



Hauptmerkmale

Baureihe	PowerPact
Produktname	PowerPact J
Produkt- oder Komponententyp	Leistungsschalter
Geräteanwendung	Verteilung

Zusatzmerkmale

[In] Bemessungsstrom	250 A
Number of Poles	3P
Steuerungstyp	Kippschalter
Ausschaltvermögen	G
Ausschaltvermögen	65 KA bei 240 V AC 50/60 Hz entspricht UL 489 35 KA bei 480 V AC 50/60 Hz entspricht UL 489 18 KA bei 600 V AC 50/60 Hz entspricht UL 489 20 KA bei 250 V DC entspricht UL 489 20 kA bei 500 V DC entspricht UL 489
Betriebsbemessungsspannung Ue	480/277 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	65 KA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 35 KA bei 380/440/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 18 KA bei 500/525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 20 KA bei 250 V DC entspricht IEC 60947-2 20 kA bei 500 V DC entspricht IEC 60947-2
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV entspricht IEC 60947-2
Auslöseeinheit-Technologie	Elektronisch, standard, Micrologic 3.2, LI
Nennstrom	80 %
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	750 V entspricht IEC 60947-2
Name des Auslösers	Micrologic 3.2
Schutzart	Überlastschutz Kurzschlusschutz
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-2
Nutzungskategorie	Kategorie A
AWG-Kaliber	AWG 3/0 - 350 kcmil Aluminium/Kupfer Klemmen
Lokale Signalisierung	Bereit: 1 LED (grün) Alarm: 1 LED 90 % Ir (orange) Alarm: 1 LED 105 % Ir (rot) Switched off (OFF): 1 Auslöseanzeige (grün)
Montagemodus	Gerätehalterung (Zapfen)
Montagehalterung	Zapfen
Elektrische Verbindung	Kabelschuhe, Linie Kabelschuhe, Last
Klemmenbezeichnung	AL250JD
Einstellbereich der Langzeitaufnahme	0,25 - 1 x In
Anzugsdrehmoment	25 Nm für 95...185 mm ² (AWG 3/0 - 350 kcmil)

Anzahl der Steckplätze	2 Steckplatz (Steckplätze) für Hilfsschalter OF (steckbar) 1 Steckplatz (Steckplätze) für Alarmschalter SD (steckbar) 1 Steckplatz (Steckplätze) für overcurrent trip switch SDE (steckbar) 1 Steckplatz (Steckplätze) für Spannungsauslösung MN oder MX (steckbar)
Power wire stripping length	25 mm
Höhe	191 mm
Breite	104 mm
Tiefe	86 mm
Produktgewicht	2,4 kg
Kommunikationsschnittstelle	Modbus Ethernet
Anwendung von Leistungsschaltern	HACR-Einstufung

Montage

Gütesiegel	CE
Normen	UL CSA NEMA NOM-003-SCFI-2000 IEC 60947-2
Produktzertifizierungen	UL[RETURN]CSA[RETURN]NOM
Schutzart (IP)	Vordere Abdeckung: IP40
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60947-1
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-50...85 °C
Betriebshöhe	< 2.000 m ohne Leistungsminderung 5.000 m mit Unterlastung

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	13,018 cm
VPE 1 Breite	18,415 cm
VPE 1 Länge	21,433 cm
VPE 1 Gewicht	2,268 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<input checked="" type="checkbox"/> REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	<input checked="" type="checkbox"/> RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<input checked="" type="checkbox"/> Ja
Umweltproduktdeklaration	<input checked="" type="checkbox"/> Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	<input checked="" type="checkbox"/> Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
PVC-frei	Ja

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------