

Hoja de datos del producto

Características

BDA160151

Circuit breaker, PowerPacT B, 15A, 1 pole, 600Y/347VAC, 14kA, I-Line, thermal magnetic, 80%, A



Principal

| | |
|-------------------------------|--|
| Gama | PowerPact |
| Nombre del Producto | PowerPact B |
| Nombre Corto del Dispositivo | BD 015 |
| Tipo de Producto o Componente | Disyuntor |
| Aplicación del Dispositivo | Distribución Eléctrica Residencial y Comercial |

Complementario

| | |
|--|--|
| [In] Corriente Nominal | 15 A |
| Número de Polos | 1P |
| Tipo de Control | Palanca de conmutación |
| Tipo de poder de corte | D |
| Poder de corte | 25 KA a 208/240 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489 25 KA a 240 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489 18 KA a 480Y/277 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489 10 KA a 125 V CC 50/60 Hz conforme a UL 489 14 kA a 600/347 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489 |
| Tensión asignada de empleo | 240 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489 |
| Frecuencia de Red | 50/60 Hz |
| [Ics] poder de corte en servicio | 25 kA a 220...240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 8 kV conforme a IEC 60947-2 |
| Tipo de unidad de control | Térmico-magnético |
| Corriente continua nominal | 80 % |
| Tensión asignada de aislamiento | 800 V conforme a IEC 60947-2 |
| Idoneidad para el seccionamiento | Sí conforme a IEC 60947-2 |
| Categoría de empleo | A |
| Endurancia mecánica | 20000 Ciclos conforme a IEC 947-1 Annex K ed 5.2 |
| Endurancia eléctrica | 10000 Ciclos conforme a IEC 947-1 Annex K ed 5.2 a 440 V In |
| Paso interpolar | 27 mm |
| Calibre AWG | AWG 14...AWG 2/0 aluminio / cobre |
| Señalizaciones frontales | Presencia de contactos auxiliares: bandera (verde) |
| Modo de montaje | Caja de conexiones |
| Conexión eléctrica | I-Line connection línea Lengüetas load (**) |
| Altura de montaje | 38,1 mm |
| Par de apriete | 3,6...4,4 N.M para 2,5...6 mm ² (AWG 14...AWG 10) 5...6,2 N.m para 10...70 mm ² (AWG 8...AWG 2/0) |
| Longitud de pelado de cable | 20 mm |
| Color | Gris (RAL 7016) |
| Pasos de 9 mm | 3 |
| Altura | 137 mm |
| Ancho | 27 mm |

| | |
|--------------------|------------------|
| Profundidad | 89 mm |
| Peso del producto | 0,6375 kg |
| Cantidad por juego | Juego de 1 |
| Conexión de fase | A |
| Aplicación | HACR rated ((*)) |

Entorno

| | |
|--|---|
| Etiquetas de calidad | CE |
| Normas | NMX J-266 Sobrecarga EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-2 GB 14048.2 CSA C22.2 No 5 UL 489 |
| Certificaciones | UL IEC CCC EAC CSA NOM |
| Grado de protección IP | Tapa frontal: IP40 conforme a IEC 60529 |
| Grado de protección IK | IK07 conforme a IEC 62262 |
| Grado de contaminación | 3 conforme a IEC 60947-1 |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -25...70 °C |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -50...85 °C |
| Altitud máxima de funcionamiento | < 2000 m sin disminución 5000 m con disminución |

Unidades de embalaje

| | |
|------------------------------------|---------|
| Tipo de unidad de paquete 1 | PCE |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1 |
| Paquete 1 Altura | 4,3 cm |
| Paquete 1 Ancho | 20,6 cm |
| Paquete 1 Longitud | 32,0 cm |
| Paquete 1 Peso | 811,9 g |

Sostenibilidad de la oferta

| | |
|--------------------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible | Producto verde premium |
| Reglamento REACh | Declaración De REACh |
| Directiva RoHS UE | Conforme Declaración RoHS UE |
| Sin mercurio | Sí |
| Normativa de RoHS China | Declaración RoHS China |
| Información sobre exenciones de RoHS | Sí |
| Comunicación ambiental | Perfil Ambiental Del Producto |
| RAEE | En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura. |
| Sin PVC | Sí |
| Presencia de halógenos | Producto libre de halógenos |