

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## POWERPACT BD, 1P20A, FASEC, I-LIN

BDA160205

### Principal

gama	PowerPact
nombre del producto	PowerPact B
nombre corto del dispositivo	BD 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	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 480Y/277 V CA 50/60 Hz UL 489 10 kA 125 V DC 50/60 Hz UL 489 14 kA 600/347 V CA 50/60 Hz 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	25 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 5.2 440 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
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	I-Line connection, línea Lugs ((*)), load ((*))
alto montaje	38.1 mm

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

par de apriete	3.6...4.4 N.m 2.5...6 mm <sup>2</sup> AWG 14...AWG 10 5...6.2 N.m 10...70 mm <sup>2</sup> 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	C
aplicación de interruptor automático	HACR rated ((*))

## Ambiente

etiquetas de calidad	CE
normas	UL 489 Sobrecarga NMX J-266 EN/IEC 60947-5-1 GB 14048.2 CSA C22.2 No 5 Icu
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 embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	3.81 cm
Paquete 1 Ancho	19.685 cm
Paquete 1 Longitud	29.528 cm
Peso del empaque (Lbs)	498.952 g

## 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 62

Perfil Ambiental del Producto (PEP) [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

Número SCIP 42816a74-6c29-4456-9183-8c3fa59a5a4c

Regulación REACH [Declaración de REACH](#)

Estado libre de halógenos Producto sin halógenos

Sin PVC Sí

## Use Longer

### Extensión de vida útil

Repare No

## Use Again

### Reempaquetar y refabricar

Perfil de circularidad No se necesitan operaciones de reciclaje específicas

Devolución NA

## Technical Illustration

### Dimensions

---

