

# Ficha técnica del producto

Especificaciones

SQUARE D



Circuit breaker, PowerPact B,  
30A, 2 pole, 600Y/347VAC, 14kA,  
I-Line, thermal magnetic, 80%, BC

BDA260304

## Principal

Gama	PowerPact
Nombre del producto	PowerPact B
Nombre abreviado del equipo	BD 030
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Función	Para corriente 0,1 A

## Baterías y tiempo de autonomía

[In] Corriente nominal	30 A
Number of Poles	2P
Tipo de control	Maneta
código de poder de corte	D
poder de corte	25 kA en 208/240 V CC 50/60 Hz acorde a UL 489 25 kA en 240 V CC 50/60 Hz acorde a UL 489 18 kA en 480/600 V CC 50/60 Hz acorde a UL 489 18 kA en 480 V CC 50/60 Hz acorde a UL 489 14 kA en 600Y/347 V CC 50/60 Hz acorde a UL 489 10 kA en 250 V CC acorde a UL 489
[Ue] Tensión nominal de empleo	525 V CC 50/60 Hz acorde a UL 489
Frecuencia de red	50/60 Hz
[Ics] poder de corte en servicio	25 kA en 220...240 V CC 50/60 Hz acorde a En 50 A 14 kA en 500...600 V CC 50/60 Hz acorde a En 50 A 18 kA en 380...415 V CC 50/60 Hz acorde a En 50 A 18 kA en 440 V CC 50/60 Hz acorde a En 50 A
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV acorde a En 50 A
trip unit technology ((*))	Térmico-magnético
Continuous current rating	80 %
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	800 V acorde a En 50 A
apto para seccionamiento	Sí acorde a En 50 A
categoría de empleo	Categoría A
Mechanical durability	20000 ciclos acorde a IEC 947-1 Annex K ed 5.2
Electrical durability	10000 ciclos acorde a IEC 947-1 Annex K ed 5.2 en 440 V In
Paso de conexión	27 mm
calibre AWG	AWG 14...AWG 2/0 aluminio / cobre
Señalizaciones en local	Presencia de contactos auxiliares, estado 1 bandera - tipo de cable: verde)
modo de montaje	Caja de conexiones

<b>Consecutivo, seguido, continuo, adosado</b>	I-Line connection, línea Lugs ((*)), load ((*))
<b>alto montaje</b>	76,2 mm
<b>par de apriete</b>	3,6...4,4 N.m para 2,5...6 mm <sup>2</sup> - tipo de cable: AWG 14...AWG 10) 5...6,2 N.m para 10...70 mm <sup>2</sup> - tipo de cable: AWG 8...AWG 2/0)
<b>número de ranuras</b>	1 ranura(s) para interruptor del auxiliar OF - tipo de cable: conexión) 1 ranura(s) para bobina de disparo MN o MX - tipo de cable: conexión)
<b>Power wire stripping length</b>	20 mm
<b>Color</b>	Gris - tipo de cable: RAL 7016)
<b>pasos de 9 mm</b>	6
<b>Dimensiones de altura máxima</b>	137 mm
<b>Dimensiones de anchura máxima</b>	54 mm
<b>Dimensiones de profundidad máxima</b>	89 mm
<b>Peso neto</b>	0,952 kg
<b>Cantidad por juego</b>	Juego de 1
<b>conexión de fase</b>	BC
<b>aplicación de interruptor automático</b>	HACR rated ((*))

## Entorno

<b>Etiquetas de calidad</b>	CE
<b>Normas</b>	EN/IEC 60947-5-1 Icu CSA C22.2 No 5 UL 489 GB 14048.2 NMX J-266 Sobrecarga
<b>certificaciones de producto</b>	UL IEC CCC IEC CSA NOM
<b>Grado de protección IP</b>	Tapa frontal, estado 1 Cuerpo acorde a IEC 60529
<b>Grado de protección IK</b>	IK07 conforming to IEC 62262
<b>Grado de contaminación</b>	3 acorde a En 40 A
<b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b>	-25...70 °C
<b>Temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-50...85 °C
<b>altitud máxima de funcionamiento</b>	Digital (estático) sin disminución 5000 m con restricciones

## Unidades de embalaje

<b>Tipo de unidad de paquete 1</b>	PCE
<b>Número de unidades en el paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Altura</b>	12,192 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	20,574 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	32,512 cm
<b>Paquete 1 Peso</b>	1,402 kg

## Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de 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 del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data >](#)

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >](#)

### Huella ambiental

Huella de carbono (kg CO2 eq.) 147

Divulgación ambiental [Perfil ambiental del producto](#)

### Use Better

#### Materiales y embalaje

Paquete con tarjeta de reciclaje Sí

Embalaje sin plástico Sí

Rendimiento del contenido halógeno Producto sin halógeno


Sin PVC Sí

### Use Again

#### Nueva empaque y refabricación

Perfil de circularidad No se necesitan operaciones de reciclaje específicas

Recuperación No

RAEE  El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.