



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 ² (AWG 14...AWG 10) 5...6.2 N.m for 10...70 mm ² (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	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	Si
Presencia de halógenos	Producto libre de halógenos
