

BDL46090LU

Interruttore automatico UL/IEC, Power Pact, B,
90A 4P AC 18kA a 480/440V(UL/IEC)-TMD-
Connessione Everlink



Presentazione

Gamma	PowerPact
Nome Prodotto	PowerPact B
Nome Dispositivo	BD 090
Tipo Prodotto	Interruttore automatico
Applicazione	Distribuzione

Caratteristiche tecniche

Corrente nominale [In]	90 A
Numero di poli	4P
Descrizione poli protetti	4t
Tipo di controllo	Leva
Codice potere di interruzione	D
Potere di interruzione	25 KA a 208Y/120 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489 18 KA a 240 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489 Icu 25 kA a 480/277 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489 Icu 14 kA a 480 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489 18 KA a 600Y/347 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489 14 KA a 250 V DC conforme a UL 489 25 KA Icu 18 kA
Tensione nominale di impiego [Ue]	525 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489
Frequenza Di Rete	50/60 Hz
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	25 KA a 220...240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 14 KA a 500...525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 18 KA a 380...415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 18 KA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	8 KV conforme a IEC 60947-2
Tecnologia sganciatore	MagnetotermicoTM-D,
Continuous current rating	80 %
Tensione nominale di isolamento [Ui]	800 V conforme a IEC 60947-2
Nome sganciatore	TM-D
Attitudine all'isolamento	Si conforme a IEC 60947-2
Categoria di utilizzazione	Categoria A
Durata meccanica	15000 Cicli conforme a IEC 947-1 Allegato K ed 5.2
Durata elettrica	10000 Cicli conforme a IEC 947-1 Allegato K ed 5.2 a 440 V In
Passo del collegamento	27 Mm
Calibro AWG	AWG 6...AWG 2/0 flessibile alluminio/rame AWG 14...AWG 3/0 rigido o a trefolo alluminio/rame

Segnalazione locale	Presenza di contatti ausiliari: bandiera (verde)
Sistema di montaggio	Aggancio (guida DIN simmetrica 35 mm) Con viti (Piastra)
Collegamento elettrico	Everlink lug, linea Everlink lug, load
Coppia di serraggio	5 Nm per 2,5...16 mm ² (AWG 14...AWG 4) 9 Nm per 25...95 mm ² (AWG 3...AWG 3/0)
Numero di slot	1 slot per contatto ausiliario OF (innesto) 1 slot per bobina di apertura "MN or MX" (innesto) 1 slot per contatto di allarme SD (innesto)
Lunghezza di spelatura fili	20 Mm
Colore	Grigio (RAL 7016)
Passo 9 mm	12
Altezza	137 Mm
Larghezza	108 Mm
Profondità	80 Mm
Peso Netto	1,441 Kg
Quantità Per Confezione	Set da 1
Applicazione interruttore	HACR rated

Ambiente

Marchi qualità	CE
Norme Di Riferimento	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-5-1 UL 489 NEMA AB1 GB 14048.2 NMJ J-266 CSA C22.2 No 5
Certificazioni prodotto	UL[RETURN]IEC[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]CSA[RETURN]NOM
Grado di protezione IP	Coperchio frontale: IP40 conforme a CEI 60529
Grado Di Protezione Ik	IK07 conforme a CEI 62262
Grado di inquinamento	3 conforme a IEC 60947-1
Temperatura Ambiente Operativa	-25...70 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-50...85 °C
Altitudine di funzionamento	2000 m senza riduzione 5000 m con declassamento

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	11,43 Cm
Confezione 1: larghezza	12,7 Cm
Confezione 1: profondità	20,32 Cm
Peso imballo (Kg)	1,814 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Potenziale di riciclabilità, in %	55
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	232 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	8.926027641774093
Impronta di carbonio della produzione	9 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0
Impronta di carbonio della distribuzione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.48657929220696505
Impronta di carbonio dell'installazione	0.5 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	219.6041394604409
Impronta di carbonio dell'uso	220 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Sì
Sustainable packaging	No

Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Impronta di carbonio di fine vita	2.8403278929436455
Impronta di carbonio di fine vita	3 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	232
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni  EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Stato privo di alogeni	Prodotto privo di alogeni
Senza PVC	Sì
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
Ritiro del prodotto	Sì
WEEE Label	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------

Product Life Status : **Commercializzato**