



Presentazione

Gamma	"ComPacT new generation"
Nome prodotto	"ComPacT NSX new generation"
Nome dispositivo	NSX100NA
Tipo prodotto	Interruttore di manovra-sezionatore
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	3P
Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	100 A a 50 °C
Corrente nominale di impiego [Ie]	AC-22A: 100 A CA 50/60 Hz 220...690 V AC-23A: 100 A CA 50/60 Hz 220...690 V DC-22A: 100 A DC 250 V 1 polo DC-22A: 100 A DC 500 V 2 poli in serie DC-23A: 100 A DC 250 V 1 polo DC-23A: 100 A DC 500 V 2 poli in serie DC-22A: 100 A DC 750 V 3 poli in serie DC-23A: 100 A DC 750 V 3 poli in serie
Tensione nominale di impiego [Ue]	690 V CA 50/60 Hz 750 V DC 3 poli in serie 500 V DC 2 poli in serie 250 V DC 1 polo
Tipo di rete	CA DC
Attitudine al sezionamento	Si conforme a EN/IEC 60947-3
Categoria di utilizzazione	AC-22A AC-23A DC-22A DC-23A
Codice potere di interruzione	NA
Segnalazione posizione contatti	Si
Interruzione visibile	No
Installazione	Fisso
[Icw] rated short-time withstand current	1,8 kA durante 1 s 1,8 kA durante 3 s 0,69 kA durante 20 s
[Icm] rated short-circuit making capacity	330 kA con interruttore di protezione circuito a monte 2,6 kA interruttore-sezionatore singolo
Tipo di controllo	Leva
Tensione nominale di isolamento [Ui]	800 V CA 50/60 Hz
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	8 kV

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

Installazione	Piastra posteriore
Attacchi superiori	Lato anteriore
Attacchi inferiori	Lato anteriore
Passo del collegamento	35 mm
Durata meccanica	50000 cicli
Durata elettrica	AC-22A: 35000 cicli 440 V CA 50/60 Hz In/2 AC-23A: 35000 cicli 440 V CA 50/60 Hz In/2 AC-22A: 20000 cicli 440 V CA 50/60 Hz In AC-23A: 20000 cicli 440 V CA 50/60 Hz In AC-22A: 15000 cicli 690 V CA 50/60 Hz In/2 AC-23A: 15000 cicli 690 V CA 50/60 Hz In/2 AC-22A: 8000 cicli 690 V CA 50/60 Hz In AC-23A: 8000 cicli 690 V CA 50/60 Hz In DC-22A: 10000 cicli 250 V DC In/2 (1 polo) DC-23A: 10000 cicli 250 V DC In/2 (1 polo) DC-22A: 5000 cicli 500 V DC In (2 poli in serie) DC-23A: 5000 cicli 500 V DC In (2 poli in serie)
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Peso prodotto	1,8 kg
Norme di riferimento	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3
Certificazioni prodotto	CE[RETURN]EAC[RETURN]CCC

Ambiente

Grado di protezione IP	IP40 conforming to CEI 60529
Grado di protezione IK	IK07 conforming to CEI 62262
Classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe II
Grado di inquinamento	3 conforme a IEC 60664-1
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	14,0 cm
Confezione 1: larghezza	11,2 cm
Confezione 1: profondità	19,0 cm
Confezione 1: peso	1,776 kg
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	7
Confezione 2: altezza	30,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	12,816 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
Garanzia contrattuale	
Garanzia	18 mesi