

# C11H3TM016L

Jaudas slēdzis, Compact NSXm 63H,  
70kA/415V AC, 3 poli, TMD atvienošanas bloks  
16A, EverLink izciļņi



## Galvenā

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diapazons                                                | ComPacT jaunā paaudze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Produkta nosaukums                                       | Compact NSXm jaunā paaudze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Produkta klāsts                                          | Compact NSXm jaunā paaudze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ierīces īsais nosaukums                                  | NSXm 63H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Produkta vai sastāvdaļas veids                           | Ķēdes pārtraucējs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ierīces lietojumprogramma                                | Izplatīšana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Poļu apraksts                                            | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Aizsargāto stabu apraksts                                | 3D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [In] nominālā strāva                                     | 16 A pie 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Ue] nominālais darba spriegums                          | 690 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tīkla veids                                              | AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tīkla frekvence                                          | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Piemērotība izolācijai                                   | Jā atbilst IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Izmantošanas kategorija                                  | Kategorija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [Icu] nominālā maksimālā īssavienojuma pārtraukuma jauda | 100 KA Icu pie 220...240 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>70 KA Icu pie 380...415 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>65 KA Icu pie 440 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>30 KA Icu pie 500 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>22 KA Icu pie 525 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>10 KA Icu pie 660...690 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 |
| Veiktspējas līmenis                                      | H 70 kA 415 V AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Brauciena vienības nosaukums                             | TM-D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ceļojuma vienības tehnoloģija                            | Termiski-magnētisks                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tripvienības aizsardzības funkcijas                      | LI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kontroles veids                                          | Pārslēgt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Strāvas slēdža montāžas režīms                           | Fiksēts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the products of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

## Papildinošs

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ui] nominālais izolācijas spriegums                           | 800 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums                  | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Ics] nominālā pakalpojuma īssavienojuma pārrāvuma jauda       | 100 kA pie 220...240 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>70 kA pie 380...415 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>65 kA pie 440 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>30 kA pie 500 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>22 kA pie 525 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>2,5 kA pie 660...690 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 |
| Mehāniskā izturība                                             | 20000 cikli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Elektriskā izturība                                            | 20000 Cikli pie 440 V In/2<br>10000 Cikli pie 440 V In<br>10000 Cikli pie 690 V In/2<br>5000 cikli pie 690 V In                                                                                                                                                                                                                    |
| Jaudas izkliede uz vienu polu                                  | 2,3 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Montāžas atbalsts                                              | Aizmugures plāksne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Uzstādīšanas pozīcija                                          | Horizontāli un vertikāli<br>Plakana uz muguras                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Apgriežtais savienojums                                        | Priekšā                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Negatīvs savienojums                                           | Priekšā                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Savienojuma termināļi                                          | 1 Everlink cilpa stieples izmērs 2,5...95 mm <sup>2</sup> , ciets vai saspiests alumīnijs/varš<br>1 Everlink cilpa stieples izmērs 2,5...70 mm <sup>2</sup> , elastīgs varš                                                                                                                                                        |
| Savienojuma solis                                              | 35 Mm ar izkļiedētājiem<br>27 mm bez izkļiedētājiem                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 9 mm soļi                                                      | 9 modulis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Brauciena vienības vērtējums                                   | 16 A pie 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ilgstoša savācēja regulēšanas veids Ir (termiskā aizsardzība)  | Regulējami                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [I] ilgstošas aizsardzības pacēlāju regulēšanas diapazons      | 0,7...1 x collas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ilgtermiņa aizsardzības aizkaves regulēšanas tips tr           | Fiksēts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Momentānās aizsardzības savācēja regulēšanas veids li          | Fiksēts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [li] momentānās aizsardzības uztveršanas regulēšanas diapazons | 500&nbsp;A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Aizsardzība pret zemes noplūdi                                 | Bez                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Elektrisko palīgierīču slotu skaits                            | 1 priekš palīgslēdzis OF<br>1 priekš trauksmes slēdzis SD<br>1 priekš sprieguma atbrīvošana MN vai MX                                                                                                                                                                                                                              |
| Vietējā signalizācija                                          | Priekš palīgkontakta klātbūtne karogs ( zaļš)                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Platums (W)                                                    | 81 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Augstums (H)                                                   | 137 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Dziļums (D)                                                    | 80 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Neto svars                                                     | 1,06 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Krāsa                                                          | Pelēks ( RAL 7016)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Vide

|                                          |                                                    |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Standarti                                | EN/IEC 60947                                       |
| Piesārņojuma pakāpe                      | 3 atbilst IEC 60664-1                              |
| IP aizsardzības pakāpe                   | IP40 atbilst IEC 60529                             |
| IK aizsardzības pakāpe                   | IK07 atbilst IEC 62262                             |
| Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai     | -25...70 °C                                        |
| Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai | -50...85 °C                                        |
| Relatīvais mitrums                       | 0...95 %                                           |
| Darbības augstums                        | 2000 m bez pazemināšanas<br>5000 m ar pazemināšanu |

## Iepakojšanas vienības

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Pirmā iepakojuma vienības tips | PCE       |
| Vienību skaits 1. iepakojumā   | 1         |
| 1. iepakojuma augstums         | 9 cm      |
| 1. iepakojuma platums          | 13 cm     |
| 1. iepakojuma garums           | 22 cm     |
| 1. iepakojuma svars            | 1,3 kg    |
| Otrā iepakojuma vienības tips  | S03       |
| Vienību skaits 2. iepakojumā   | 9         |
| 2. iepakojuma augstums         | 30 cm     |
| 2. iepakojuma platums          | 30 cm     |
| 2. iepakojuma garums           | 40 cm     |
| 2. iepakojuma svars            | 12,29 kg  |
| Trešā iepakojuma vienības tips | P12       |
| Vienību skaits 3. iepakojumā   | 216       |
| 3. iepakojuma augstums         | 150 cm    |
| 3. iepakojuma platums          | 80 cm     |
| 3. iepakojuma garums           | 120 cm    |
| 3. iepakojuma svars            | 304,89 kg |

## Piedāvājiēt ilgtspēju

|                                 |                                                                                                                              |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ilgtspējīgs piedāvājuma statuss | Green Premium izstrādājums                                                                                                   |
| REACH regula                    |  <a href="#">REACH Deklarācija</a>          |
| ES RoHS direktīva               | Atbilst izņēmumiem                                                                                                           |
| Mercury free                    | Yes                                                                                                                          |
| RoHS exemption information      |  <a href="#">Yes</a>                      |
| Ķīnas RoHS regula               |  <a href="#">Ķīnas RoHS Deklarācija</a>   |
| Vides informācijas publiskošana |  <a href="#">Produkta ietekme Uz Vidi</a> |
| Cirkularitātes profils          | Nav jāveic īpašas darbības, lai nodotu otrreizējai pārstrādei                                                                |