

C25R42D250

Interruttore, ComPacT NSX250R,
200kA/415VAC, 4 poli, Sganciatore MicroLogic
2.2 250A



Presentazione

| | |
|---|---|
| Gamma | "ComPacT new generation" |
| Nome prodotto | "ComPacT NSX new generation" |
| Nome dispositivo | "NSX250R" |
| Tipo prodotto | Interruttore automatico |
| Applicazione | Distribuzione |
| Numero di poli | 4P |
| Descrizione poli protetti | "4D" "3D + N/2" "3D" |
| Posizione neutro | Sinistra |
| Corrente nominale [In] | 250 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 | 200 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 220/240 V CA 50/60 Hz 200 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 380/415 V CA 50/60 Hz 200 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz 80 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz 65 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 525 V CA 50/60 Hz 45 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 660/690 V CA 50/60 Hz |
| Livello di prestazione | "R" 200 kA 415 V CA |
| Nome sganciatore | Micrologic 2.2 |
| Tecnologia sganciatore | Elettronico |
| Funzioni di protezione sganciatore | LSol |
| Tipo di controllo | Leva |
| Montaggio interruttore | Fisso |

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

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 | 200 KA a 220/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 200 KA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 200 KA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 80 KA a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 65 KA a 525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 45 kA a 660/690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 |
| Durata meccanica | 20000 cicli |
| Durata elettrica | 20000 Cicli a 440 V In/2 10000 Cicli a 440 V In 10000 Cicli a 690 V In/2 5000 cicli a 690 V In |
| Dissipazione di potenza per polo | 17,6 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 | 250 A a 40 °C |
| Tipo regolazione protezione termica Ir | Regolabile, 9 valori |
| [Ir] Regolazione protezione termica | 100...250 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 Ii | Fissa |
| [Ii] Regolazione protezione istantanea | 3000 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 | 2,8 kg |

Ambiente

| | |
|--|------------------------------|
| Norme di riferimento | EN/IEC 60947 |
| Certificazioni prodotto | EAC[RETURN]Marina[RETURN]CCC |
| 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 | 14,000 cm |
| Confezione 1: larghezza | 15,000 cm |
| Confezione 1: profondità | 20,000 cm |
| Confezione 1: peso | 2,630 kg |
| Unità di misura confezione 2 | S03 |
| Numero di unità per confezione 2 | 3 |
| Confezione 2: altezza | 30,000 cm |
| Confezione 2: larghezza | 30,000 cm |
| Confezione 2: profondità | 40,000 cm |
| Confezione 2: peso | 7,890 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 |

Garanzia contrattuale

| | |
|----------|---------|
| Garanzia | 18 mesi |
|----------|---------|