

Ficha técnica del producto

Especificaciones



PowerPact - circuit breaker - 20A 1P 347V AC 18kA at 600Y/347 UL - I- Line

BGA160201

Principal

Gama	PowerPact
Nombre del producto	PowerPact B
Nombre corto del dispositivo	BG 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	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 480Y/277 V CA 50/60 Hz UL 489 18 kA 600Y/347 V CA 50/60 Hz UL 489 20 kA 125 V DC UL 489
[Ue] tensión asignada de empleo	240 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
[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	Sí En> 50 A
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 5.2 240 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	38.1 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
Power wire stripping length	20 mm
Color	Gris 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
Aplicación de interruptor automático	HACR rated ((*))

Ambiente

Etiquetas de calidad	CE
Normas	NMX J-266 UL 489 GB 14048.2 CSA C22.2 No 5 Sobrecarga Icu 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 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 con restricciones

Unidades embalaje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4.318 cm
Package 1 Width	20.574 cm
Package 1 Length	32.512 cm
Package 1 Weight	762.04 g

Oferta sostenibilidad

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

Reemplazo(s) recomendado(s)