Hoja de datos del producto BGL16015 Características

Interruptor automático PowerPact BG 35kA TM15D 1P Elink





Principal

Gama	PowerPact
Nombre del producto	PowerPact B
Nombre abreviado del equipo	BG 015
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Función	Para corriente> 0,1 A

Complementario

[In] Corriente nominal	15 A
Number of Poles	1P
Descripción de polos protegidos	1t
Tipo de control	Maneta
Código de poder de corte	G
Capacidad de corte	65 KA en 208/240 V AC 50/60 Hz acorde a UL 489 65 KA en 240 V AC 50/60 Hz acorde a UL 489 35 KA en 480Y/277 V AC 50/60 Hz acorde a UL 489 18 KA en 600Y/347 V AC 50/60 Hz acorde a UL 489 20 kA en 125 V corriente continua acorde a UL 489
[Ue] Tensión nominal de empleo	240 V AC 50/60 Hz acorde a UL 489
Frecuencia de red	50/60 Hz
[lcs] poder de corte en servicio	65 kA en 220240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV acorde a En> 50 A
Trip unit technology ((*))	Térmico-magnéticoTM-D,
Continuous current rating	80 %
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	800 V acorde a En> 50 A
Unidad de control	TM-D
Poder de seccionamiento	Sí acorde a En> 50 A
Categoría de empleo	Categoría A
Mechanical durability	15000 ciclos acorde a IEC 947-1 Annex F ed 5.2
Electrical durability	10000 ciclos acorde a IEC 947-1 Annex K ed 5.2 In
Paso de conexión	27 mm
Calibre AWG	AWG 6AWG 2/0 valores instantáneos y de demanda aluminio / cobre AWG 14AWG 3/0 rígido o trenzado aluminio / cobre
Modo de montaje	Ajustable en clip - tipo de cable: carril DIN simétrico de 35 mm) Mediante tornillos - tipo de cable: placa)
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Everlink lug, línea Everlink lug, load ((*))
Par de apriete	5 N.M para 2,516 mm² - tipo de cable: AWG 14AWG 4) 9 N.m para 2595 mm² - tipo de cable: AWG 3AWG 3/0)
Power wire stripping length	20 mm
Color	Gris - tipo de cable: RAL 7016)
Pasos de 9 mm	3
Altura	137 mm
Ancho	27 mm

Profundidad	80 mm
Peso del producto	0,51 kg
Cantidad por juego	Juego de 1
Aplicación de interruptor automático	HACR rated ((*))

Entorno

CE
Icu EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 5 Sobrecarga GB 14048.2 NMX J-266 UL 489
UL[RETURN]IEC[RETURN]CCC[RETURN]Generador[RETURN]CSA[RETURN]NOM
Tapa frontal, estado 1 IP40 acorde a IEC 60529
IK07 conforming to IEC 62262
3 acorde a En> 40 A
-2570 °C
-5085 °C
2000 m sin disminución 5000 m con restricciones

Unidades de embalaje

PCE
1
3,556 cm
11,938 cm
19,05 cm
630,493 g

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	☑ Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	☑ Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	₽ Sí
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
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