



Presentazione

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

Caratteristiche tecniche

Numero di poli	3P
Tipo di controllo	Leva
Installazione	Unità di montaggio
Supporto Di Montaggio	Guida DIN A filo Piastra posteriore
Collegamento elettrico	Terminal nut, lato linea Terminal nut, lato carico
Corrente nominale [In]	80 A a 40 °C
Tensione Nominale Di Isolamento [Ui]	750 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	8 KV conforme a IEC 60947-2
Tensione nominale di impiego [Ue]	525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 947-2 600 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489
Codice potere di interruzione	HG
Attitudine all'isolamento	Si
Categoria di utilizzazione	Categoria A
Durata meccanica	4000 Cicli
Durata elettrica	4000 Cicli
Passo del collegamento	45 Mm
Segnalazione locale	Indicazione ON/OFF
Segnalazione posizione contatti	Si
Nome sganciatore	TM
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Funzioni di protezione sganciatore	Protezione di base
Valore nominale sganciatore	80 A
Tipo display	3 LED

Potere di interruzione	Icu: 65 kA a 220/240 V - CA conforme a IEC 947-2 Icu: 35 kA a 380/415 V - CA conforme a IEC 947-2 Icu: 35 kA a 440/480 V - CA conforme a IEC 947-2 Icu: 18 kA a 500/525 V - CA conforme a IEC 947-2 65 KA a 240 V - CA conforme a UL 489 35 KA a 480 V - CA conforme a UL 489 18 KA a 600 V - CA conforme a UL 489
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	Ics: 65 kA a 220/240 V - CA conforme a IEC 947-2 Ics: 35 kA a 380/415 V - CA conforme a IEC 947-2 Ics: 35 kA a 440/480 V - CA conforme a IEC 947-2 Ics: 18 kA a 500/525 V - CA conforme a IEC 947-2
Tipo regolazione eccitazione lunga durata [I _r]	Fisso
Gamma di regolazione avviamento prolungato	"1 In"
Tipo regolazione intervallo di breve durata [I _{sd}]	Fissa
Intervallo di regolazione intervento di breve durata [I _{sd}]	1450 A
Categoria di sovratensione	II
Predisposizione per chiusura a lucchetto	Non lucchettabile
Altezza	163 Mm
Larghezza	104 Mm
Profondità	86 Mm
Norme Di Riferimento	NMX J-266 UL 489 IEC 60947-2 W-C-375B/GEN NEMA AB1 CSA C22.2 No 5
Certificazioni Prodotto	CCC[RETURN]CE
Peso Netto	2,2 Kg
Coppia di serraggio	5 Nm per 2,5...95 mm ² (AWG 14...AWG 3/0)

Ambiente

Grado Di Protezione IP	IP40 conforming to CEI 60529
Grado Di Protezione Ik	IK07 conforme a CEI 62262
Grado di inquinamento	3 conforme a IEC 60947-1 3 conforme a IEC 60664-1
Temperatura Ambiente Operativa	40 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-50...85 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	13,000 Cm
Confezione 1: larghezza	18,400 Cm
Confezione 1: profondità	21,400 Cm
Peso imballo (Kg)	1,868 Kg
Unità di misura confezione 2	S04
Numero di unità per confezione 2	6
Confezione 2: altezza	30,000 Cm
Confezione 2: larghezza	40,000 Cm
Confezione 2: profondità	60,000 Cm
Confezione 2: peso	11,974 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Potenziale di riciclabilità, in %	45
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	290 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	9.506041322078532
Impronta di carbonio della produzione	10 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.392642091046965
Impronta di carbonio della distribuzione	0.4 kg CO2 eq.

Impronta di carbonio dell'installazione	0.018814450730272828
Impronta di carbonio dell'installazione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	276.9516159633373
Impronta di carbonio dell'uso	277 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Sì
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	Si
Impronta di carbonio di fine vita	3.4929436794879463
Impronta di carbonio di fine vita	3 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	290
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Numero SCIP	E2247534-cba1-4cb7-96b6-2009855659d1
Senza PVC	Sì
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita
Ritiro del prodotto	Sì

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------

Product Life Status : **Commercializzato**