Scheda prodotto
Caratteristiche

33380
Interruttore Compact NS800N - 800 A - 3 poli - Estraibile - S/sganciatore

Presentazione

Gamma	ComPacT
Gamma prodotto	"ComPacT NS630b...1600 new generation"
Nome dispositivo	Compact NS800N
Tipo prodotto	Base interruttore
Applicazione	Distribuzione
Number of poles	3P
Corrente nominale [In]	800 A a 50 °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	Category B
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	30 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 660/690 V CA 50/60 Hz 50 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 380/415 V CA 50/60 Hz 50 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz 50 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 220/240 V CA 50/60 Hz 40 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500/525 V CA 50/60 Hz
Performance level	N 50 kA 415 V CA
Tipo di controllo	Azionato elettricamente Meccanismo motore
Installazione	Estraibile

Caratteristiche tecniche

Tensione nominale di isolamento [Ui]	1000 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	8 kV conforme a IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	30 KA a 500/525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 (manovra elettrica) 22 KA a 660/690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 (manovra elettrica) 37 KA a 220/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 (manovra elettrica) 37 KA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 (manovra elettrica) 37 kA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 (manovra elettrica)
Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw]	19,2 kA 1 s conforme a IEC 60947-2
Protezione istantanea integrata	40 kA
Durata meccanica	10000 cicli conforme a IEC 60947-2
Durata elettrica	2000 Cicli 690 V CA 50/60 Hz In conforme a IEC 60947-2 4000 Cicli 690 V CA 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-2 5000 Cicli 440 V CA 50/60 Hz In conforme a IEC 60947-2 6000 cicli 440 V CA 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-2
Perdite di potenza	30 W
Installazione	Piastra posteriore
Passo del collegamento	70 mm
Tipologia protezione	Senza protezione
Height (H)	327 mm
Width (W)	210 mm
Depth (D)	147 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	ASEFA[RETURN]ASTA[RETURN]LCIE
Grado di inquinamento	3 conforme a IEC 60947
Grado di protezione IP	IP40 conforme a CEI 60529
Grado di protezione IK	IK07 conforme a 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	25,0 cm
Confezione 1: larghezza	40,0 cm
Confezione 1: profondità	40,0 cm
Confezione 1: peso	23,512 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
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.
Senza PVC	Sì

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months