



Fő jellemzők

| | |
|--|---|
| Termékcsalád | Compact |
| Termék neve | Compact NS |
| Termékválaszték | Compact NS630b...1600 |
| Készülék rövid neve | Compact NS1600 NA |
| Termék vagy alkatrész típusa | Áramkör-megszakító |
| Készülék alkalmazás | Elosztás |
| Number of poles | 4P |
| Védett pólusok leírása | 4d |
| Nulla helyzete | Bal |
| (In) rated current up to 65 °C | 1600 A -50 °C |
| Ue névleges üzemi feszültség | 6 V AC 50/60 Hz |
| Hálózat típusa | AC |
| Hálózati frekvencia | 50/60 Hz |
| Alkalmasság leválasztásra | Igen megfelel EN/IEC 60947-3 |
| Felhasználási kategória | Category AC |
| [Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity | 30 KA Icu -660 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 50 KA Icu -380/440 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 50 KA Icu -440 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 85 KA Icu -220/240 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 40 kA Icu -500/525 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 |
| Performance level | N 50 kA 415 V AC |
| Kioldógység megnevezése | Micrologic 2.0 E |
| Kioldógység technológia | Elektronikus |
| Kioldógység védelmi funkciók | LI |
| Vezérlő típusa | Forgatógomb Kapcsoló |
| Circuit breaker mounting mode | Rögzített, 2 TL között |

Kiegészítő jellemzők

| | |
|---|---|
| Ui névleges szigetelési feszültség | 800 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 |
| [Uimp] névleges lökő-feszültség állóság | 8 kV megfelel IEC 60947-2 |
| [Ics] rated service short-circuit breaking capacity | 30 KA -500/525 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 37 KA -220/240 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 37 KA -380/440 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 22 KA -660 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 37 KA -440 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 |
| [Icw] rated short-time withstand current | 19,2 kA 1 s megfelel IEC 60947-2 |
| Mechanikai tartósság | 10000 ciklus |

| | |
|---|--|
| Elektromos élettartam | 1000 Ciklus -6 V izzólámpa 2000 Ciklus -6 V In/2 (1 pólus) 2000 Ciklus -440 V izzólámpa 5000 ciklus -440 V In/2 (1 pólus) |
| Power losses | 74 W |
| Rögzítés | Síntartó kengyel |
| Felső csatlakozás | Mellső |
| Alsó csatlakozás | Mellső |
| Csatlakozótüske | 70 mm |
| Védelem típusa | L : for túlterhelés elleni védelem (tartós) I : for pillanatnyi rövidzár védelem |
| Kioldó egység névleges értékek | 1600 A -50 °C |
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | Állítható 9 beállítás |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range | 0,4...1 x In |
| Long-time protection delay adjustment type tr | Állítható 9 beállítás |
| [tr] long-time protection delay adjustment range | 12,5...600 S -1,5 x Ir 0,5...24 S -6 x Ir 0,7...16,6 s -7,2 x Ir |
| Termikus memória | 20 mn |
| Instantaneous protection pick-up adjustment type li | Állítható |
| [li] instantaneous protection pick-up adjustment range | 1,5...10 x Ir |
| Szivárgóáram-védelem | Nincs |
| Neutral protection settings | Nincs védelem (3d) 0,5 x Ir (3d + N/2) 1 x Ir (4d) |
| Zónaszelektív reteszelés ZSI | Nincs |
| Kiegészítő érintkező összetétel | 1 NO/NC |
| Helyi jelzés | Hibajelzés a fázis és a nulla között: 5 LED (piros) Túlterhelés: 1 LED (+32 csatornás kijelző) |
| Kijelző típusa | LCD kijelző |
| Mérés típusa | Energia (P,Q,S) |
| Width (W) | 280 mm |
| Height (H) | 327 mm |
| Depth (D) | 147 mm |
| Nettó súly | 18 kg |

Környezet






| | |
|---|--|
| Szabványok | EN/IEC 60947-3 |
| Terméktanúsítványok | AS/NZS[RETURN]ASEV |
| Szennyezettségi fok | 3 megfelel IEC 60947-1 |
| IP védettség fok | IP40 conforming to MSZ EN 60529 |
| IK védettség fok | IK07 conforming to EN 50102 |
| Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete | -25...70 °C |
| Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz | -40...85 °C |
| Relatív páratartalom | 0...95 % |
| Üzemi magasság | 0...2000 m hőmérséklettel járó jellemzőromlás nélkül 2500...3600 m csökkenéssel |

Csomagolási egység

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| 1. csomag-csomagolási egység típusa | PCE |
| Egységek száma 1. csomagban | 1 |
| 1. csomag magassága | 30,000 cm |
| 1. csomag szélessége | 30,000 cm |
| 1. csomag hossza | 30,000 cm |
| 1. csomag súlya | 17,035 kg |
| 2. csomag- csomagolási egység típusa | P12 |

| | |
|-----------------------------|------------|
| Egységek száma 2. csomagban | 8 |
| 2.csomag magassága | 75,000 cm |
| 2. csomag szélessége | 80,000 cm |
| 2. csomag hossza | 120,000 cm |
| 2. csomag súlya | 156,000 kg |

Kínálat fenntarthatósága

| | |
|-------------------------------|---|
| Fenntarthatósági állapot | Green Premium termék |
| REACH rendelet |  REACH Nyilatkozat |
| EU RoHS irányelv | Megfelel a mentességeknek |
| Higanymentes | Igen |
| Kínai RoHS rendelet |  Kínai RoHS Nyilatkozat |
| RoHS korlátozás alóli kivétel |  Igen |
| Környezetvédelmi közzététel |  A Termék Környezeti Profilja |
| Körköröségi profil |  Élettartam Végére Vonatkozó Információ |
| WEEE | A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni. |

Garancia

| | |
|----------|-----------|
| Garancia | 18 months |
|----------|-----------|