



Presentazione

Gamma	Compact
Gamma prodotto	ComPact NS630b...1600
Nome dispositivo	Compact NS1000N
Tipo prodotto	Base interruttore
Applicazione	Distribuzione
Number of poles	3P
Corrente nominale [In]	1000 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 85 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 220/240 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 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	Leva Manovra rotativa
Installazione	Estraibile

Caratteristiche tecniche

Tensione nominale di isolamento [Ui]	800 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 660/690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 (comando manuale) 40 KA a 500/525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 (comando manuale) 50 KA a 220/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 (comando manuale) 50 KA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 (comando manuale) 50 KA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 (comando manuale)
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	50 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

Ambiente

Norme di riferimento	IEC 60947-2
Certificazioni prodotto	ASTA[RETURN]ASEFA[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	37,0 cm
Confezione 1: larghezza	39,5 cm
Confezione 1: profondità	23,0 cm
Confezione 1: peso	14,104 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.

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------