



Presentazione

Gamma	"ComPacT new generation"
Gamma Prodotto	"ComPacT NS630b...1600 new generation"
Nome Dispositivo	Compact NS1000H
Tipo Prodotto	Base interruttore
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	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 all'isolamento	Si conforme a EN/IEC 60947-2
Categoria di utilizzazione	Category B
Potere di interruzione	70 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 220/240 V CA 50/60 Hz 70 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 380/415 V CA 50/60 Hz 65 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz 50 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500/525 V CA 50/60 Hz 42 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 660/690 V CA 50/60 Hz
Codice potere di interruzione	H 70 kA 415 V CA
Tipo di controllo	Azionato elettricamente
Installazione	Fisso

Caratteristiche tecniche

Tensione nominale di isolamento [Ui]	1000 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp]	8 KV conforme a IEC 60947-2
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	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) 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)
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	22 W
Supporto Di Montaggio	Piastra posteriore
Passo del collegamento	70 Mm

Tipo di protezione	Senza protezione
Altezza	327 Mm
Larghezza	210 Mm
Profondità	147 Mm

Ambiente

Norme Di Riferimento	IEC 60947-2
Certificazioni Prodotto	LCIE[RETURN]ASTA[RETURN]ASEFA
Categoria di sovratensione	III
Classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe II su Lato frontale
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 Di Stoccaggio	-50...85 °C
Temperatura Ambiente Operativa	-25...70 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	25,0 Cm
Confezione 1: larghezza	40,0 Cm
Confezione 1: profondità	40,0 Cm
Peso imballo (Kg)	20,706 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Potenziale di riciclabilità, in %	56
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	873 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	289.5696460247703
Impronta di carbonio della produzione	290 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	5.968754742309229
Impronta di carbonio della distribuzione	6 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	2.585809620455453
Impronta di carbonio dell'installazione	3 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	544.5918234119057
Impronta di carbonio dell'uso	545 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Sì
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Impronta di carbonio di fine vita	30.164745665201757
Impronta di carbonio di fine vita	30 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	873
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni  EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Numero SCIP	21550c2a-6c05-4d3d-8388-9ca38a81a60f
Stato privo di alogeni	Il prodotto contiene alogeni oltre le soglie
Senza PVC	Sì
Senza silicio	No
Profilo di circolarità	 Informazioni Sulla Fine Della Vita
Ritiro del prodotto	Sì
WEEE Label	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
----------	-----------

Product Life Status :	Commercializzato
-----------------------	------------------