



Principal

Gama	PowerPact
Nombre del producto	PowerPact B
Nombre corto del dispositivo	BG 090
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Aplicación del dispositivo	Distribución

Opcionales

[In] corriente nominal	90 A
Number of Poles	3P
Descripción de polos protegidos	3t
Tipo de control	Maneta
Código de poder de corte	G
Poder de corte	65 kA 208/240 V CA 50/60 Hz UL 489 65 kA 240 V CA 50/60 Hz UL 489 35 kA 480/600 V CA 50/60 Hz UL 489 35 kA 480 V CA 50/60 Hz UL 489 20 kA 250 V DC UL 489 18 kA 600Y/347 V CA 50/60 Hz 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	65 kA En> 50 A 220...240 V CA 50/60 Hz 18 kA En> 50 A 500...600 V CA 50/60 Hz 35 kA En> 50 A 380...415 V CA 50/60 Hz 35 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 ((*))	Thermal-magneticTM-D,
Continuous current rating	80 %
[Ui] tensión asignada de aislamiento	800 V En> 50 A
Unidad de control	TM-D

Apto para seccionamiento	Yes conforming to IEC 60947-2
Categoría de empleo	Categoría A
Mechanical durability	15000 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
Calibre AWG	AWG 6...AWG 2/0 filamentos finos aluminio/cobre AWG 14...AWG 3/0 rígido aluminio/cobre
Señalizaciones en local	bandera verde presencia de contactos auxiliares
Modo de montaje	Clip-on (35 mm symmetrical DIN rail) Mediante tornillos placa
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Everlink lug línea Everlink lug load (**)
Par de apriete	5 N.m for 2.5...16 mm ² (AWG 14...AWG 4) 9 N.m for 25...95 mm ² (AWG 3...AWG 3/0)
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	80 mm
Peso del producto	1.074 kg
Cantidad por juego	Juego de 1

Ambiente

Etiquetas de calidad	CE
Normas	GB 14048.2 Icu UL 489 EN/IEC 60947-5-1 NMX J-266 CSA C22.2 No 5 Sobrecarga
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 without derating 5000 m with derating

Packing Units

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	1.179 kg
Paquete 1 Altura	11.938 cm
Paquete 1 ancho	8.382 cm
Paquete 1 Largo	20.574 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