

JGL34250WU31X

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



Hoofd

Range	PowerPact
Product name	PowerPact J
Product or component type	Automaat
Device application	Distributie

Complementair

[In] rated current	250 A
Poles description	3P
Control type	Omschakelen
Breaking capacity code	G
Uitschakelvermogen	65 KA bij 240 V AC 50/60 Hz conform aan UL 489 35 KA bij 480 V AC 50/60 Hz conform aan UL 489 18 KA bij 600 V AC 50/60 Hz conform aan UL 489 20 KA bij 250 V DC conform aan UL 489 20 KA bij 500 V DC conform aan UL 489
Ue toegekende bedrijfsspanning	480/277 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-3
Network frequency	50/60 Hz
Ics dienst onderbrekingsvermogen	65 KA bij 220/240 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 35 KA bij 380/440/415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 18 KA bij 500/525 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 20 KA bij 250 V DC conform aan IEC 60947-2 20 KA bij 500 V DC conform aan IEC 60947-2
Uimp nom. schokgolfspanning	8 kV conform aan IEC 60947-2
Uitschakeleenheidstechnologie	Elektronisch, norm, MicroLogic 3.2, LI
Continu stroomvermogen	80 %
Ui nom. isolatiespanning	750 V conform aan IEC 60947-2
Naam uitschakeleenheid	MicroLogic 3.2
Type bescherming	Overbelastingsbeveiliging Beveiliging tegen kortsluiting
Suitability for isolation	Ja conform aan IEC 60947-2
Utilisation category	A
AWG draaddikte	AWG 3/0...350 kcmil aluminium/koper aansluitklemmen
Lokale signalering	Klaar: 1 LED (groen) Alarm: 1 Led 90% Ir (oranje) Alarm: 1 led 105% Ir (rood) Uitgeschakeld (UIT): 1 uitschakelindicator (groen)
Montagemethode	Montage van eenheid (kabelschoen)
Mounting support	Kabelschoen
Elektrische aansluiting	Kabelschoenen, lijn Kabelschoenen, belasting
Terminalidentifier	AL250JD
Ir instelbereik grens lange uitschakelvertraging	0.25...1 x In

Aanspanmoment	25 N.m voor 95...185 mm ² (AWG 3/0...350 kcmil)
Aantal plaatsen	2 gleuven voor Hulpchakelaar OF (plug-in) 1 gleuven voor alarmcontact SD (plug-in) 1 gleuven voor schakelaar overstroom SDE (plug-in) 1 gleuven voor spanningsspoel MN of MX (plug-in)
Wire stripping length	25 mm
Height	191 mm
Width	104 mm
Depth	86 mm
Net weight	2,4 kg
Communicatie-interface	Modbus Ethernet
Toepassing vermogensschakelaar	HACR nominaal

Omgeving

Quality labels	CE
Standards	UL CSA NEMA NOM-003-SCFI-2000 IEC 60947-2
Productcertificaten	UL[RETURN]CSA[RETURN]NOM
IP beschermingsgraad	Voorkap: IP40
Pollution degree	3 conform aan IEC 60947-1
Ambient air temperature for operation	-25...70 °C
Ambient air temperature for storage	-50...85 °C
Bedrijfshoogte	< 2000 m zonder onderbelasting 5000 m met onderbelasting

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	13,018 cm
Package 1 Width	18,415 cm
Package 1 Length	21,433 cm
Package 1 Weight	2,268 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
Kwikkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	 Informatie Over Einde Levensduur
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.
PVC-vrij	Ja