

# Termékadatlap

Műszaki adatok



## NS 630b H 4P fix kézi vezérlésű készülék mellső csatlakozás Micrologic 2.0E

34403

! Forgalmazása megszűnt, ekkor: 2021. jan. 23.

! Megszűnt termék

### Fő jellemzők

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Termékcsalád                                         | Compact                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Termék Neve                                          | Compact NS                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Termékválaszték                                      | Compact NS630b...1600                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Készülék Rövid Neve                                  | Compact NS630bL                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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                       | 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 | 42 kA Icu -660 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2<br>65 kA Icu -440 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2<br>70 kA Icu -380/440 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2<br>85 kA Icu -220/240 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2<br>50 kA Icu -500/525 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 |
| Performance Level                                    | H 70 kA 415 V AC                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kioldóegység Megnevezése                             | Micrologic 2.0 E                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kioldóegység Technológia                             | Elektronikus                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kioldóegység Védelmi Funkciók                        | LI                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Vezérlő Típusa                                       | Kapcsoló<br>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              |

Nettó ár

Korlátozott felelősségi nyilatkozat: E dokumentáció nem azzal a céllal készült, hogy e termékek egyedi felhasználói alkalmazásait helyettesítse, és nem szabad ezek megfelelőségének vagy megbízhatóságának megállapítására felhasználni

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ics] Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity       | 30 kA -660 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2<br>40 kA -500/525 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2<br>50 kA -220/240 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2<br>50 kA -380/440 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2<br>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                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Elektromos Élettartam                                     | 2000 ciklus -6 V izzólámpa<br>4000 ciklus -6 V In/2 (1 pólus)<br>5000 ciklus -440 V izzólámpa<br>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)<br>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<br>0,5...24 s -6 x Ir<br>0,7...16,6 s -7,2 x Ir                                                                                                                                                                                        |
| Termikus Memória                                          | 20 mn                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Type Ii       | Állítható                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Ii] Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Range    | 1,5...10 x Ir                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Szivárgóáram-Védelem                                      | Nincs                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Neutral Protection Settings                               | Nincs védelem (3d)<br>0,5 x Ir (3d + N/2)<br>1 x Ir (4d)                                                                                                                                                                                                      |
| Zónaszelektív Rendszerelés Zsi                            | Nincs                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kiegészítő Érintkező Összetétel                           | 1 NO/NC                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Helyi Jelzés                                              | Hibajelzés a fázis és a nulla között: 5 LED (piros)<br>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<br>ASEV |

|                                                     |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Szennyezettségi Fok                                 | 3 megfelel IEC 60947-1                                                             |
| Ip Védettségi Fok                                   | IP40 megfelel MSZ EN 60529                                                         |
| Ik Védettségi 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<br>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                | 38,0 cm   |
| 1.Csomag Hossza                     | 30,0 cm   |
| 1. Csomag Súlya                     | 15,968 kg |

## Garancia

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

Fenntarthatóság



A **Green Premium™** címke a Schneider Electric elkötelezettsége azíránt, hogy kategóriájában vezető környezetvédelmi teljesítményű termékeket szállítson. A Green Premium a legújabb szabályozásoknak való megfelelést, a környezeti hatások átláthatóságát, valamint körforgásos és alacsony CO<sub>2</sub>-kibocsátású termékeket ígér.

A **termék fenntarthatóságának felmérésére vonatkozó útmutató** egy fehér könyv, amely tisztázza a globális ökocímke-szabványokat és a környezetvédelmi nyilatkozatok értelmezését.

[Részletek a Green Premium programról >](#)

[Útmutató kereskedelmi termékek fenntarthatóságának felméréséhez >](#)



Átláthatóság   RoHS/REACH

### Jólléti teljesítmény

 Higanymentes

 Rohs Korlátozás Alóli Kivétel [Igen](#)

### Tanúsítványok és szabványok

|                             |                                                                                                                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reach Rendelet              | <a href="#">REACH nyilatkozat</a>                                                                                                       |
| Eu Rohs Irányelv            | Megfelel a mentességeknek                                                                                                               |
| Kínai Rohs Rendelet         | <a href="#">Kínai RoHS nyilatkozat</a><br>A Kínai RoHS rendelet hatályán kívül eső termék. Az anyagok feltüntetése tájékoztató jellegű. |
| Környezetvédelmi Közzététel | <a href="#">A termék környezeti profilja</a>                                                                                            |
| Körköröségi Profil          | <a href="#">Élettartam végére vonatkozó információ</a>                                                                                  |