

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor termomagnético PowerPacT B, de 40A, 3 polos, 600Y/347V, 18kA, I-Line

BGA36040

Principal

gama	PowerPact
nombre del producto	PowerPact B
nombre corto del dispositivo	BG 040
tipo de producto o componente	Interruptor automático
aplicación del dispositivo	Distribución

Opcionales

[In] corriente nominal	40 A
Number of Poles	3P
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 IEC 60947-2 220...240 V CA 50/60 Hz 18 kA IEC 60947-2 500...600 V CA 50/60 Hz 35 kA IEC 60947-2 380...415 V CA 50/60 Hz 35 kA IEC 60947-2 440 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 5.2 440 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

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

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 mm² AWG 14...AWG 10 5...6.2 N.m 10...70 mm² 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 SD conexión
Power wire stripping length	20 mm
Color	Gris 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
aplicación de interruptor automático	HACR rated ((*))

Ambiente

etiquetas de calidad	CE
normas	Icu EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 5 GB 14048.2 Sobrecarga UL 489 NMX J-266
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	15.240 cm
Paquete 1 Ancho	19.812 cm
Paquete 1 Longitud	29.464 cm
Peso del empaque (Lbs)	1.724 kg

Tipo de unidad de paquete 2	PAL
Número de unidades en el paquete 2	140
Paquete 2 Altura	114.300 cm
Paquete 2 Ancho	101.600 cm
Paquete 2 Longitud	121.920 cm
Paquete 2 Peso	254.012 kg

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18
---------------------	----

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	227
---------------------------------------	-----

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS de la UE	Cumple con las exenciones
Número SCIP	42816a74-6c29-4456-9183-8c3fa59a5a4c
Regulación REACH	Declaración de REACH
Estado libre de halógenos	Producto sin halógenos
Sin PVC	Sí

Use Again

Reempaquetar y refabricar

Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
Batería extraíble	No
Devolución	NA