



### 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	1P
Tipo de control	Maneta
Código de poder de corte	D
Poder de corte	25 kA 208Y/120 V CA 50/60 Hz UL 489 25 kA 240 V CA 50/60 Hz UL 489 18 kA 480Y/277 V CA 50/60 Hz UL 489 10 kA 125 V DC 50/60 Hz UL 489 14 kA at 600/347 V AC 50/60 Hz conforming to UL 489
[Ue] tensión asignada de empleo	240 V CA 50/60 Hz UL 489
[Ics] poder de corte en servicio	25 kA at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV IEC 60947-2
[Ui] tensión asignada de aislamiento	800 V conforming to IEC 60947-2
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Apto para seccionamiento	Yes conforming to IEC 60947-2
Categoría de empleo	Categoría A
Mechanical durability	20000 cycles conforming to 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
Señalizaciones en local	Bandera verde presencia de contactos auxiliares
Modo de montaje	I-Line

Consecutivo, seguido, continuo, adosado	I-Line connection line Lugs load
Calibre AWG	AWG 14...AWG 2/0 aluminium/copper
Alto montaje	38.1 mm
Par de apriete	3.6...4.4 N.m for 2.5...6 mm <sup>2</sup> (AWG 14...AWG 10) 5...6.2 N.m for 10...70 mm <sup>2</sup> (AWG 8...AWG 2/0)
Power wire stripping length	20 mm
Color	Grey (RAL 7016)
Pasos de 9 mm	3
Altura	137 mm
Anchura	27 mm
Profundidad	89 mm
Peso del producto	0.6375 kg
Cantidad por juego	Juego de 1
Conexión de fase	A
Continuous current rating	80 %

## Ambiente

Etiquetas de calidad	CE
Normas	NEMA AB1 CSA C22.2 No 5 EN/IEC 60947-2 UL 489 NMX J-266 GB 14048.2 EN/IEC 60947-5-1
Certificaciones de producto	UL IEC CCC EAC CSA NOM
Grado de protección IP	Tapa frontal IP40 IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 conforming to IEC 62262
Grado de contaminación	3 conforming to IEC 60947-1
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-50...85 °C
Altitud máxima de funcionamiento	< 2000 m without derating 5000 m con restricciones

## Unidades de embalaje

Paquete 1 Peso	498.952 g
----------------	-----------

## Sostenibilidad de la oferta

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

---