

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Circuit breaker, PowerPacT B, 40A, 2 pole, 600Y/347VAC, 14kA, I-Line, thermal magnetic, 80%, BC

BDA260404

Principal

Gama	PowerPact
Nombre del producto	PowerPact B
Nombre abreviado del dispositivo	BD 040
Tipo de producto o componente	Interrupor automático
Función	Distribución

Complementario

[In] Corriente nominal	40 A
Number of Poles	2P
Tipo de control	Maneta
código de poder de corte	D
poder de corte	25 kA en 208/240 V AC 50/60 Hz acorde a UL 489 25 kA en 240 V AC 50/60 Hz acorde a UL 489 18 kA en 480/600 V AC 50/60 Hz acorde a UL 489 18 kA en 480 V AC 50/60 Hz acorde a UL 489 14 kA en 600Y/347 V AC 50/60 Hz acorde a UL 489 10 kA en 250 V CC acorde a UL 489
[Ue] Tensión nominal de empleo	525 V AC 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 AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 14 kA en 500...600 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 18 kA en 380...415 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 18 kA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV acorde a IEC 60947-2
trip unit technology ((*))	Térmico-magnético
Continuous current rating	80 %
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	800 V acorde a IEC 60947-2
apto para seccionamiento	Sí acorde a IEC 60947-2
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

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	76,2 mm
par de apriete	3,6...4,4 N.m para 2,5...6 mm² - tipo de cable: AWG 14...AWG 10) 5...6,2 N.m para 10...70 mm² - tipo de cable: AWG 8...AWG 2/0)
número de ranuras	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)
Power wire stripping length	20 mm
Color	Gris - tipo de cable: RAL 7016)
Pasos de 9 mm	6
altura	137 mm
anchura	54 mm
profundidad	89 mm
peso del producto	0,952 kg
Cantidad por juego	Juego de 1
conexión de fase	BC
aplicación de interruptor automático	HACR rated ((*))

Entorno

Etiquetas de calidad	CE
Normas	UL 489 CSA C22.2 No 5 EN/IEC 60947-5-1 GB 14048.2 NMX J-266 Sobrecarga Icu
certificaciones de producto	UL IEC CCC EAC CSA NOM
Grado de protección IP	Tapa frontal, estado 1 IP40 acorde a IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 conforming to IEC 62262
Grado de contaminación	3 acorde a IEC 60947-1
Temperatura ambiente del aire para el funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente del aire para el almacenamiento	-50...85 °C
Altitud de funcionamiento	< 2000 m sin disminución 5000 m con restricciones

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	12,7 cm
Paquete 1 Ancho	21,59 cm
Paquete 1 Longitud	33,02 cm
Peso del empaque (Lbs)	1,325 kg

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18
---------------------	----

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	
Ciclo de vida total Huella de carbono	131 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	7 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	0.4 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	122 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	2 kg CO2 eq.
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto

Use Better

 Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Número SCIP	42816a74-6c29-4456-9183-8c3fa59a5a4c
Directiva RoHS de la UE	Cumple Con La Exención
Reglamento REACH	La referencia contiene sustancias de muy alta preocupación por encima del umbral
Estado libre de halógenos	Producto sin halógeno
Sin PVC	Sí

Use Longer

 Extensión de por vida	
Repare	No

Use Again

 Nueva empaque y refabricación	
Potencial de reciclado, en %	55
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
Recuperación	NA