

BDL36060LU

Interruttore automatico UL/IEC, PowerPact, B,
60A 3P AC 18kA a 480/440V(UL/IEC)-TMD-
Connessione Everlink



Presentazione

Gamma	PowerPact
Nome Prodotto	PowerPact B
Nome Dispositivo	BD 060
Tipo Prodotto	Interruttore automatico
Applicazione	Distribuzione

Caratteristiche tecniche

Corrente nominale [In]	60 A
Numero di poli	3P
Descrizione poli protetti	3t
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	9
Altezza	137 Mm
Larghezza	81 Mm
Profondità	80 Mm
Peso Netto	1,074 Kg
Quantità Per Confezione	Set da 1
Applicazione interruttore	HACR rated

Ambiente

Marchi qualità	CE
Norme Di Riferimento	NMX J-266 EN/IEC 60947-5-1 UL 489 GB 14048.2 CSA C22.2 No 5 NEMA AB1 EN/IEC 60947-2
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	8,400 Cm
Confezione 1: larghezza	11,900 Cm
Confezione 1: profondità	20,600 Cm
Peso imballo (Kg)	1,179 Kg
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	6
Confezione 2: altezza	30,000 Cm
Confezione 2: larghezza	30,000 Cm
Confezione 2: profondità	40,000 Cm
Confezione 2: peso	8,500 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Potenziale di riciclabilità, in %	55
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	207 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	6.12203990090265
Impronta di carbonio della produzione	6 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0
Impronta di carbonio della distribuzione	0 kg CO2 eq.

Impronta di carbonio dell'installazione	0.3337271585293844
Impronta di carbonio dell'installazione	0.3 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	198.61633126025885
Impronta di carbonio dell'uso	199 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Sì
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Impronta di carbonio di fine vita	1.9480782930660605
Impronta di carbonio di fine vita	2 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	207
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**