



Hauptmerkmale

Baureihe	PowerPact
Produktname	PowerPact B
Kurzbezeichnung des Geräts	BD 015
Produkt- oder Komponententyp	Leistungsschalter
Geräteanwendung	Verteilung

Zusatzmerkmale

[In] Bemessungsstrom	15 A
Anzahl der Pole	3P
Beschreibung der geschützten Pole	3t
Steuerungstyp	Kippschalter
Ausschaltvermögen	D
Ausschaltvermögen	25 KA bei 208Y/120 V AC 50/60 Hz entspricht UL 489 18 KA bei 240 V AC 50/60 Hz entspricht UL 489 Icu 25 KA bei 480/277 V AC 50/60 Hz entspricht UL 489 Icu 14 KA bei 480 V AC 50/60 Hz entspricht UL 489 18 KA bei 600Y/347 V AC 50/60 Hz entspricht UL 489 14 KA bei 250 V DC entspricht UL 489 25 KA Icu 18 KA
Betriebsbemessungsspannung Ue	525 V AC 50/60 Hz entspricht UL 489
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	25 KA bei 220 - 240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 14 KA bei 500-525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 18 KA bei 380 - 415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 18 KA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV entspricht IEC 60947-2
Auslöseeinheit-Technologie	Thermomagnetisch-TM-D,
Nennstrom	80 %
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	800 V entspricht IEC 60947-2
Name des Auslösers	TM-D
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-2
Nutzungskategorie	Kategorie A
Mechanische Lebensdauer	15000 Zyklen entspricht IEC 947-1 Anhang K Ausg. 5.2
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen entspricht IEC 947-1 Anhang K Ausg. 5.2 bei 440 V In
Anschlussraster	27 mm
AWG-Kaliber	AWG 6 - AWG 2/0 feindrätig Aluminium/Kupfer AWG 14 - AWG 3/0 starr oder verseilt Aluminium/Kupfer
Lokale Signalisierung	Hilfsschalter vorhanden: Kennbit (grün)
Montagemodus	Aufsteckbar (35 mm symmetrische DIN-Schiene) Durch Schrauben (Platte)
Elektrische Verbindung	Everlink lug, Linie Everlink lug, Last

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Anzugsdrehmoment	5 Nm für 2,5...16 mm ² (AWG 14 - AWG 4) 9 Nm für 25...95 mm ² (AWG 3 - AWG 3/0)
Anzahl der Steckplätze	1 Steckplatz (Steckplätze) für Hilfsschalter OF (steckbar) 1 Steckplatz (Steckplätze) für Spannungsauslösung MN oder MX (steckbar) 1 Steckplatz (Steckplätze) für Alarmschalter SD (steckbar)
Abisolierlänge des Stromkabels	20 mm
Farbe	Grau (RAL 7016)
9-mm-Raster	9
Höhe	137 mm
Breite	81 mm
Tiefe	80 mm
Produktgewicht	1,074 kg
Menge pro Satz	Satz à 1
Anwendung von Leistungsschaltern	HACR-Einstufung

Montage

Gütesiegel	CE
Normen	CSA C22.2 Nr. 5 NEMA AB1 EN/IEC 60947-5-1 GB 14048.2 UL 489 EN/IEC 60947-2 NMX J-266
Produktzertifizierungen	UL[RETURN]IEC[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]CSA[RETURN]NOM
Schutzart (IP)	Vordere Abdeckung: IP40 entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK07 conforming to IEC 62262
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	8,382 cm
VPE 1 Breite	11,938 cm
VPE 1 Länge	20,574 cm
VPE 1 Gewicht	1,179 kg
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	6
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	8,5 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	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich

WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
PVC-frei	Ja
Enthält Halogene	Halogenfreies Produkt

Vertragliche Gewährleistung

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