



Presentazione

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

Caratteristiche tecniche

Corrente nominale [In]	100 A
Numero di poli	3P
Descrizione poli protetti	3t
Tipo di controllo	Leva
Codice potere di interruzione	J
Potere di interruzione	100 KA a 240 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489 65 KA a 480 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489 25 KA a 600 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489 20 KA a 250 V DC conforme a UL 489
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]	65 KA a 220/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 35 KA a 380/440/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 18 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	1700 A
Corrente magnetica	900 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

Sostenibilità dell'offerta

Potenziale di riciclabilità, in %	45
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	244 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	11.541596209033251
Impronta di carbonio della produzione	12 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.47671962660306033
Impronta di carbonio della distribuzione	0.5 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.022843241036541097
Impronta di carbonio dell'installazione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	227.75998885676907
Impronta di carbonio dell'uso	228 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Sì
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Impronta di carbonio di fine vita	4.240897358179155
Impronta di carbonio di fine vita	4 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	244
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	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
-----------------------	-------------------------