



## Presentazione

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

## Caratteristiche tecniche

Corrente nominale [In]	250 A
Numero di poli	3P
Tipo di controllo	Leva
Codice potere di interruzione	D
Potere di interruzione	25 KA a 240 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489 18 KA a 480 V CA 50/60 Hz 14 KA a 600 V CA 50/60 Hz 20 kA a 250 V DC
Tensione nominale di impiego [Ue]	600 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-3
Frequenza di rete	50/60 Hz
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	25 KA a 220/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 18 KA a 380/440/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 14 KA a 500/525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 20 KA a 250 V DC conforme a IEC 60947-2 20 kA a 500 V DC conforme a IEC 60947-2
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	8 kV conforme a IEC 60947-2
Tecnologia sganciatore	Elettronico, standard, Micrologic 3.2, LI
Continuous current rating	80 %
Tensione nominale di isolamento [Ui]	750 V conforme a IEC 60947-2
Nome sganciatore	Micrologic 3.2
Tipologia protezione	Protezione sovraccarico Protezione da cortocircuito
Attitudine al sezionamento	Si conforme a IEC 60947-2
Categoria di utilizzazione	Categoria A
Calibro AWG	AWG 3/0...350 kcmil alluminio/rame morsetti
Segnalazione locale	Pronto: 1 LED (verde) Allarme: 1 LED 90% Ir (arancione) Allarme: 1 LED 105% Ir (rosso) Switched off (OFF): 1 indicatore scatto (verde)
Sistema di montaggio	Unità di montaggio (capocorda)
Installazione	Capocorda
Collegamento elettrico	Lugs, linea Lugs, load
Identificatore terminale	AL250JD
Gamma di regolazione avviamento prolungato	0,25...1 x In
Altezza di montaggio	114,3 mm
Coppia di serraggio	25 Nm per 95...185 mm <sup>2</sup> (AWG 3/0...350 kcmil)

Numero di slot	2 slot per contatto ausiliario OF (innesto)[RETURN]1 slot per contatto di allarme SD (innesto)[RETURN]1 slot per overcurrent trip switch SDE (innesto)[RETURN]1 slot per bobina di apertura "MN or MX" (innesto)
Lunghezza di spelatura fili	25 mm
Altezza	191 mm
Larghezza	104 mm
Profondità	86 mm
Peso prodotto	2,4 kg
Collegamento fasi	ABC
Interfaccia di comunicazione	Modbus Ethernet
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 5000 m con declassamento

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	15,24 cm
Confezione 1: larghezza	19,812 cm
Confezione 1: profondità	22,86 cm
Confezione 1: peso	2,313 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Sì</a>
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
Profilo di circolarità	<a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>
Senza PVC	Sì