Scheda prodotto
Caratteristiche

BJL16030
PowerPactB-interr.automa-30A 1P AC 65kA a 480/440V(UL/IEC)-TMD-conn.Everlink

Green Premium™

Presentazione

Gamma	PowerPact
Nome prodotto	PowerPact B
Nome dispositivo	BJ 030
Tipo prodotto	Interruttore automatico
Applicazione	Distribuzione

Caratteristiche tecniche

Corrente nominale [in]	30 A
Number of Poles	1P
Descrizione poli protetti	1t
Tipo di controllo	Leva
Codice potere di interruzione	J
Potere di interruzione	100 KA a 208Y/120 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489 100 KA a 240 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489 65 KA a 480Y/277 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489 25 KA a 600Y/347 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489 50 kA a 125 V DC conforme a UL 489
Tensione nominale di impiego [Ue]	240 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
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 F ed 5.2
Electrical durability	10000 cicli conforme a IEC 947-1 Allegato K ed 5.2 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
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)
Power wire stripping length	20 mm
Color	Grigio (RAL 7016)
Passo 9 mm	3
Altezza	137 mm
Larghezza	27 mm

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.

Profondità	80 mm
Peso netto	0,51 kg
Quantità per confezione	Set da 1
Applicazione interruttore	HACR rated

Ambiente

Marchi qualità	CE
Norme di riferimento	NMX J-266 EN/IEC 60947-2 GB 14048.2 CSA C22.2 No 5 UL 489 EN/IEC 60947-5-1 NEMA AB1
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
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Mercury free	Sì
RoHS exemption information	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.