

Ficha técnica del producto

Especificaciones



POWERPACT BD, 1P100A,FASEA,I-LI

BDA161001

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	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 En> 50 A 220...240 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
Consecutivo, Seguido, Continuo, Adosado	I-Line connection, línea Lugs ((*)), load ((*))

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

Alto Montaje	38.1 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
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	A
Aplicación De Interruptor Automático	HACR rated ((*))

Ambiente

Etiquetas De Calidad	CE
Normas	EN/IEC 60947-5-1 NMX J-266 Icu CSA C22.2 No 5 GB 14048.2 UL 489 Sobrecarga
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 El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	3.81 cm
Paquete 1 Ancho	19.685 cm
Paquete 1 Longitud	29.528 cm
Paquete 1 Peso	498.952 g

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtén más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

✓ Sin Mercurio	
✓ Información Sobre Exenciones De Rohs	Sí
✓ Sin Pvc	
✓ Producto Libre De Halógenos	

Certificaciones y normas

Directiva Rohs Ue	Conforme Declaración RoHS UE
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
Raee	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.