



### Fő jellemzők

|                                                      |                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Termékcsalád                                         | Compact                                                                                                                                                                 |
| Termék neve                                          | Compact NSXm                                                                                                                                                            |
| Termékválaszték                                      | Compact NSXm                                                                                                                                                            |
| Készülék rövid neve                                  | NSXm 125F                                                                                                                                                               |
| Termék vagy alkatrész típusa                         | Áramkör-megszakító                                                                                                                                                      |
| Készülék alkalmazás                                  | Védelem<br>Elosztás                                                                                                                                                     |
| Number of poles                                      | 4P                                                                                                                                                                      |
| Védett pólusok leírása                               | 4d                                                                                                                                                                      |
| Nulla helyzete                                       | Bal                                                                                                                                                                     |
| [In] névleges áram                                   | 125 A -40 °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                              | AC                                                                                                                                                                      |
| [Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity | 85 KA Icu -220...240 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2<br>36 KA Icu -380...415 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2<br>35 KA Icu -440 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 |
| Performance level                                    | F 36 kA 415 V AC                                                                                                                                                        |
| Kioldógység megnevezése                              | TM-D                                                                                                                                                                    |
| Kioldógység technológia                              | Termikus-mágneses                                                                                                                                                       |
| Kioldógység védelmi funkciók                         | LI                                                                                                                                                                      |
| Vezérlő típusa                                       | Kapcsoló                                                                                                                                                                |
| Circuit breaker mounting mode                        | Csavarozható<br>Klipsteszes                                                                                                                                             |

### Kiegészítő jellemzők

|                                                     |                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ui névleges szigetelési feszültség                  | 800 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                           |
| [Uimp] névleges lökő-feszültség állóság             | 8 kV                                                                                                                                                        |
| [Ics] rated service short-circuit breaking capacity | 85 KA -220...240 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2<br>36 KA -380...415 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2<br>30 KA -500 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 |
| Mechanikai tartósság                                | 20000 ciklus                                                                                                                                                |
| Elektromos élettartam                               | 10000 Ciklus -440 V izzólámpa<br>20000 Ciklus -440 V In/2 (1 pólus)<br>5000 Ciklus -6 V izzólámpa<br>10000 ciklus -6 V In/2 (1 pólus)                       |
| Rögzítés                                            | Lemez vagy panel szerelőkészlettel<br>DIN sín                                                                                                               |
| Connection terminals                                | 1 Everlink saru 2,5...70 mm <sup>2</sup> , rugalmas réz<br>1 Everlink saru 2,5...95 mm <sup>2</sup> , Merev szálú réz                                       |

|                                                           |                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Csatlakozótüske                                           | 35 Mm közdarabokkal<br>27 mm közdarabok nélkül                                                                                                                                     |
| 9 mm-es fogak                                             | 12 modul                                                                                                                                                                           |
| Védelem típusa                                            | L : for túlterhelés, rövidzárlat és fordított polaritás védelem<br>I : for rövidzár                                                                                                |
| Kioldó egység névleges értékek                            | 125 A -40 °C                                                                                                                                                                       |
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | Állítható                                                                                                                                                                          |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range        | 0,7...1 x In                                                                                                                                                                       |
| Long-time protection delay adjustment type tr             | Rögzített                                                                                                                                                                          |
| [Im] magnetic protection pick-up range                    | 1250 A                                                                                                                                                                             |
| Szivárgóáram-védelem                                      | Nincs                                                                                                                                                                              |
| Number of slots for electrical auxiliaries                | 1 csatlakozónyílás(ok) esetén segédkapcsoló OF+SD 24<br>1 csatlakozónyílás(ok) esetén riasztó kapcsoló SD<br>1 csatlakozónyílás(ok) esetén feszültségkioldó MN késleltetési idővel |
| Width (W)                                                 | 108 mm                                                                                                                                                                             |
| Height (H)                                                | 137 mm                                                                                                                                                                             |
| Depth (D)                                                 | 80 mm                                                                                                                                                                              |
| Nettó súly                                                | 1,42 kg                                                                                                                                                                            |
| Szín                                                      | Szürke (RAL 7016)                                                                                                                                                                  |

## Környezet

|                                             |                                                                             |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Szabványok                                  | EN/IEC 60947-1                                                              |
| Terméktanúsítványok                         | CCC[RETURN]EAC[RETURN]Marine GL Bridge                                      |
| Szennyezettségi fok                         | 3 megfelel IEC 60664-1                                                      |
| IP védettségi fok                           | IP40 conforming to MSZ EN 60529                                             |
| IK védettségi fok                           | IK07 conforming to IEC 62262                                                |
| Környezeti levegő hőmérséklete a működéshez | -25...70 °C                                                                 |
| Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz | -50...85 °C                                                                 |
| Relatív páratartalom                        | 0...95 %                                                                    |
| Üzemi magasság                              | 0...2000 m hőmérséklettel járó jellemzőromlás nélkül<br>2000 m csökkenéssel |

## Csomagolási egység

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| 1. csomag-csomagolási egység típusa  | PCE      |
| Egységek száma 1. csomagban          | 1        |
| 1. csomag magassága                  | 12,0 cm  |
| 1. csomag szélessége                 | 12,0 cm  |
| 1. csomag hossza                     | 22,0 cm  |
| 1. csomag súlya                      | 1,6 kg   |
| 2. csomag- csomagolási egység típusa | S03      |
| Egységek száma 2. csomagban          | 6        |
| 2. csomag magassága                  | 30 cm    |
| 2. csomag szélessége                 | 30 cm    |
| 2. csomag hossza                     | 40 cm    |
| 2. csomag súlya                      | 10,19 kg |

## Kínálat fenntarthatósága

|                               |                                                                                                                                  |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fenntarthatósági állapot      | Green Premium termék                                                                                                             |
| REACH rendelet                |  <a href="#">REACH Nyilatkozat</a>            |
| EU RoHS irányelv              | Megfelel a mentességeknek                                                                                                        |
| Higanymentes                  | Igen                                                                                                                             |
| Kínai RoHS rendelet           |  <a href="#">Kínai RoHS Nyilatkozat</a>       |
| RoHS korlátozás alóli kivétel |  <a href="#">Igen</a>                         |
| Környezetvédelmi közzététel   |  <a href="#">A Termék Környezeti Profilja</a> |

|                     |                                                                                                                                                                   |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Körkörösségi profil | Nincs szükség specifikus újrahasznosítási műveletekre                                                                                                             |
| WEEE                | A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni. |