



⚠ Comunicazione di
fine commercializzazione

Stato commerciale

Comunicazione di fine commercializzazione : DIC 19, 2024

Presentazione

Gamma	PowerPact
Nome Prodotto	PowerPact H
Tipo Prodotto	Interruttore automatico
Applicazione	Distribuzione

Caratteristiche tecniche

Corrente nominale [In]	80 A
Numero di poli	3P
Descrizione poli protetti	3t
Tipo di controllo	Leva
Codice potere di interruzione	D
Potere di interruzione	25 KA a 240 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489 18 KA a 480 V CA 50/60 Hz 14 KA a 600 V CA 50/60 Hz 20 KA a 250 V DC
Tensione nominale di impiego [Ue]	690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-3
Frequenza Di Rete	50/60 Hz
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	25 KA a 220/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 18 KA a 380/440/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 14 KA a 500/525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 20 KA a 250 V DC conforme a IEC 60947-2 20 KA a 500 V DC conforme a IEC 60947-2
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	8 KV conforme a IEC 60947-2
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Corrente di sgancio magnetico	1450 A
Corrente magnetica	800 A
Continuous current rating	100 %
Tensione nominale di isolamento [Ui]	750 V conforme a IEC 60947-2
Attitudine all'isolamento	Si conforme a IEC 60947-2
Categoria di utilizzazione	Categoria A
Calibro AWG	AWG 14...AWG 3/0 alluminio/rame Al termine
Segnalazione locale	Switched off (OFF): 1 indicatore scatto (verde)
Sistema di montaggio	Unità di montaggio (capocorda)
Supporto Di Montaggio	Capocorda

Collegamento elettrico	Lugs, linea Lugs, load
Identificatore terminale	AL150HD
Coppia di serraggio	5 Nm per 2,5...6 mm ² (AWG 14...AWG 10) 14 Nm per 10...95 mm ² (AWG 8...AWG 3/0)
Numero di slot	2 slot per contatto ausiliario OF (innesto) 1 slot per contatto di allarme SD (innesto) 1 slot per overcurrent trip switch SDE (innesto) 1 slot per bobina di apertura "MN or MX" (innesto)
Lunghezza di spelatura fili	16 Mm
Colore	Nero
Altezza	163 Mm
Larghezza	104 Mm
Profondità	86 Mm
Peso Netto	2,2 Kg
Quantità Per Confezione	1
Interfaccia di comunicazione	Modbus Ethernet
Applicazione interruttore	HACR rated

Ambiente

Marchi qualità	CE
Norme Di Riferimento	UL CSA NEMA NOM-003-SCFI-2000 IEC 60947-2
Certificazioni prodotto	UL[RETURN]CSA[RETURN]NOM
Grado di protezione IP	Coperchio frontale: IP40 conforme a CEI 60529
Grado di inquinamento	3 conforme a IEC 60947-1
Temperatura Ambiente Operativa	-25...70 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-50...85 °C
Altitudine di funzionamento	<Lt/> 2000 m senza riduzione 5000 m con declassamento

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	13,018 Cm
Confezione 1: larghezza	18,415 Cm
Confezione 1: profondità	21,433 Cm
Peso imballo (Kg)	1,814 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Potenziale di riciclabilità, in %	45
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	230 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	9.231241412339646
Impronta di carbonio della produzione	9 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.3812916237468922
Impronta di carbonio della distribuzione	0.4 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.01827056403892661
Impronta di carbonio dell'installazione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	217.396178289422
Impronta di carbonio dell'uso	217 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Sì
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Si
Impronta di carbonio di fine vita	3.391969932864633

Impronta di carbonio di fine vita	3 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	🔗 Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	230
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni 🔗 EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	🔗 Dichiarazione REACH
Senza PVC	Sì
Profilo di circolarità	🔗 Informazioni Sulla Fine Della Vita
Ritiro del prodotto	No
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 : **Fine commercializzazione**