



Presentazione

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

Caratteristiche tecniche

Numero di poli	3P
Tipo di controllo	Leva
Installazione	Unità di montaggio
Supporto Di Montaggio	Piastra posteriore A filo Guida DIN
Collegamento elettrico	Terminal nut, lato linea Terminal nut, lato carico
Corrente nominale [In]	175 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	JG
Attitudine all'isolamento	Si
Categoria di utilizzazione	Categoria A
Durata meccanica	5000 Cicli
Durata elettrica	1000 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	175 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 [Ir]	Fisso
Gamma di regolazione avviamento prolungato	"1 In"
Tipo regolazione intervallo di breve durata [Isd]	Regolabile
Intervallo di regolazione intervento di breve durata [I-sd]	5...10 x In
Categoria di sovratensione	II
Predisposizione per chiusura a lucchetto	Non lucchettabile
Altezza	191 Mm
Larghezza	104 Mm
Profondità	86 Mm
Norme Di Riferimento	NMX J-266 NEMA AB1 W-C-375B/GEN CSA C22.2 No 5 IEC 60947-2 UL 489
Certificazioni Prodotto	CCC[RETURN]CE
Peso Netto	2,4 Kg
Coppia di serraggio	25 Nm per 95...185 mm ² (AWG 3/0...350 kcmil)

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

Sostenibilità dell'offerta

Potenziale di riciclabilità, in %	51
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	413 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	12.956411209449152
Impronta di carbonio della produzione	13 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.6646714631545954
Impronta di carbonio della distribuzione	0.7 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.009788111431194058
Impronta di carbonio dell'installazione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	395.0087396373317
Impronta di carbonio dell'uso	395 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Sì
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Impronta di carbonio di fine vita	3.923342761022081
Impronta di carbonio di fine vita	4 kg CO2 eq.

Profilo ambientale del prodotto (PEP)	🔗 Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	413
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni 🔗 EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	🔗 Dichiarazione REACH
Numero SCIP	9e801cfe-7ff5-4253-9b99-3a0a35e3dbfa
Senza PVC	Sì
Profilo di circolarità	🔗 Informazioni Sulla Fine Della Vita
Ritiro del prodotto	Sì

Garanzia contrattuale

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

Product Life Status :	Commercializzato
-----------------------	------------------