

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## POWERPACT BD,2P20A,AB,I-LINE

BDA260201

### Principal

Gama	PowerPact
Nombre del producto	PowerPact B
Nombre corto del dispositivo	BD 020
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Aplicación del dispositivo	Distribución

### Opcionales

[In] corriente nominal	20 A
Number of Poles	2P
Tipo de control	Maneta
Código de poder de corte	D
Poder de corte	25 kA 208/240 V CA 50/60 Hz UL 489 25 kA 240 V CA 50/60 Hz UL 489 18 kA 480/600 V CA 50/60 Hz UL 489 18 kA 480 V CA 50/60 Hz UL 489 14 kA 600Y/347 V CA 50/60 Hz UL 489 10 kA 250 V DC UL 489
[Ue] tensión asignada de empleo	525 V CA 50/60 Hz UL 489
Frecuencia de red	50/60 Hz
[Ics] poder de corte en servicio	25 kA En> 50 A 220...240 V CA 50/60 Hz 14 kA En> 50 A 500...600 V CA 50/60 Hz 18 kA En> 50 A 380...415 V CA 50/60 Hz 18 kA En> 50 A 440 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV En> 50 A
Trip unit technology ((*))	Térmico-magnético
Continuous current rating	80 %
[Ui] tensión asignada de aislamiento	800 V En> 50 A
Apto para seccionamiento	Sí En> 50 A
Categoría de empleo	Categoría A
Mechanical durability	20000 ciclos IEC 947-1 Annex K ed 5.2
Electrical durability	10000 ciclos IEC 947-1 Annex K ed 5.2 440 V In
Paso de conexión	27 mm

<b>Calibre AWG</b>	AWG 14...AWG 2/0 aluminio/cobre
<b>Señalizaciones en local</b>	bandera verde presencia de contactos auxiliares
<b>Modo de montaje</b>	Caja de conexiones
<b>Consecutivo, seguido, continuo, adosado</b>	I-Line connection línea Lugs ((*)) load ((*))
<b>Alto montaje</b>	76.2 mm
<b>Par de apriete</b>	3.6...4.4 N.m 2.5...6 mm <sup>2</sup> AWG 14...AWG 10 5...6.2 N.m 10...70 mm <sup>2</sup> AWG 8...AWG 2/0
<b>Número de ranuras</b>	1 interruptor del auxiliar OF conexión 1 bobina de disparo MN o MX conexión
<b>Power wire stripping length</b>	20 mm
<b>Color</b>	Gris RAL 7016
<b>Pasos de 9 mm</b>	6
<b>Altura</b>	137 mm
<b>Anchura</b>	54 mm
<b>Profundidad</b>	89 mm
<b>Peso del producto</b>	0.952 kg
<b>Cantidad por juego</b>	Juego de 1
<b>Conexión de fase</b>	AB

## Ambiente

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

## Unidades embalaje

<b>Tipo de Unidad de Paquete 1</b>	PCE
<b>Número de Unidades en el Paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Peso</b>	512.6 g
<b>Paquete 1 Altura</b>	12.2 cm
<b>Paquete 1 ancho</b>	20.6 cm
<b>Paquete 1 Largo</b>	32.3 cm

## Oferta sostenibilidad

<b>Estado de oferta sostenible</b>	Producto Green Premium
<b>Reglamento REACH</b>	<a href="#">Declaración de REACH</a>
<b>Directiva RoHS UE</b>	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
<b>Sin mercurio</b>	Sí
<b>Información sobre exenciones de RoHS</b>	Sí
<b>Normativa de RoHS China</b>	<a href="#">Declaración RoHS China</a> Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
<b>Comunicación ambiental</b>	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>
<b>RAEE</b>	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.
<b>Sin PVC</b>	Sí
<b>Presencia de halógenos</b>	Producto libre de halógenos