



Presentazione

| | |
|---|--|
| Gamma | "ComPacT new generation" |
| Nome prodotto | "ComPacT NSX new generation" |
| Nome dispositivo | "NSX100B" |
| Tipo prodotto | Interruttore automatico |
| Applicazione | Distribuzione |
| Numero di poli | 4P |
| Descrizione poli protetti | "4D" 3D + N/2 "3D" |
| Posizione neutro | Sinistra |
| Corrente nominale [In] | 40 A a 40 °C |
| Tensione nominale di impiego [Ue] | 690 V CA 50/60 Hz |
| Tipo di rete | CA |
| Frequenza di rete | 50/60 Hz |
| Attitudine al sezionamento | Si conforme a EN/IEC 60947-2 |
| Categoria di utilizzazione | Categoria A |
| [Icu] Potere di interruzione nominale estremo | 40 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 220/240 V CA 50/60 Hz 25 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 380/415 V CA 50/60 Hz 20 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz 15 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz |
| Livello di prestazione | "B" 25 kA 415 V CA |
| Nome sganciatore | Micrologic 2.2 |
| Tecnologia sganciatore | Elettronico |
| Funzioni di protezione sganciatore | LSol |
| Tipo di controllo | Leva |
| Montaggio interruttore | Fisso |

Caratteristiche tecniche

| | |
|---|---|
| Tensione nominale di isolamento [U] | 800 V CA 50/60 Hz |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp] | 8 kV |
| [Ics] Potere di interruzione nominale di servizio | 40 KA a 220/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 25 KA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 20 KA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 7 kA a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 |
| Durata meccanica | 50000 cicli |
| Durata elettrica | 50000 Cicli a 440 V In/2 30000 Cicli a 440 V In 20000 Cicli a 690 V In/2 10000 cicli a 690 V In |
| Dissipazione di potenza per polo | 1,34 W |
| Installazione | Piastra posteriore |
| Installazione | Orizzontale e verticale Flat on the back |
| Attacchi superiori | Lato anteriore |

| | |
|---|--|
| Attacchi inferiori | Lato anteriore |
| Passo di collegamento | 35 mm |
| Tipo di protezione | L : for protezione da sovraccarico (prolungato) "So" : for protezione da cortocircuito di breve durata con ritardo fisso I : for Protezione cortocircuito istantanea |
| Calibro sganciatore | 40 A a 40 °C |
| Tipo regolazione protezione termica Ir | Regolabile, 9 valori |
| [Ir] Regolazione protezione termica | 18...40 A |
| Tipo temporizzazione protezione termica tr | Fissa |
| [tr] temporizzazione protezione lungo ritardo | 400 S a 1,5 x Ir 16 S a 6 x Ir 11 s a 7,2 x Ir |
| Impostazioni protezione neutro | 0,5 x Ir (3D + N/2) 1 x Ir ("4D") Nessuna protezione ("3D") |
| Memoria termica | 20 minuti prima e dopo lo scatto |
| Tipo regolazione protezione corto ritardo Isd | Regolabile, 9 valori |
| [Isd] Regolazione protezione corto ritardo | 1.5...10 x Ir |
| Tipo temporizzazione protezione corto ritardo tsd | Fissa |
| Tipo regolazione protezione istantanea li | Fissa |
| [li] Regolazione protezione istantanea | 600 A |
| Protezione differenziale | Senza |
| Selettività logica ZSI | Senza |
| Numero di slot per gli ausiliari elettrici | 5 slot |
| Segnalazione locale | LED lampeggiante (verde)pronto al funzionamento: LED 105% Ir (rosso)Sovraccarico: LED 90% Ir (arancione)Sovraccarico: |
| Larghezza (L) | 140 mm |
| Altezza (H) | 161 mm |
| Profondità (D) | 86 mm |
| Peso prodotto | 2,4 kg |

Ambiente

| | |
|--|---|
| Norme di riferimento | EN/IEC 60947 |
| Certificazioni prodotto | CCC[RETURN]EAC[RETURN]Marina |
| Categoria di sovratensione | Classe II |
| Classe di protezione contro le scariche elettriche | Classe II |
| Grado di inquinamento | 3 conforme a IEC 60664-1 |
| Grado di protezione IP | IP40 conforming to CEI 60529 |
| Grado di protezione IK | IK07 conforming to CEI 62262 |
| Temperatura ambiente | -25...70 °C |
| Temperatura di stoccaggio | -50...85 °C |
| Umidità relativa | 0...95 % |
| Altitudine di funzionamento | 0...2000 m senza riduzione "2000 m...5000 m" con declassamento |

Confezionamenti

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE |
| Numero di unità per confezione 1 | 1 |
| Confezione 1: altezza | 15,000 cm |
| Confezione 1: larghezza | 18,000 cm |
| Confezione 1: profondità | 18,000 cm |
| Confezione 1: peso | 2,381 kg |

Sostenibilità dell'offerta

| | |
|-----------------------------|--|
| Stato offerta sostenibile | Prodotto Green Premium |
| Regolamento REACH | Dichiarazione REACH |
| Direttiva RoHS UE | Conforme alle esenzioni |
| Senza mercurio | Sì |
| Regolamento RoHS della Cina | Dichiarazione RoHS Della Cina |
| Informazioni esenzioni RoHS | Sì |
| Informazioni ambientali | Profilo Ambientale Del Prodotto |
| Profilo di circolarità | Informazioni Sulla Fine Della Vita |