

C40H31M320

Circuit breaker, ComPacT NSX400H,
70kA/415VAC, 3 poles, MicroLogic 1.3M trip
unit 320A



Presentazione

| | |
|---|--|
| Gamma | "ComPacT new generation" |
| Nome prodotto | "ComPacT NSX new generation" |
| Nome dispositivo | "NSX400H" |
| Tipo prodotto | Interruttore automatico |
| Applicazione | Protezione motore |
| Numero di poli | 3P |
| Descrizione poli protetti | "3D" |
| Corrente nominale [In] | 320 A a 65 °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 | 100 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 220/240 V CA 50/60 Hz 70 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 380/415 V CA 50/60 Hz 65 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz 50 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz 35 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 525 V CA 50/60 Hz 20 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 660/690 V CA 50/60 Hz 20 kA conforme a UL 508 a 600 V CA 50/60 Hz |
| Livello di prestazione | H 70 kA 415 V CA |
| Nome sganciatore | Micrologic 1.3 M |
| Tecnologia sganciatore | Elettronico |
| Funzioni di protezione sganciatore | SI |
| Tipo di controllo | Leva |
| Montaggio interruttore | Fisso |

Caratteristiche tecniche

| | |
|---|---|
| Tensione nominale di isolamento [Ui] | 800 V CA 50/60 Hz |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp] | 8 kV |
| [Ics] Potere di interruzione nominale di servizio | 100 KA a 220/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 70 KA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 65 KA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 KA a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 11 KA a 525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 10 kA a 660/690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 |
| Durata meccanica | 15000 cicli |
| Durata elettrica | 12000 Cicli a 440 V In/2 6000 Cicli a 440 V In 6000 Cicli a 690 V In/2 3000 cicli a 690 V In |
| Dissipazione di potenza per polo | 12,29 W |

| | |
|---|--|
| Installazione | Piastra posteriore |
| Installazione | Orizzontale e verticale Flat on the back |
| Attacchi superiori | Lato anteriore |
| Attacchi inferiori | Lato anteriore |
| Passo di collegamento | 45 mm |
| Tipo di protezione | S : for protezione da cortocircuito breve termine I : for Protezione cortocircuito istantanea |
| Calibro sganciatore | 320 A a 65 °C |
| Tipo regolazione protezione corto ritardo lsd | Regolabile, 9 valori |
| [lsd] Regolazione protezione corto ritardo | 1600 A 1920 A 2440 A 2560 A 2880 A 3200 A 3520 A 3840 A 4160 A |
| Tipo temporizzazione protezione corto ritardo tsd | Fissa |
| Tipo regolazione protezione istantanea li | Fissa |
| [li] Regolazione protezione istantanea | 4800 A |
| Protezione differenziale | Senza |
| Selettività logica ZSI | Senza |
| Numero di slot per gli ausiliari elettrici | 6 slot |
| Segnalazione locale | LED lampeggiante (verde)pronto al funzionamento: |
| Larghezza (L) | 140 mm |
| Altezza (H) | 255 mm |
| Profondità (D) | 110 mm |
| Peso prodotto | 6,05 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 | 15,0 cm |
| Confezione 1: larghezza | 15,5 cm |
| Confezione 1: profondità | 29,0 cm |
| Confezione 1: peso | 5,679 kg |
| Unità di misura confezione 2 | S04 |
| Numero di unità per confezione 2 | 2 |
| Confezione 2: altezza | 30,0 cm |
| Confezione 2: larghezza | 40,0 cm |
| Confezione 2: profondità | 60,0 cm |
| Confezione 2: peso | 12,004 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 |
| Senza PVC | Sì |
| Contenuto di alogeni | Prodotto con parti in plastica prive di alogeni |