



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	K
Potere di interruzione	AIR 65 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 65 kA a 600 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489 Icu 85 kA a 240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 Icu 70 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]	65 kA a 240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 55 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
Corrente di sgancio magnetico	2400...19200 A
Continuous current rating	80 %
Tensione nominale di isolamento [Ui]	750 V conforme a IEC 60947-2
Nome sganciatore	ET 1.0I
Attitudine al sezionamento	Si conforme a IEC 60947-2
Categoria di utilizzazione	Categoria A
Calibro AWG	AWG 3/0...750 kcmil alluminio/rame
Segnalazione locale	Indicatore scatto
Sistema di montaggio	Unità di montaggio (barra collettore)
Installazione	Barra collettore
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 prodotto	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	-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: peso	23,587 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
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.
Senza PVC	Sì
Contenuto di alogeni	Prodotto con parti in plastica prive di alogeni