Scheda prodotto
Caratteristiche

BDL46090LU
PowerPactB-interr.automa-90A 4P AC 18kA a 480/440V(UL/IEC)-TMD-conn.Everlink



Presentazione

Gamma	PowerPact
Nome del prodotto	PowerPact B
Nome dispositivo	BD 090
Tipo di prodotto o componente	Interruttore automatico
Applicazione	Distribuzione

Caratteristiche tecniche

Corrente nominale [In]	90 A
Number of Poles	4P
Descrizione poli protetti	4t
Tipo di controllo	Leva
Codice potere di interruzione	D
Potere di interruzione	25 KA at 208Y/120 V AC 50/60 Hz conforming to 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 at 600Y/347 V AC 50/60 Hz conforming to UL 489 14 KA a 250 V DC conforme a UL 489 25 KA Icu 18 kA
Tensione nominale di impiego [Ue]	525 V AC 50/60 Hz conforming to UL 489
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	25 KA at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 14 KA at 500...525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 18 KA a 380...415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 18 kA at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	8 kV conforme a IEC 60947-2
Tensione nominale di isolamento [Ui]	800 V conforme a IEC 60947-2
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Nome sganciatore	TM-D
Attitudine al sezionamento	Yes conforming to 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 cycles conforming to IEC 947-1 Annex K ed 5.2 at 440 V In
Passo del collegamento	27 mm
Segnalazione locale	Flag (green) for presence of auxiliary contacts
Sistema di montaggio	Aggancio (guida DIN simmetrica 35 mm) Con viti (Piastra)
Collegamento elettrico	Everlink lug line Everlink lug load
Calibro AWG	AWG 6...AWG 2/0 fine stranded aluminium/copper AWG 14...AWG 3/0 rigid or stranded aluminium/copper
Coppia di serraggio	5 N.M for 2.5…16 mm² (AWG 14...AWG 4) 9 N.m for 25…95 mm² (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)

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.

Power wire stripping length	20 mm
Color	Grigio (RAL 7016)
Passi 9 mm	12
Altezza	137 mm
Larghezza	108 mm
Profondità	80 mm
Peso prodotto	1,441 kg
Quantità per confezione	Set da 1
Continuous current rating	80 %

Ambiente

Marchi qualità	CE
Norme di riferimento	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-5-1 UL 489 NEMA AB1 GB 14048.2 NMX J-266 CSA C22.2 No 5
Certificazioni prodotto	UL IEC CCC EAC CSA NOM
Grado di protezione IP	Front cover: IP40 conforming to IEC 60529
Grado di protezione IK	IK07 conforme a IEC 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 without derating 5000 m con declassamento

Confezionamenti

Peso imballo (Kg)	1,814 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conformità EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Informazioni esenzioni RoHS	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.
Senza PVC	Sì
Contenuto di alogeni	Prodotto privo di alogeni

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi