



### Principal

Gama	PowerPact
Nombre del producto	PowerPact B
Nombre corto del dispositivo	BJ 070
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Aplicación del dispositivo	Distribución

### Opcionales

[In] corriente nominal	70 A
Number of Poles	3P
Tipo de control	Maneta
Código de poder de corte	J
Poder de corte	100 kA at 208Y/120 V AC 50/60 Hz conforming to UL 489 100 kA at 240 V AC 50/60 Hz conforming to UL 489 65 kA at 480/277 V AC 50/60 Hz conforming to UL 489 65 kA at 480 V AC 50/60 Hz conforming to UL 489 25 kA at 600Y/347 V AC 50/60 Hz conforming to UL 489 50 kA at 250 V DC conforming to UL 489
[Ue] tensión asignada de empleo	690 V AC 50/60 Hz conforming to UL 489
Frecuencia de red	50/60 Hz
[Ics] poder de corte en servicio	100 kA at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 25 kA at 500...525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 2.5 kA at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 65 kA at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 65 kA at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[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	Yes conforming to IEC 60947-2
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
Calibre AWG	AWG 14...AWG 2/0 aluminio/cobre
Señalizaciones en local	bandera verde presencia de contactos auxiliares
Modo de montaje	Caja de conexiones
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	I-Line connection línea Lugs ((*)) load ((*))
Alto montaje	114 mm
Par de apriete	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
Número de ranuras	1 interruptor del auxiliar OF conexión 1 bobina de disparo MN o MX conexión 1 interruptor de la alarma Dakota del Sur conexión
Power wire stripping length	20 mm
Color	Grey (RAL 7016)
Pasos de 9 mm	9
Altura	137 mm
Anchura	81 mm
Profundidad	89 mm
Peso del producto	1.315 kg
Cantidad por juego	Juego de 1
Conexión de fase	ABC

## Ambiente

Etiquetas de calidad	CE
Normas	GB 14048.2 NMX J-266 EN/IEC 60947-5-1 UL 489 Icu Sobrecarga CSA C22.2 No 5
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 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 with derating

## Packing Units

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	1.93 kg
Paquete 1 Altura	12.7 cm
Paquete 1 ancho	20.6 cm

Paquete 1 Largo	32.5 cm
-----------------	---------

### Offer Sustainability

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