



Presentazione

Gamma	PowerPact
Nome Prodotto	PowerPact L
Nome Dispositivo	L-Frame
Tipo Prodotto	Interruttore automatico
Applicazione	Distribuzione

Caratteristiche tecniche

Corrente nominale [In]	600 A
Numero di poli	3P
Tipo di controllo	Leva
Codice potere di interruzione	G
Potere di interruzione	65 KA a 240 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489 35 KA a 480 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489 18 KA a 600 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489 20 KA a 250 V DC conforme a UL 489 20 KA a 500 V DC conforme a UL 489
Tensione nominale di impiego [Ue]	600 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	Elettronico, standard, Micrologic 3.3, LI
Continuous current rating	80 %
Tensione nominale di isolamento [Ui]	750 V conforme a IEC 60947-2
Nome sganciatore	Micrologic 3.3
Tecnologia della protezione	Limitatore di corrente
Attitudine all'isolamento	Si conforme a IEC 60947-2
Categoria di utilizzazione	Categoria A
Calibro AWG	2 x AWG 2/0...500 kcmil alluminio/rame
Segnalazione locale	Pronto: 1 LED (verde) Allarme: 1 LED 90% Ir (arancione) Allarme: LED 105% Ir (rosso) 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	AL600LS52K3
Gamma di regolazione avviamento prolungato	0,25...1 x In
Coppia di serraggio	50 Nm per 70...240 mm ² (AWG 2/0...500 kcmil)
Numero di slot	2 slot per contatto ausiliario OF (innesto)[RETURN]1 slot per contatto di allarme SD (innesto)[RETURN]1 slot per overcurrent trip switch SDE (innesto)[RETURN]1 slot per bobina di apertura "MN or MX" (innesto)
Lunghezza di spelatura fili	31 Mm 61 Mm
Colore	Nero
Altezza	340 Mm
Larghezza	140 Mm
Profondità	110 Mm
Peso Netto	6,2 Kg
Interfaccia di comunicazione	Modbus Ethernet
Applicazione interruttore	HACR rated

Ambiente

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
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	22,352 Cm
Confezione 1: larghezza	35,56 Cm
Confezione 1: profondità	80,518 Cm
Peso imballo (Kg)	7,734 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Potenziale di riciclabilità, in %	58
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	1 169 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	49.81951526193295
Impronta di carbonio della produzione	50 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	2.235030041755495
Impronta di carbonio della distribuzione	2 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	2.156051953289033
Impronta di carbonio dell'installazione	2 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	1103.4450456833574
Impronta di carbonio dell'uso	1 103 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Si
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Si
Impronta di carbonio di fine vita	11.71122558435629
Impronta di carbonio di fine vita	12 kg CO2 eq.

Profilo ambientale del prodotto (PEP)	🔗 Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	1169
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
-----------------------	-------------------------