



Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

[In] Bemessungsstrom	200 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	600 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	Thermomagnetisch
Magnetischer Auslösestrom	2000 A
Magnetischer Haltestrom	1000 A
Nennstrom	80 %
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	750 V entspricht IEC 60947-2
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	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
Montagehöhe	114,30 mm
Anzugsdrehmoment	25 Nm für 95...185 mm ² (AWG 3/0 - 350 kcmil)

Anzahl der Steckplätze	2 Steckplatz (Steckplätze) für Hilfsschalter OF (steckbar)[RETURN]1 Steckplatz (Steckplätze) für Alarmschalter SD (steckbar)[RETURN]1 Steckplatz (Steckplätze) für overcurrent trip switch SDE (steckbar)[RETURN]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
Phasenverbindung	ABC
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	18,796 cm
VPE 1 Breite	14,478 cm
VPE 1 Länge	22,098 cm
VPE 1 Gewicht	2,177 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	 Entsorgungsinformationen
PVC-frei	Ja

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------