Produktdatenblatt

Spezifikationen



Leistungsschalter Powerpact B 125A TM125D 3P 35kA/480V EverLink

BGL36125LU

EAN Code: 3606481149497

Hauptmerkmale

Baureihe	PowerPact
Produktname	PowerPact B
Kurzbezeichnung des Geräts	BG 125
Produkt- oder Komponententyp	Leistungsschalter
Geräteanwendung	Verteilung

Zusatzmerkmale

[In] Bemessungsstrom	125 A
Anzahl der Pole	3P
Beschreibung der geschützten Pole	3t
Steuerungstyp	Kippschalter
Ausschaltvermögen	G
Ausschaltvermögen	65 kA bei 208Y/120 V AC 50/60 Hz entspricht UL 489 65 kA bei 240 V AC 50/60 Hz entspricht UL 489 35 kA bei 480/277 V AC 50/60 Hz entspricht UL 489 35 kA bei 480 V AC 50/60 Hz entspricht UL 489 20 kA bei 250 V DC entspricht UL 489 18 kA bei 600Y/347 V AC 50/60 Hz entspricht UL 489
Betriebsbemessungsspannung Ue	525 V AC 50/60 Hz entspricht UL 489
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	65 kA bei 220 - 240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 18 kA bei 500-525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 35 kA bei 380 - 415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 35 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 mm² (AWG 14 - AWG 4) 9 Nm für 25…95 mm² (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	NMX J-266 EN/IEC 60947-5-1 NEMA AB1 GB 14048.2 EN/IEC 60947-2 CSA C22.2 Nr. 5 UL 489
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 Leistungsreduzierung 5.000 m mit Leistungsreduzierung

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	8,400 cm
VPE 1 Breite	11,900 cm

VPE 1 Länge	20,600 cm
VPE 1 Gewicht	1,179 kg
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	6
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	8,500 kg

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 Monate

Environmental Data

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.)	**381**
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**