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 IEC 60947-2 220...240 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV IEC 60947-2
trip unit technology ((*))	Térmico-magnético
Continuous current rating	80 %
[Ui] tensión asignada de aislamiento	800 V IEC 60947-2
apto para seccionamiento	Sí 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 5.2 240 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

Precio no incluye IVA.
Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.
Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

par de apriete	3.6…4.4 N.m 2.5…6 mm² AWG 14...AWG 10 5…6.2 N.m 10…70 mm² 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 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 con restricciones

Unidades emabalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	4.318 cm
Paquete 1 Ancho	20.574 cm
Paquete 1 Longitud	32.512 cm
Peso del empaque (Lbs)	762.035 g

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18

Environmental Data

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

Explicación de los Environmental Data >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono	**64 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	**4 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	**0.2 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	**58 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	**1 kg CO2 eq.**
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	**Perfil ambiental del producto**

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	**Sí**
Embalaje sin plástico	**Sí**
Número SCIP	**42816a74-6c29-4456-9183-8c3fa59a5a4c**
Directiva RoHS de la UE	**Cumple Con La Exención**
Reglamento REACh	**La referencia contiene sustancias de muy alta preocupación por encima del umbral**
Estado libre de halógenos	**Producto sin halógenos**
Sin PVC	**Sí**

Use Longer

Extensión de vida útil

Repare	**No**

Use Again

Reempaquetar y refabricar

Potencial de reciclado, en %	**55**
Perfil de circularidad	**No se necesitan operaciones de reciclaje específicas**
Batería extraíble	**No**
Devolución	**NA**

Technical Illustration

Dimensions

