



Presentazione

| | |
|---|---|
| Gamma | "ComPacT new generation" |
| Nome prodotto | "ComPacT NSX DC new generation" |
| Nome dispositivo | NSX160S DC |
| Tipo prodotto | Base interruttore |
| Applicazione | Distribuzione |
| Numero di poli | 4P |
| Posizione neutro | Sinistra |
| Corrente nominale [In] | 160 A a 40 °C |
| Tensione nominale di impiego [Ue] | 750 V DC conforme a IEC 60947-2 |
| Tipo di rete | DC |
| 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 250 V DC 1P 100 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 24...125 V DC 1P 100 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500 V DC 2P 100 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 750 V DC 3P |
| Livello di prestazione | S 100 kA 750 V DC |
| Tipo di controllo | Leva |
| Installazione | Fisso |

Caratteristiche tecniche

| | |
|---|---|
| Tensione nominale di isolamento [Ui] | 750 V DC conforme a IEC 60947-2 |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp] | 8 kV conforme a IEC 60947-2 |
| [Ics] Potere di interruzione nominale di servizio | 100 KA a 250 V DC conforme a IEC 60947-2 (1P) 100 KA a 24...125 V DC conforme a IEC 60947-2 (1P) 100 KA a 500 V DC conforme a IEC 60947-2 (2P) 100 kA a 750 V DC conforme a IEC 60947-2 (3P) |
| Tempo massimo di interruzione | 10 ms |
| Durata meccanica | 10000 cicli conforme a IEC 60947-2 |
| Durata elettrica | 10000 Cicli 250 V DC In/2 conforme a IEC 60947-2 10000 Cicli 500 V DC In/2 conforme a IEC 60947-2 10000 Cicli 750 V DC In/2 conforme a IEC 60947-2 5000 Cicli 250 V DC In conforme a IEC 60947-2 5000 Cicli 500 V DC In conforme a IEC 60947-2 5000 cicli 750 V DC In conforme a IEC 60947-2 |
| Installazione | Piastra posteriore |
| Attacchi superiori | Lato anteriore |
| Attacchi inferiori | Lato anteriore |
| Passo del collegamento | 35 mm |
| Tipologia protezione | Senza protezione |
| Larghezza (L) | 140 mm |
| Altezza (H) | 161 mm |
| Profondità (D) | 86 mm |

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.

Ambiente

| | |
|---------------------------|---|
| Norme di riferimento | IEC 60947-2 |
| Certificazioni prodotto | ASTA[RETURN]LCIE[RETURN]KEMA[RETURN]ASEFA |
| 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 EN 50102 |
| Temperatura ambiente | -25...70 °C |
| Temperatura di stoccaggio | -50...85 °C |

Confezionamenti

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE |
| Numero di unità per confezione 1 | 1 |
| Confezione 1: altezza | 14 cm |
| Confezione 1: larghezza | 15 cm |
| Confezione 1: profondità | 19 cm |
| Confezione 1: peso | 2,023 kg |
| Unità di misura confezione 2 | S03 |
| Numero di unità per confezione 2 | 6 |
| Confezione 2: altezza | 30 cm |
| Confezione 2: larghezza | 30 cm |
| Confezione 2: profondità | 40 cm |
| Confezione 2: peso | 14,078 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 | Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio |

Garanzia contrattuale

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