

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor termomagnético PowerPacT B, de 100A, 3 polos, 600Y/347V, 14kA, I-Line

BDA36100

Principal

gama	PowerPact
nombre del producto	PowerPact B
nombre corto del dispositivo	BD 100
tipo de producto o componente	Interruptor automático
aplicación del dispositivo	Distribución

Opcionales

[In] corriente nominal	100 A
Number of Poles	3P
tipo de control	Maneta
código de poder de corte	D
poder de corte	25 kA 208/240 V CA 50/60 Hz UL 489 25 kA 240 V CA 50/60 Hz UL 489 18 kA 480/600 V CA 50/60 Hz UL 489 18 kA 480 V CA 50/60 Hz UL 489 14 kA 600Y/347 V CA 50/60 Hz UL 489 10 kA 250 V DC 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	25 kA En 50 A 220...240 V CA 50/60 Hz 14 kA En 50 A 500...600 V CA 50/60 Hz 18 kA En 50 A 380...415 V CA 50/60 Hz 18 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 ((*))	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 5.2 440 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 Dakota del Sur 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	Sobrecarga CSA C22.2 No 5 GB 14048.2 UL 489 Icu EN/IEC 60947-5-1 NMX J-266
certificaciones de producto	UL IEC CCC EAC CSA NOM
grado de protección IP	Tapa frontal Cuerpo 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 el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	12.4 cm
Paquete 1 Ancho	20.6 cm
Paquete 1 Longitud	32.3 cm

Paquete 1 Peso

1.87 kg

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	
Huella de carbono (kg CO2 eq.)	341
Información medioambiental	Perfil ambiental del producto

Use Better

 Materiales y embalaje	
Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS de la UE	Cumple con las exenciones
Regulación REACH	Declaración de REACH
Rendimiento del contenido halógeno	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	No
WEEE	 El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura