



Presentazione

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

Caratteristiche tecniche

Corrente nominale [In]	800 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, di base, ET 1.0,
Corrente di sgancio magnetico	1600...8000 A
Continuous current rating	80 %
Tensione nominale di isolamento [Ui]	750 V conforme a IEC 60947-2
Nome sganciatore	ET 1.0
Attitudine all'isolamento	Si conforme a IEC 60947-2
Categoria di utilizzazione	Categoria A
Calibro AWG	3 x AWG 3/0...3 x 500 kcmil alluminio/rame
Segnalazione locale	1 indicatore scatto (verde)
Sistema di montaggio	Unità di montaggio (capocorda)
Supporto Di Montaggio	Capocorda
Collegamento elettrico	Lugs, load Lugs, linea
Identificatore terminale	AL800M23K
Gamma di regolazione avviamento prolungato	300...800 A

Coppia di serraggio	50 Nm per 95...240 mm ² (3 x AWG 3/0...3 x 500 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	25 Mm
Colore	Nero
Altezza	326,64 Mm
Larghezza	210,06 Mm
Profondità	204,47 Mm
Peso Netto	13,2 Kg
Quantità Per Confezione	1
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	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	27,432 Cm
Confezione 1: larghezza	30,48 Cm
Confezione 1: profondità	46,228 Cm
Peso imballo (Kg)	13,109 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Potenziale di riciclabilità, in %	57
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	1 446 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	81.29145399466573
Impronta di carbonio della produzione	81 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	3.617546685117054
Impronta di carbonio della distribuzione	4 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	3.604825252745207
Impronta di carbonio dell'installazione	4 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	1338.1506062551505
Impronta di carbonio dell'uso	1 338 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Sì
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Impronta di carbonio di fine vita	19.0742947743609
Impronta di carbonio di fine vita	19 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	1446
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì

Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Numero SCIP	21500b23-9fd3-49c7-8372-6c1a79b6c751
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
-----------------------	------------------