



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 |

| | |
|-----------------------------|--|
| 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 alogeni | Prodotto privo di alogeni |

Garanzia contrattuale

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