



Presentazione

Gamma	PowerPact
Nome prodotto	PowerPact B
Nome dispositivo	BD 080
Tipo prodotto	Interruttore automatico
Applicazione	Distribuzione

Caratteristiche tecniche

Corrente nominale [In]	80 A
Number of Poles	2P
Descrizione poli protetti	2t
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 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

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. È 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.

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)[RETURN]1 slot per bobina di apertura "MN or MX" (innesto)
Power wire stripping length	20 mm
Color	Grigio (RAL 7016)
Passo 9 mm	6
Altezza	137 mm
Larghezza	54 mm
Profondità	80 mm
Peso prodotto	0,769 kg
Quantità per confezione	Set da 1
Applicazione interruttore	HACR rated

Ambiente

Marchi qualità	CE
Norme di riferimento	NMX J-266 CEI EN 60947-5-1 CSA C22.2 No 5 EN/IEC 60947-2 NEMA AB1 GB 14048.2 UL 489
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 conforming to CEI 62262
Grado di inquinamento	3 conforme a IEC 60947-1
Temperatura ambiente	-25...70 °C
Temperatura di stoccaggio	-50...85 °C
Altitudine di funzionamento	Acti9 iCV40 ARC senza riduzione 5000 m con declassamento

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	6,096 cm
Confezione 1: larghezza	11,938 cm
Confezione 1: profondità	20,574 cm
Confezione 1: peso	680,389 g

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Direttiva RoHS UE	Conformità  EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
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 alogenri	Prodotto privo di alogenri

Garanzia contrattuale

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