

## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

# C164160S

## rastavljač snage ComPacT NSX160NA, 4P, 160 A, AC22A, AC23A



### Osnovne informacije

|  |  |
|--|--|
| Grupa proizvoda                            | ComPacT nove generacije  |
| Ime proizvoda                              | Compact NSX nova generacija  |
| Tip proizvoda ili komponente               | Rastavljač   |
| Kratko ime uređaja                         | NSX160NA   |
| Broj polova                                | 4P   |
| Tip mreže                                  | AC<br>DC   |
| [ue] nazivni napon                         | 690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-3<br>750 V DC 3 pola serijski u skladu sa IEC 60947-3<br>500 V DC 2 pola serijski u skladu sa IEC 60947-3<br>250 V DC 1 pol u skladu sa IEC 60947-3  |
| [ie] nazivna struja                        | AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 220...690 V<br>AC-23A: 160 A AC 50/60 Hz 220...690 V<br>DC-22A: 160 A DC 250 V 1 pol<br>DC-22A: 160 A DC 500 V 2 pola serijski<br>DC-23A: 160 A DC 250 V 1 pol<br>DC-23A: 160 A DC 500 V 2 pola serijski<br>DC-22A: 160 A DC 750 V 3 pola serijski<br>DC-23A: 160 A DC 750 V 3 pola serijski |
| [ui] nazivni napon izolacije               | 800 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-3  |
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon    | 8 kV u skladu sa IEC 60947-3   |
| [ith] dozvoljena termička struja u vazduhu | 160 A pri 60 °C  |
| [icm] nazivna kratkospojna moć uključena   | 330 KA sa zaštitnim prekidačem<br>3,6 kA sam rastavljač  |
| Kod prekidne moći                          | NA   |
| Pogodno za izolaciju                       | Da u skladu sa EN/IEC 60947-3  |
| Indikator pozicije kontakta                | Da   |
| Vidljivo prekidanje                        | Ne   |
| Kategorija upotrebe                        | AC-22A<br>AC-23A<br>DC-22A<br>DC-23A   |

### Dopunske informacije

|   |  |
|---|--|
| Tip upravljanja                                   | Ručica   |
| Način montiranja                                  | Fiksno   |
| Nosači za montažu                                 | Zadnja ploča   |
| Gornji priključak                                 | Prednja  |
| Donji priključak                                  | Prednji  |
| [icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja | 0,96 KA tokom 20 s u skladu sa IEC 60947-3<br>2,5 KA tokom 1 s u skladu sa IEC 60947-3<br>2,5 kA tokom 3 s u skladu sa IEC 60947-3 |
| Mehanička trajnost                                | 40000 ciklusa u skladu sa IEC 60947-3  |

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši, primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovdenavedenih informacija.

|                     |  |
|---------------------|--|
| Električna trajnost | AC-22A: 30000 ciklusa 440 V AC 50/60 Hz In/2 u skladu sa IEC 60947-3<br>AC-23A: 30000 ciklusa 440 V AC 50/60 Hz In/2 u skladu sa IEC 60947-3<br>AC-22A: 15000 ciklusa 440 V AC 50/60 Hz In u skladu sa IEC 60947-3<br>AC-23A: 15000 ciklusa 440 V AC 50/60 Hz In u skladu sa IEC 60947-3<br>AC-22A: 10000 ciklusa 690 V AC 50/60 Hz In/2 u skladu sa IEC 60947-3<br>AC-23A: 10000 ciklusa 690 V AC 50/60 Hz In/2 u skladu sa IEC 60947-3<br>AC-22A: 5000 ciklusa 690 V AC 50/60 Hz In u skladu sa IEC 60947-3<br>AC-23A: 5000 ciklusa 690 V AC 50/60 Hz In u skladu sa IEC 60947-3<br>DC-22A: 10000 ciklusa 250 V DC In/2 (1 pol) u skladu sa IEC 60947-3<br>DC-23A: 10000 ciklusa 250 V DC In/2 (1 pol) u skladu sa IEC 60947-3<br>DC-22A: 5000 ciklusa 500 V DC In (2 pola serijski) u skladu sa IEC 60947-3<br>DC-23A: 5000 ciklusa 500 V DC In (2 pola serijski) u skladu sa IEC 60947-3 |
| Povezivanje         | 35 mm  |
| Visina              | 161 mm   |
| Širina              | 140 mm   |
| Dubina              | 86 mm  |
| Masa proizvoda      | 2,2 kg   |
| Kompatibilnost      | NSX160   |





## Okruženje

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Standardi                           | EN/IEC 60947<br>UL 508     |
| Sertifikacija proizvoda             | EAC<br>CCC                 |
| Ip stepen zaštite                   | IP40 u skladu sa IEC 60529 |
| Ik stepen zaštite                   | IK07 u skladu sa IEC 62262 |
| Klasa zaštite od električnog udara  | Klasa II                   |
| Stepen zaprljanosti                 | 3 u skladu sa IEC 60664-1  |
| Temperatura okoline za rad uređaja  | -25...70 °C                |
| Temperatura okoline za skladištenje | -50...85 °C                |

## Pakovanje

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Tip jedinice pakovanja 1    | PCE       |
| Broj jedinica u pakovanju 1 | 1         |
| Pakovanje 1 težina          | 2,434 kg  |
| Pakovanje 1 visina          | 14 cm     |
| Pakovanje 1 širina          | 14,8 cm   |
| Pakovanje 1 dužina          | 19,5 cm   |
| Tip jedinice pakovanja 2    | S03       |
| Broj jedinica u pakovanju 2 | 6         |
| Pakovanje 2 težina          | 14,994 kg |
| Pakovanje 2 visina          | 30 cm     |
| Pakovanje 2 širina          | 30 cm     |
| Pakovanje 2 visina          | 40 cm     |

## Održivost ponude

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Status održive ponude        | Green Premium proizvod   |
| Propis REACH                 |  REACH Deklaracija              |
| EU RoHS direktiva            | Usaglašeno  EU RoHS Deklaracija |
| Bez žive                     | Da   |
| Informacije o RoHS izuzecima |  Da                             |
| RoHS regulativa za Kinu      |  RoHS Deklaracija Za Kinu       |