



Presentazione

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

Caratteristiche tecniche

Corrente nominale [In]	1600 A
Numero di poli	3P
Tipo di controllo	Maniglia di funzionamento
Codice potere di interruzione	G
Potere di interruzione	AIR 65 kA a 240 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489 AIR 35 kA a 480 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489 AIR 18 kA a 600 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489 Icu 50 kA a 240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 Icu 35 kA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tensione nominale di impiego [Ue]	600 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489
Frequenza Di Rete	50/60 Hz
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	25 KA a 240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 20 KA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	8 KV conforme a IEC 60947-2
Tecnologia sganciatore	Elettronico, standard, MicroLogic 3.0, LI
Continuous current rating	80 %
Tensione nominale di isolamento [Ui]	750 V conforme a IEC 60947-2
Nome sganciatore	MicroLogic 3.0
Attitudine all'isolamento	Si conforme a IEC 60947-2
Categoria di utilizzazione	Categoria A
Calibro AWG	AWG 3/0...750 kcmil alluminio/rame
Segnalazione locale	Allarme: 1 LED (giallo) (long-time pick up)
Sistema di montaggio	Unità di montaggio (barra collettice)
Supporto Di Montaggio	Barra collettice
Collegamento elettrico	Busbar connection, linea Busbar connection, load
Identificatore terminale	AL2500RK
Coppia di serraggio	62 Nm per 50...400 mm ² (AWG 1/0...750 kcmil) 62 Nm per 50...150 mm ² (2 x AWG 1/0...2 x 300 kcmil)
Numero di slot	2 slot per contatto ausiliario OF (innesto) 1 slot per contatto di allarme SD (innesto) 1 slot per bobina di apertura "MN or MX" (innesto)

Lunghezza di spelatura fili	35 Mm
Altezza	412,50 Mm
Larghezza	420,12 Mm
Profondità	368,05 Mm
Peso Netto	23,6 Kg
Quantità Per Confezione	1
Applicazione interruttore	HACR rated

Ambiente

Marchi qualità	CE
Norme Di Riferimento	UL CSA NEMA NMX J-266 IEC 60947-2
Certificazioni prodotto	UL[RETURN]CSA[RETURN]NOM
Grado di protezione IP	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 4000 m con declassamento

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	33,528 Cm
Confezione 1: larghezza	49,530 Cm
Confezione 1: profondità	49,784 Cm
Peso imballo (Kg)	30,658 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Potenziale di riciclabilità, in %	88
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	2 637 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	143.56880132131266
Impronta di carbonio della produzione	144 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	9.044733675570663
Impronta di carbonio della distribuzione	9 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	6.231797711987794
Impronta di carbonio dell'installazione	6 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	2438.6481679078493
Impronta di carbonio dell'uso	2 439 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Si
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Si
Impronta di carbonio di fine vita	39.963948056307814
Impronta di carbonio di fine vita	40 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	2637
Confezione di cartone riciclato	Si
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni  EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACh	 Dichiarazione REACh
Numero SCIP	E0af0645-a161-4464-bcbd-19783d1f9e01
Stato privo di alogeni	Prodotto con parti in plastica prive di alogeni

Senza PVC	Si
Profilo di circolarità	 Informazioni Sulla Fine Della Vita
Batteria rimovibile	Si
Ritiro del prodotto	Si
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
-----------------------	------------------