

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor termomagnético PowerPacT B, de 125A, 3 polos, 600Y/347V, 14kA, I-Line

BDA36125

Principal

gama	PowerPact
nombre del producto	PowerPact B
nombre corto del dispositivo	BD 125
tipo de producto o componente	Interruptor automático
aplicación del dispositivo	Distribución

Opcionales

[In] corriente nominal	125 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.

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 mm ² AWG 14...AWG 10 5...6.2 N.m 10...70 mm ² 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	GB 14048.2 EN/IEC 60947-5-1 NMX J-266 Sobrecarga UL 489 Icu CSA C22.2 No 5
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 embalaje

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	32.5 cm

Paquete 1 Peso

1.91 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.) **483**

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**