



Leistungsschalter Powerpact B 40A
TM40D 4P 65kA/480V EverLink

BJL46040LU

EAN Code: 3606481150608

Hauptmerkmale

Baureihe	PowerPact
Produktname	PowerPact B
Kurzbezeichnung des Geräts	BJ 040
Produkt- oder Komponententyp	Leistungsschalter
Geräteanwendung	Verteilung

Zusatzmerkmale

[In] Bemessungsstrom	40 A
Anzahl der Pole	4P
Beschreibung der geschützten Pole	4t
Kontrolltyp	Kippschalter
Ausschaltvermögen	J
Ausschaltvermögen	100 kA bei 208Y/120 V AC 50/60 Hz entspricht UL 489 100 kA bei 240 V AC 50/60 Hz entspricht UL 489 65 kA bei 480/277 V AC 50/60 Hz entspricht UL 489 65 kA bei 480 V AC 50/60 Hz entspricht UL 489 25 kA bei 600Y/347 V AC 50/60 Hz entspricht UL 489 50 kA bei 250 V DC entspricht UL 489
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz entspricht UL 489
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	100 kA bei 220 - 240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 kA bei 500-525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 2,5 kA bei 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 65 kA bei 380 - 415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 65 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV entspricht IEC 60947-2
Auslöseeinheit-Technologie	ThermomagnetischTM-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 Zoll
Anschlussraster	27 mm

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

AWG-Kaliber	AWG 6 - AWG 2/0 feindrähtig 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
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	12
Höhe	137 mm
Breite	108 mm
Tiefe	80 mm
Produktgewicht	1,441 kg
Menge pro Satz	Satz à 1
Anwendung von Leistungsschaltern	HACR-Einstufung

Montage

Gütesiegel	CE
Normen	GB 14048.2 EN/IEC 60947-2 UL 489 CSA C22.2 Nr. 5 NMX J-266 EN/IEC 60947-5-1 NEMA AB1
Produktzertifizierungen	UL IEC CCC EAC CSA NOM
Schutzart (IP)	Vordere Abdeckung: IP40 entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK07 entspricht 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	11,43 cm
VPE 1 Breite	12,7 cm

VPE 1 Länge	20,32 cm
VPE 1 Gewicht	1,814 kg

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 Monate
----------------	-----------

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz	
CO2-Bilanz (kg CO2 eq.)	363
Veröffentlichung von Umweltinformationen	Produktumweltprofil
Use Better	
Materialien und Verpackung	
Verpackung mit Recycling-Karton	Ja
Verpackung ohne Kunststoff	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Halogengehalt Leistung	Halogenfreies Produkt
PVC-frei	Ja
Use Again	
Reproduktion	
Kreislaufwirtschaftsprofil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
Rücknahme	No
WEEE	 Das Produkt muss nach der spezifischen Abfallsammlung auf den Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Abfalleimer gelangen