



Principal

Gama	PowerPact
Nombre del producto	PowerPact B
Nombre corto del dispositivo	BJ 100
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Aplicación del dispositivo	Distribución

Opcionales

[In] corriente nominal	100 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 ² AWG 14...AWG 10 5...6.2 N.m 10...70 mm ² 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	CSA C22.2 No 5 Sobrecarga EN/IEC 60947-5-1 NMX J-266 UL 489 GB 14048.2 Icu
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	1.86 kg
Paquete 1 Altura	12.4 cm
Paquete 1 ancho	20.8 cm
Paquete 1 Largo	32.5 cm

Offer Sustainability

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
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