# JRL36250CU31X

Circuit breaker, PowerPacT J, 250A, 3 pole, 600VAC, 100kA, lugs, Micrologic 3.2, 100%





#### Presentazione

Tipo prodotto Interruttore automatico	
---------------------------------------	--

#### Caratteristiche tecniche

Odratteristione technolic	·
Corrente nominale [In]	250 A
Numero di poli	3P
Tipo di controllo	Leva
Codice potere di interruzione	"R"
Potere di interruzione	200 KA a 240 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489 200 KA a 480 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489 100 kA a 600 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489
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]	150 KA a 220/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 125 KA a 380/440/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 75 KA a 500/525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 20 kA a 690 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, standard, Micrologic 3.2, LI
Continuous current rating	100 %
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 3/0350 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	0,251 x ln
Coppia di serraggio	25 Nm per 95185 mm² (AWG 3/0350 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	
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	
Temperatura ambiente	-2570 °C	
Temperatura di stoccaggio	-5085 °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

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	☑ Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Senza mercurio	Si
Regolamento RoHS della Cina	☑ Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	<b>₽</b> 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