



### Principale

|                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| Gama                               | Compact                    |
| Nume produs                        | Compact NSXm               |
| Nume scurt al dispozitivului       | NSXm 40E                   |
| Tip produs sau componenta          | Disjunctor                 |
| Domeniul de aplicare al aparatului | Distribution<br>Protection |

### Suplimentare

|  |   |
|--|---|
| [In] curent nominal                              | 40 A  |
| Descrierea polilor                               | 3P 3d   |
| Tip de control                                   | Comutare  |
| Mod de montare                                   | Cu suruburi (placa)<br>Clipsabil (sina DIN)   |
| Tip retea  | C.a.  |
| Frecventa retea                                  | 50/60 Hz  |
| Capacitate de rupere                             | E 16 kA 415 V c.a.  |
| [Icu] rated ultimate breaking capacity           | Icu 25 kA la 220...240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2<br>Icu 16 kA la 380...415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2<br>Icu 10 kA la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2<br>Icu 8 kA la 500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 |
| [Ue] tensiune operationala nominala              | 690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2   |
| [Ics] capacitatea nominală de rupere în serviciu | 25 kA la 220...240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2<br>16 kA la 380...415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2<br>10 kA la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2<br>8 kA la 500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2                 |
| [Uimp] tensiune de tinere la impuls              | 8 kV conformitate cu SR EN 60947-2  |
| [Ui] tensiune nominala de izolare                | 800 V conformitate cu SR EN 60947-2   |
| Tehnologie unitate de declansare                 | Termo-magnetic  |
| Nume unitate de declansare                       | TM-D  |

|   |  |
|---|--|
| Functii de protectie a unitatii de declansare     | LI   |
| Gama uitatii de declansare                        | 40 A la 40 °C  |
| Tip de protectie                                  | Protectie la scurtcircuit (magnetica)<br>Protectie la suprasarcina (termica)   |
| Interval de reglare a restabilirii prelungite     | 0,7...1 x In   |
| Tip de reglare a restabilirii pe termen scurt Isd | Fix  |
| Tip de ajustareintarziere scurta                  | Fix  |
| Magnetic hold current                             | 480 A  |
| Curent magnetic de declanșare                     | 720 A  |
| Adecvare pentru izolatie                          | Da conformitate cu SR EN 60947-2   |
| Categorie de utilizare                            | Categoria A  |
| Module de 9 mm                                    | 9 modul  |
| Pasul de conectare                                | 35 mm cu piese pentru mărirea pasului polar<br>27 mm fără piese de mărire pas polar  |
| Conexiuni - borne                                 | 1 Everlink lug 2,5...95 mm <sup>2</sup> , rigid or stranded aluminium/copper<br>1 Everlink lug 2,5...70 mm <sup>2</sup> , flexibil cupru |
| Cuplu de strângere                                | 5 N.m pentru 2,5...10 mm <sup>2</sup><br>9 N.m pentru 16...95 mm <sup>2</sup>  |
| Semnalizare locala                                | Presence of auxiliary contacts steag (verde)   |
| Număr de sloturi                                  | 1 sloturi pentru auxiliary switch OF<br>1 sloturi pentru alarm switch SD<br>1 sloturi pentru voltage release MN or MX                    |
| Power wire stripping length                       | 20 mm  |

## Mediu

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Etichete privind calitatea            | CE  |
| Standarde                             | EN/IEC 60947  |
| Certificari produs                    | CCC<br>EAC<br>Marin   |
| Culoare                               | Gri (RAL 7016)  |
| Grad de protectie IP                  | Front cover IP40 conformitate cu SR EN 60529                          |
| Grad de protectie IK                  | IK07 conformitate cu IEC 62262  |
| Grad de poluare                       | 3 conformitate cu IEC 60947-1   |
| Temperatura ambientă pentru utilizare | -25...70 °C   |
| Temperatura de depozitare             | -40...85 °C   |
| Altitudinea de functionare            | 2000 m fără declasare<br>5000 m cu declasare                          |
| Mechanical durability                 | 20000 cic conformitate cu IEC 947-1 Annex K ed 5.2 In                 |
| Electrical durability                 | 10000 cic conformitate cu IEC 947-1 Annex F ed 5.2 pentru In la 440 V |
| Înălțime                              | 137 mm  |
| Lățime                                | 81 mm   |
| Adâncime                              | 80 mm   |
| Greutate produs                       | 1,06 kg   |
| Cantitate per set                     | Set de 1  |

## Durabilitatea ofertei

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Stare ofertă sustenabilă               | Produs Green Premium                  |
| Regulamentul REACH                     | <a href="#">Declaratia REACH</a>      |
| Directiva RoHS UE                      | Under investigation                   |
| Fara mercur                            | Da                                    |
| Informatii privind scutirea de la RoHS | <a href="#">Da</a>                    |
| Regulamentul RoHS China                | <a href="#">Declaratia RoHS China</a> |

Produs in afara domeniului de aplicare a RoHS China. Declaratia privind substantele in scop informativ.

|                      |  |
|----------------------|--|
| Raport de mediu      | <a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>   |
| Profil circularitate | Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale  |
| WEEE                 | În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere. |

### Garan#ie contractuală

|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 18 luni |
|----------|---------|