



Presentazione

Gamma	Compact
Nome prodotto	Compact NS
Gamma prodotto	ComPact NS630b...1600
Nome dispositivo	Compact NS1250N
Tipo prodotto	Interruttore automatico
Applicazione	Distribuzione
Number of poles	3P
Descrizione poli protetti	"3D"
(In) rated current up to 65 °C	1250 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 85 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
Nome sganciatore	Micrologic 2.0
Tecnologia sganciatore	Elettronico
Funzioni di protezione sganciatore	LI
Tipo di controllo	Manovra rotativa Leva
Circuit breaker mounting mode	Fisso

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 40 KA a 500/525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 KA a 220/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 KA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 KA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Icw] rated short-time withstand current	19,2 kA 1 s conforme a IEC 60947-2
Durata meccanica	10000 cicli
Durata elettrica	2000 Cicli a 690 V In 3000 Cicli a 690 V In/2 4000 Cicli a 440 V In 5000 cicli a 440 V In/2
Perdite di potenza	44 W

Installazione	Piastra posteriore
Attacchi superiori	Lato anteriore
Attacchi inferiori	Lato anteriore
Passo di collegamento	70 mm
Tipo di protezione	L : for protezione da sovraccarico (prolungato) I : for Protezione cortocircuito istantanea
Calibro sganciatore	1250 A a 50 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Regolabile, 9 valori
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0,4...1 x In
Long-time protection delay adjustment type tr	Regolabile, 9 valori
[tr] long-time protection delay adjustment range	12,5...600 S a 1,5 x Ir 0,5...24 S a 6 x Ir 0,7...16,6 s a 7,2 x Ir
Memoria termica	20 mn
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Regolabile
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	1,5...10 x Ir
Protezione differenziale	Senza
Selettività logica ZSI	Senza
Composizione contatto ausiliario	1 NO/NC
Segnalazione locale	4 LED (rosso)memoria guasti: 1 LED (giallo)Sovraccarico:
Width (W)	210 mm
Height (H)	327 mm
Depth (D)	147 mm
Peso prodotto	14 kg

Ambiente

Norme di riferimento	EN/IEC 60947-2
Certificazioni prodotto	ASEFA[RETURN]ASTA
Grado di inquinamento	3 conforme a IEC 60947
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
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	30,0 cm
Confezione 1: larghezza	40,0 cm
Confezione 1: profondità	60,0 cm
Confezione 1: peso	13,194 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	 Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Senza mercurio	Si
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Si
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
