



Presentazione

Gamma	"ComPacT new generation"
Gamma Prodotto	"ComPacT NS630b...1600 new generation"
Nome Dispositivo	Compact NS1250H
Tipo Prodotto	Base interruttore
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	3P
Corrente nominale [In]	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 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 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 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 3000 Cicli 690 V CA 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-2 4000 Cicli 440 V CA 50/60 Hz In conforme a IEC 60947-2 5000 Cicli 440 V CA 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-2
Perdite di potenza	84 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	ASTA[RETURN]LCIE[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)	23,03 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Potenziale di riciclabilità, in %	56
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	1 933 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	322.07036356372356
Impronta di carbonio della produzione	322 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	6.6386758290051935
Impronta di carbonio della distribuzione	7 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	2.8760357171394326
Impronta di carbonio dell'installazione	3 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	1567.5434504049686
Impronta di carbonio dell'uso	1 568 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Sì
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Impronta di carbonio di fine vita	33.55037634838194
Impronta di carbonio di fine vita	34 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	1933
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
-----------------------	------------------