

# Product data sheet

## Characteristics

# C124160BS

## Ločilno stikalo NSXm160NA 4P



### Glavno

|                                                |                                                                                        |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Skupina izdelkov                               | ComPacT new generation                                                                 |
| Ime izdelka                                    | ComPacT NSXm new generation                                                            |
| Kratko ime naprave                             | NSXm 160NA                                                                             |
| Izdelek ali sestavni del                       | Ločilno stikalo                                                                        |
| Aplikacija naprave                             | Distribucija                                                                           |
| Opis polov                                     | 4P                                                                                     |
| [Ith] Konvencionalni prostozračni toplotni tok | 160 A pri 40 °C                                                                        |
| Najvišji [Ie] nazivni obratovalni tok          | AC-23: 100 A AC 50/60 Hz<br>AC-22: 160 A AC 50/60 Hz                                   |
| [Ue] Nazivna operativna napetost               | 690 V AC 50/60 Hz                                                                      |
| Tip omrežja                                    | AC                                                                                     |
| Primerno za izolativnost                       | Da v skladu s ZEN/IEC 60947-3                                                          |
| Kategorija uporabe                             | AC-22A<br>AC-23A                                                                       |
| Koda izklopne zmogljivosti                     | NA                                                                                     |
| Indikacija položaja kontakta                   | Da                                                                                     |
| Vidna prekinitev                               | Ne                                                                                     |
| Montažni način                                 | Pritrjen                                                                               |
| [Icw] rated short-time withstand current       | 1500 A med 1 s<br>1500 A med 3 s<br>335 A med 20 s                                     |
| [Icm] rated short-circuit making capacity      | 2,13 KA Samo odklopnik s stikalom<br>150 KA Z zaščitnim odklopnikom v smeri proti toku |
| Tip krmiljenja                                 | Preklop                                                                                |
| [Ui] Nazivna izolacijska trdnost               | 800 V                                                                                  |
| [Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu   | 8 KV                                                                                   |

### Komplementarno

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Montažna podpora        | 35 mm simetrična DIN letev<br>Zadnja plošča                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Priključni raster       | 27 Mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Povezave - terminali    | 1 Pregibni čep 2,5...120 mm², Togo ali opleteno Aluminij/baker<br>1 Pregibni čep 2,5...95 mm², Prilagodljiv Aluminij/baker<br>Zbiralke                                                                                                                                                                                                                                    |
| Mehanska vzdržljivost   | 20000 Ciklov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Električna vzdržljivost | AC-22A: 20000 ciklov 440 V AC 50/60 Hz Ie/2<br>AC-23A: 20000 ciklov 440 V AC 50/60 Hz Ie/2<br>AC-22A: 10000 ciklov 440 V AC 50/60 Hz Ie<br>AC-23A: 10000 ciklov 440 V AC 50/60 Hz Ie<br>AC-22A: 10000 ciklov 690 V AC 50/60 Hz Ie/2<br>AC-23A: 6000 ciklov 690 V AC 50/60 Hz Ie/2<br>AC-22A: 5000 ciklov 690 V AC 50/60 Hz Ie<br>AC-23A: 3000 ciklov 690 V AC 50/60 Hz Ie |
| Width (W)               | 108 Mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| Height (H)           | 137 Mm                           |
| Depth (D)            | 80 Mm                            |
| Teža izdelka         | 1,42 Kg                          |
| Standardi            | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-3 |
| Certifikati izdelkov | CE<br>EAC<br>CCC                 |

## Okolje

|                                              |                          |
|----------------------------------------------|--------------------------|
| IP stopnja zaščite                           | IP40v skladu z IEC 60529 |
| IK stopnja zaščite                           | IK07v skladu z IEC 62262 |
| Razred zaščite pred električnim udarom       | Razred II                |
| Stopnja onesnaženosti                        | 3 v skladu s IEC 60664-1 |
| Temperatura okoliškega zraka za delovanje    | -25...70 °C              |
| Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje | -50...85 °C              |

## Embalažna enota

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Package 1 Length             | 22,0 Cm   |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 3 Width              | 80,0 Cm   |
| Package 3 Weight             | 254,49 Kg |
| Package 2 Width              | 12,0 Cm   |
| Package 2 Height             | 13,0 Cm   |
| Package 2 Weight             | 1,6 Kg    |
| Number of Units in Package 3 | 144       |
| Unit Type of Package 3       | P12       |
| Package 3 Height             | 150,0 Cm  |
| Package 3 Length             | 120,0 Cm  |
| Package 1 Width              | 13,0 Cm   |
| Package 1 Height             | 12,0 Cm   |
| Package 1 Weight             | 1,44 Kg   |
| Number of Units in Package 2 | 1         |
| Unit Type of Package 2       | BB1       |
| Package 2 Length             | 22,0 Cm   |

## Trajnost ponudbe

|                                |                                                                                                                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status trajnostne ponudbe      | Izdelek Green Premium                                                                                                                     |
| Uredba REACH                   |  <a href="#">Izjava REACH</a>                          |
| Direktiva EU ROHS              | Skladnost zagotovljena  <a href="#">Izjava EU RoHS</a> |
| Brez živega srebra             | Da                                                                                                                                        |
| Informacije o izvzetju iz RoHS |  <a href="#">Da</a>                                    |
| Uredba o RoHS za Kitajsko      |  <a href="#">Izjava O RoHS Za Kitajsko</a>             |
| Razkritje okoljskih podatkov   |  <a href="#">Okoljski Profil Izdelka</a>               |
| Profil krožnega gospodarstva   |  <a href="#">Informacije O Izteku Življenjske Dobe</a> |
| Vsebnost halogena              | Izdelek s plastičnimi sestavnimi deli brez halogena                                                                                       |