Scheda prodotto
Caratteristiche

BGL36045LU
PowerPactB-interr.automa-45A 3P AC 35kA a 480/440V(UL/IEC)-TMD-conn.Everlink

Green Premium™

Presentazione

Gamma	PowerPact
Nome prodotto	PowerPact B
Nome dispositivo	BG 045
Tipo prodotto	Interruttore automatico
Applicazione	Distribuzione

Caratteristiche tecniche

Corrente nominale [in]	45 A
Number of Poles	3P
Descrizione poli protetti	3t
Tipo di controllo	Leva
Codice potere di interruzione	G
Potere di interruzione	65 KA a 208Y/120 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489 65 KA a 240 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489 35 KA a 480/277 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489 35 KA a 480 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489 20 KA a 250 V DC conforme a UL 489 18 kA a 600Y/347 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489
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]	65 KA a 220...240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 18 KA a 500...525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 35 KA a 380...415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 35 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 al sezionamento	Si conforme a IEC 60947-2
Categoria di utilizzazione	Categoria A
Mechanical durability	15000 cicli conforme a IEC 947-1 Allegato K ed 5.2
Electrical durability	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 mm² (AWG 14...AWG 4) 9 Nm per 25…95 mm² (AWG 3...AWG 3/0)

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa.
Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente.
E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo.
Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

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)
Power wire stripping length	20 mm
Color	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	NEMA AB1 EN/IEC 60947-2 CSA C22.2 No 5 UL 489 EN/IEC 60947-5-1 NMX J-266 GB 14048.2
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 aCEI 62262
Grado di inquinamento	3 conforme a IEC 60947-1
Temperatura ambiente	-25…70 °C
Temperatura di stoccaggio	-50…85 °C
Altitudine di funzionamento	2000 m senza riduzione 5000 m con declassamento

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Direttiva RoHS UE	Conformità EU RoHS Dichiarazione
Mercury free	Sì
RoHS exemption information	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.