

## C12H6TM125B

Jaudas slēdzis, Compact NSXm 160H,  
70kA/415V AC, 4 polu 3D (neitrāls nav  
aizsargāts), TMD atvienošanas bloks 125A,  
uzgaļi/kopnes



### Galvenā

|                                                          |                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diapazons                                                | ComPacT jaunā paaudze                                                                                                                                                          |
| Produkta nosaukums                                       | Compact NSXm jaunā paaudze                                                                                                                                                     |
| Produkta klāsts                                          | Compact NSXm jaunā paaudze                                                                                                                                                     |
| Ierīces īsais nosaukums                                  | NSXm 160H                                                                                                                                                                      |
| Produkta vai sastāvdaļas veids                           | Ķēdes pārtraucējs                                                                                                                                                              |
| Ierīces lietojumprogramma                                | Izplatīšana                                                                                                                                                                    |
| Polu apraksts                                            | 4P                                                                                                                                                                             |
| Aizsargāto stubu apraksts                                | 3D                                                                                                                                                                             |
| Neitrāla pozīcija                                        | Pa kreisi                                                                                                                                                                      |
| [In] nominālā strāva                                     | 125 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 |
| 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                                                                                                                                                                        |

### 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 |
| 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                            | 9,3 W                                                                                                                                                              |
| Montāžas atbalsts                                        | Aizmugures plāksne                                                                                                                                                 |

|                                                                |                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uzstādīšanas pozīcija                                          | Horizontāli un vertikāli<br>Plakana uz muguras                                                                  |
| Apgriežtais savienojums                                        | Priekšā                                                                                                         |
| Negatīvs savienojums                                           | Priekšā                                                                                                         |
| Savienojuma termināļi                                          | Kompresijas cilpa/kopne                                                                                         |
| Savienojuma solis                                              | 35 Mm ar izkliedētājiem<br>27 mm bez izkliedētājiem                                                             |
| 9 mm soļi                                                      | 12 modulis                                                                                                      |
| Brauciena vienības vērtējums                                   | 125 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                                                                                                         |
| Neitrālas aizsardzības iestatījumi                             | Nekādas aizsardzības ( 3D)                                                                                      |
| Momentānās aizsardzības savācēja regulēšanas veids li          | Fiksēts                                                                                                         |
| [Ii] momentānās aizsardzības uztveršanas regulēšanas diapazons | 1250&nbsp;A                                                                                                     |
| Aizsardzība pret zemes noplūdi                                 | Bez                                                                                                             |
| Elektrisko palīgierīču slotu skaits                            | 1 priekš palīgslēdzis OF[RETURN] 1 priekš trauksmes slēdzis SD[RETURN] 1 priekš sprieguma atbrīvošana MN vai MX |
| Vietējā signalizācija                                          | Priekš palīgkontakta klātbūtne karogs ( zaļš)                                                                   |
| Platums (W)                                                    | 108 mm                                                                                                          |
| Augstums (H)                                                   | 137 mm                                                                                                          |
| Dziļums (D)                                                    | 80 mm                                                                                                           |
| Neto svars                                                     | 1,42 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         | 13 cm    |
| 1. iepakojuma platums          | 12 cm    |
| 1. iepakojuma garums           | 22 cm    |
| 1. iepakojuma svars            | 1,6 kg   |
| Otrā iepakojuma vienības tips  | S03      |
| Vienību skaits 2. iepakojumā   | 6        |
| 2. iepakojuma augstums         | 30 cm    |
| 2. iepakojuma platums          | 30 cm    |
| 2. iepakojuma garums           | 40 cm    |
| 2. iepakojuma svars            | 10,19 kg |
| Trešā iepakojuma vienības tips | P12      |
| Vienību skaits 3. iepakojumā   | 144      |
| 3. iepakojuma augstums         | 150 cm   |
| 3. iepakojuma platums          | 80 cm    |

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| 3. iepakojuma garums | 120 cm    |
| 3. iepakojuma svars  | 254,49 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 publicēšana  |  <a href="#">Produkta Ietekme Uz Vidi</a> |
| Cirkularitātes profils          | Nav jāveic īpašas darbības, lai nodotu atreizējai pārstrādei                                                               |