vekt            | 13,159 kg  |
| Forpakning 2 høyde           | 30 cm  |
| Forpakning 2 bredde          | 30 cm  |
| Forpakning 2 lengde          | 40 cm  |
| <b>Offer Sustainability</b>  |  |
| Produktets miljøstatus       | Green Premium miljømerket produkt  |
| REACH-regelverk              | <a href="#">REACH-erklæring</a>  |
| REACH fri for SVHC           | Ja   |
| EU RoHS-direktiv             | I samsvar<br><a href="#">EU RoHS-erklæring</a>   |
| Fri for giftige tungmetaller | Ja   |
| Kvikksølv fri                | Ja   |
| Informasjon om RoHS-unntak   | <a href="#">Ja</a>   |
| Kinas RoHS-forskrift         | <a href="#">Kinas RoHS-erklæring</a>   |
| Miljøinformasjon             | <a href="#">Produktmiljøprofil</a>   |
| Produktets livssyklus        | <a href="#">Informasjon om levetidsslutt</a>   |
| WEEE                         | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |
| <b>Contractual warranty</b>  |  |
| Garanti                      | 18 months  |