



Presentazione

Gamma	PowerPact
Nome prodotto	PowerPact P
Tipo prodotto	Interruttore automatico
Applicazione	Distribuzione

Caratteristiche tecniche

Corrente nominale [In]	1000 A
Numero di poli	3P
Tipo di controllo	Leva
Codice potere di interruzione	J
Potere di interruzione	AIR 100 kA a 240 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489 AIR 65 kA a 480 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489 AIR 25 kA a 600 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489 Icu 65 kA a 240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 Icu 50 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]	35 kA a 240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 25 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 1.0I, I
Continuous current rating	80 %
Tensione nominale di isolamento [Ui]	750 V conforme a IEC 60947-2
Nome sganciatore	ET 1.0I
Calibro AWG	4 x AWG 3/0...500 kcmil alluminio/rame
Segnalazione locale	1 indicatore scatto (verde)
Sistema di montaggio	Unità di montaggio (capocorda)
Installazione	Capocorda
Collegamento elettrico	Lugs, linea Lugs, load
Identificatore terminale	AL1200P25K
Gamma di regolazione avviamento prolungato	"1 In"
Coppia di serraggio	50 Nm per 95...240 mm ² (4 x AWG 3/0...500 kcmil) 1,0...1,3 Nm
Numero di slot	2 slot per contatto ausiliario OF (innesto) 1 slot per contatto di allarme SD (innesto) 1 slot per overcurrent trip switch SDE (innesto) 1 slot per bobina di apertura "MN or MX" (innesto)
Lunghezza di spelatura fili	30 mm
Altezza	410,46 mm
Larghezza	210,06 mm
Profondità	204,47 mm

Peso prodotto	14,5 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	Coperchio frontale: IP40
Grado di inquinamento	3 conforme a IEC 60947-1
Temperatura ambiente	-25...70 °C
Temperatura di stoccaggio	-50...85 °C
Altitudine di funzionamento	< 2000 m senza riduzione 4000 m con declassamento

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	32,26 cm
Confezione 1: larghezza	30,48 cm
Confezione 1: profondità	52,07 cm
Confezione 1: peso	17,71 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita
Senza PVC	Sì