

Ficha técnica del producto

Especificaciones



PowerPact-circuit breaker-60A 3P AC 18kA at 480/440V(UL/IEC)- TMD-EverLink lug

BDL36060LU

Principal

gama	PowerPact
nombre del producto	PowerPact B
nombre corto del dispositivo	BD 060
tipo de producto o componente	Interruptor automático
aplicación del dispositivo	Distribución

Opcionales

[In] corriente nominal	60 A
Number of Poles	3P
descripción de polos protegidos	3t
tipo de control	Maneta
código de poder de corte	D
poder de corte	25 kA 208/240 V CA 50/60 Hz UL 489 18 kA 240 V CA 50/60 Hz UL 489 Icu 25 kA 480/600 V CA 50/60 Hz UL 489 Icu 14 kA 480 V CA 50/60 Hz UL 489 18 kA 600Y/347 V CA 50/60 Hz UL 489 14 kA 250 V DC UL 489 25 kA Icu 18 kA
[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 TM-D
Continuous current rating	80 %
[Ui] tensión asignada de aislamiento	800 V En 50 A
unidad de control	TM-D
apto para seccionamiento	Sí En 50 A
categoría de empleo	Categoría A
Mechanical durability	15000 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

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

calibre AWG	AWG 6...AWG 2/0 filamentos finos aluminio/cobre AWG 14...AWG 3/0 rígido aluminio/cobre
señalizaciones en local	bandera verde presencia de contactos auxiliares
modo de montaje	Ajustable en clip carril DIN simétrico de 35 mm Mediante tornillos placa
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Everlink lug, línea Everlink lug, load ((**))
par de apriete	5 N.m 2.5...16 mm² AWG 14...AWG 4 9 N.m 25...95 mm² AWG 3...AWG 3/0
Número de ranuras	1 interruptor del auxiliar OF conexión 1 bobina de disparo MN o MX conexión 1 interruptor de la alarma Dakota del Sur conexión
Power wire stripping length	20 mm
Color	Gris RAL 7016
pasos de 9 mm	9
altura	137 mm
anchura	81 mm
profundidad	80 mm
peso del producto	1.074 kg
cantidad por juego	Juego de 1
aplicación de interruptor automático	HACR rated ((**))

Ambiente

etiquetas de calidad	CE
normas	NMX J-266 EN/IEC 60947-5-1 UL 489 GB 14048.2 CSA C22.2 No 5 Sobrecarga Icu
certificaciones de producto	UL IEC CCC EAC CSA NOM
grado de protección IP	Tapa frontal Cuerpo 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 empaque	1
Paquete 1 Altura	8.400 cm
Paquete 1 Ancho	11.900 cm

Paquete 1 Longitud	20.600 cm
Peso del empaque (Lbs)	1.179 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	30.000 cm
Paquete 2 Ancho	30.000 cm
Paquete 2 Longitud	40.000 cm
Paquete 2 Peso	8.500 kg

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	207
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto

Use Better

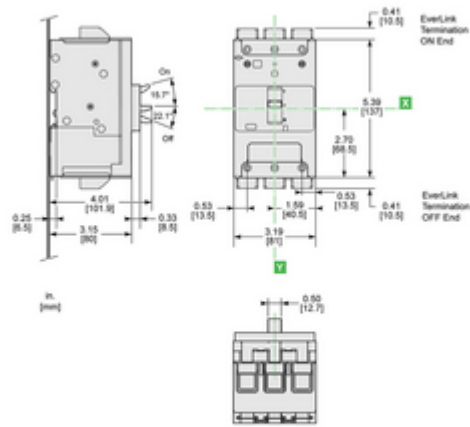
Materiales y embalaje	
Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS de la UE	Cumple con las exenciones
Regulación REACH	Declaración de REACH
Estado libre de halógenos	Producto sin halógenos
Sin PVC	Sí

Use Again

Reempaquetar y refabricar	
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
Devolución	NA
WEEE Label	 El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura

Technical Illustration

Dimensions



(L) TERMINATION OPTION - EverLink (ON end) / EverLink (OFF end)
ALL DIMENSIONS ARE APPROXIMATE.
ALSO REFER TO CAD, TECHNICAL DRAWINGS, AND DOCUMENTATION