

Scheda prodotto

Caratteristiche

JGL34250WU31X

Circuit breaker, PowerPacT J, 250A, 3 pole, 480VAC, 35kA, lugs, Micrologic 3.2, 80%, mission critical



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	G
Potere di interruzione	65 KA a 240 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489 35 KA a 480 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489 18 KA a 600 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489 20 KA a 250 V DC conforme a UL 489 20 KA a 500 V DC conforme a UL 489
Tensione nominale di impiego [Ue]	480/277 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-3
Frequenza di rete	50/60 Hz
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	65 KA a 220/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 35 KA a 380/440/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 18 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

Coppia di serraggio	25 Nm per 95...185 mm ² (AWG 3/0...350 kcmil)
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	25 mm
Altezza	191 mm
Larghezza	104 mm
Profondità	86 mm
Peso prodotto	2,4 kg
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	13,018 cm
Confezione 1: larghezza	18,415 cm
Confezione 1: profondità	21,433 cm
Confezione 1: peso	2,268 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