



Presentazione

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

Caratteristiche tecniche

Corrente nominale [In]	100 A
Number of Poles	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 al sezionamento	Si conforme a IEC 60947-2
Categoria di utilizzazione	Categoria A
Calibro AWG	AWG 14...AWG 3/0 alluminio/rame terminal
Segnalazione locale	Switched off (OFF): 1 indicatore scatto (verde)
Sistema di montaggio	Unità di montaggio (capocorda)
Installazione	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)
Power wire stripping length	16 mm

Color	Nero
Altezza	163 mm
Larghezza	104 mm
Profondità	86 mm
Peso prodotto	2,2 kg
Quantità per confezione	1
Interfaccia di comunicazione	Modbus Ethernet
Applicazione interruttore	HACR rated

Ambiente

Marchi qualità	CE
Standard	UL CSA NEMA NOM-003-SCFI-2000 IEC 60947-2
Certificazioni prodotto	UL CSA NOM
Grado di protezione IP	Coperchio frontale: IP40 conforme a IEC 60529
Grado di inquinamento	3 conforme a IEC 60947-1
Temperatura ambiente	-2...70 °C
Temperatura di stoccaggio	-50...85 °C
Altitudine di funzionamento	< 2000 m senza riduzione 5000 m con declassamento

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	 Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conformità  EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
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.
Senza PVC	Sì

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------