



Caracteristici Principale

| | |
|--|--|
| Gama | Compact |
| Gama de produse | NSX100...250 |
| Tip produs sau componenta | Basic frame |
| Nume scurt al dispozitivului | Compact NSX100B |
| Domeniul de aplicare al aparatului | Distribution |
| Nume disjuncteur | Compact NSX100B |
| Descriere poli | 3P |
| Tip retea | C.a. |
| Frecventa retea | 50/60 Hz |
| [In] curent nominal | 100 A (40 °C) |
| [Ui] tensiune nominală de izolație | 800 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 |
| [Uimp] tensiune de ținare la impuls | 8 kV conformitate cu SR EN 60947-2 |
| [Ue] tensiune operationala nominala | C.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 |
| Cod de clasificare disjunctoare | B |
| Capacitate de rupere | 25 kA Icu la 380/415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 15 kA Icu la 500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 20 kA Icu la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 40 kA Icu la 220/240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 |
| [Ics] capacitatea nominală de rupere în serviciu | 440 V IEC 60947-2 conforming to IEC 60947-2 conforming to IEC 60947-2 conforming to IEC 60947-2 conforming to IEC 60947-2 AC AC AC 50/60 Hz 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50/60 Hz IEC 60947-2 |
| Adecvare pentru izolatie | Da conformitate cu SR EN 60947-2 Da conformitate cu SR EN 60947-2 |
| Categorie de utilizare | Categoria A |
| Grad de poluare | 3 conformitate cu IEC 60947-1 |

Complementare

| | |
|------------------------|--|
| Tip de control | Comutare |
| Mod de montare | Fix |
| Suport de montare | Placa posterioara |
| Conexiune superioara | Fata |
| Conexiune inferioara | Fata |
| Tip de protectie | Fără protecție |
| Durabilitate mecanică | 50000 cic conformitate cu SR EN 60947-2 |
| Durabilitate electrică | 10000 cic 690 V c.a. 50/60 Hz In conformitate cu SR EN 60947-2 20000 cic 690 V c.a. 50/60 Hz In/2 conformitate cu SR EN 60947-2 30000 cic 440 V c.a. 50/60 Hz In conformitate cu SR EN 60947-2 50000 cic 440 V c.a. 50/60 Hz In/2 conformitate cu SR EN 60947-2 |
| Pasul conexiunii | 35 mm |

| | |
|---------------------------------------|--|
| standarde | SR EN 60947-2 SR EN 60947-2 UL 508 |
| certificari produs | CSA UL |
| grad de protectie IP | IP40 conformitate cu SR EN 60529 |
| grad de protectie IK | IK07 conformitate cu IEC 62262 |
| temperatura ambientă pentru utilizare | -35...70 °C |
| temperatura de depozitare | -55...85 °C |

Durabilitatea ofertei

| | |
|--------------------------------------|---|
| Sustainable offer status | Green Premium product |
| RoHS | Compliant - since 0819 - Schneider Electric declaration of conformity |
| REACH | Referința nu conține SVHC peste prag |
| Profil de mediu pentru produs | Disponibil |
| Instrucțiuni sfârșit de viață produs | Disponibil |

Contractual warranty

| | |
|----------|---------|
| Perioada | 18 luni |
|----------|---------|