

Ficha técnica del producto

Especificaciones



POWERPACT BD,2P40A,AB,I-LINE

BDA260401

Principal

Gama	PowerPact
Nombre del producto	PowerPact B
Nombre corto del dispositivo	BD 040
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Aplicación del dispositivo	Distribución

Opcionales

[In] corriente nominal	40 A
Number of Poles	2P
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
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	I-Line connection línea Lugs ((*)) load ((*))
Alto montaje	76.2 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
Número de ranuras	1 interruptor del auxiliar OF conexión 1 bobina de disparo MN o MX conexión
Power wire stripping length	20 mm
Color	Gris 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	AB
Aplicación de interruptor automático	HACR rated ((*))

Ambiente

Etiquetas de calidad	CE
Normas	CSA C22.2 No 5 UL 489 NMX J-266 Icu GB 14048.2 EN/IEC 60947-5-1 Sobrecarga
Certificaciones de producto	UL IEC CCC EAC CSA NOM
Grado de protección IP	Tapa frontal IP40 IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 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

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	12.2 cm
Package 1 Width	20.3 cm
Package 1 Length	32.3 cm

Package 1 Weight	1.42 kg
------------------	---------

Oferta sostenibilidad

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
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.
Sin PVC	Sí
Presencia de halógenos	Producto libre de halógenos

Reemplazo(s) recomendado(s)