



Fő jellemzők

| | |
|--|---|
| Termékcsalád | Compact |
| Termék neve | Compact NS |
| Termékválaszték | Compact NS630b...1600 |
| Készülék rövid neve | Compact NS630b NA |
| Termék vagy alkatrész típusa | Áramkör-megszakító |
| Készülék alkalmazás | Elosztás |
| Number of poles | 3P |
| Védett pólusok leírása | 3d |
| (In) rated current up to 65 °C | 630 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 |
| Kioldóegység megnevezése | Micrologic 5.0 |
| Kioldóegység technológia | Elektronikus |
| Kioldóegység védelmi funkciók | LSI |
| Vezérlő típusa | Kapcsoló Forgatógomb |
| 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 -660 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 40 KA -500/525 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 50 KA -220/240 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 50 KA -380/440 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 50 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 |

Ez a dokumentáció tartalmazza az általános leírásokat és/vagy a termékek teljesítményképességére vonatkozó műszaki jellemzőket. Ez a dokumentáció nem helyettesíti, és nem használható alkalmazás céljára, és a termékekre vonatkozó megbízhatóság meghatározására speciális felhasználói alkalmazásokban. Ez kötelessége bármely felhasználónak vagy integrátornak elvégezni a megfelelő és teljes kockázatelemzést, értékelést és a termékek tesztelését a vonatkozó külön alkalmazásokban vagy azok használatában. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

| | |
|---|--|
| Elektromos élettartam | 2000 Ciklus -6 V izzólámpa 4000 Ciklus -6 V In/2 (1 pólus) 5000 Ciklus -440 V izzólámpa 6000 ciklus -440 V In/2 (1 pólus) |
| Power losses | 10 W |
| Rögzítés | Síntartó kengyel |
| Felső csatlakozás | Mellső |
| Alsó csatlakozás | Mellső |
| Csatlakozótüske | 70 mm |
| Védelem típusa | L : for túlterhelés elleni védelem (tartós) S : for rövid idejű zárlatvédelem I : for pillanatnyi rövidzár védelem |
| Kioldó egység névleges értékek | 630 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 |
| Short-time protection pick-up adjustment type Isd | Állítható 9 beállítás |
| [Isd] Short-time protection pick-up adjustment range | 1.5...10 x Ir |
| Short-time protection delay adjustment type tsd | Állítható |
| [tsd] Short-time protection delay adjustment range | 0,1...0,4 S I ² t=on 0...0,4 s I ² t=off |
| Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii | Állítható |
| [Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range | Kikapcsolás 2...15 x In |
| Szivárgóáram-védelem | Nincs |
| 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) |
| Width (W) | 210 mm |
| Height (H) | 327 mm |
| Depth (D) | 147 mm |
| Nettó súly | 14 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 | -50...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 | 37,0 cm |
| 1. csomag szélessége | 39,5 cm |
| 1. csomag hossza | 23,0 cm |
| 1. csomag súlya | 11,618 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 |
|----------|-----------|