Hoja de datos del producto
Características

MJL36600
Interruptor caja moldeada UL Powerpact MJL 600A 3P 65kA

Principal

Gama	PowerPact
Nombre del Producto	PowerPact M
Tipo de Producto o Componente	Interruptor automático
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial

Complementario

[In] Corriente Nominal	600 A
Number of Poles	3P
Tipo de Control	Punho de funcionamento
Código de poder de corte	J
Poder de corte	Aire 100 kA en 240 V AC 50/60 Hz acorde a UL 489 Aire 65 kA en 480 V AC 50/60 Hz acorde a UL 489 Aire 25 kA en 600 V AC 50/60 Hz acorde a UL 489 Icu 65 kA en 240 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 Icu 50 kA en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Ue] tensión asignada de empleo	600 V AC 50/60 Hz acorde a UL 489
Frecuencia de Red	50/60 Hz
[Ics] poder de corte en servicio	35 KA en 240 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 25 kA en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV acorde a IEC 60947-2
Trip unit technology ((*))	Electrónico, basic, ET 1.0,
Intensidad de disparo magnético	1200…6000 A
Corriente continua nominal	80 %
[Ui] tensión asignada de aislamiento	750 V acorde aIEC 60947-2
Unidad de control	ET 1.0
Apto para seccionamiento	Sí acorde a IEC 60947-2
Categoría de empleo	Categoría A
Calibre AWG	3 x AWG 3/0...3 x 500 kcmil aluminio/cobre
Señalizaciones en local	1 indicador de disparo - tipo de cable: verde)
Modo de montaje	Unit mount ((*)) - tipo de cable: orejeta)
Tipo de montaje	Orejeta
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Lugs ((*)), load ((*)) Lugs ((*)), línea
Identificador de terminal	AL800M23K
Intervalo de ajuste de detección a largo plazo	300...800 A
Par de apriete	50 N.m para 95…240 mm² - tipo de cable: 3 x AWG 3/0...3 x 500 kcmil)
Número de ranuras	2 ranura(s) para interruptor del auxiliar OF - tipo de cable: conexión) 1 ranura(s) para interruptor de la alarma SD - tipo de cable: conexión) 1 ranura(s) para bobina de disparo MN o MX - tipo de cable: conexión)
Power wire stripping length	25 mm
Color	Negro

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Altura	326,64 mm
Ancho	210,06 mm
Profundidad	204,47 mm
Peso del producto	13,2 kg
Cantidad por juego	1
Aplicación de interruptor automático	HACR rated ((*))

Entorno

Etiquetas de calidad	CE
Normas	UL CSA NEMA NOM-003-SCFI-2003 IEC 60947-2
Certificaciones de producto	UL[RETURN]CSA[RETURN]NOM
Grado de protección IP	IP40
Grado de contaminación	3 acorde a 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 4000 m con restricciones

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	26,670 cm
Paquete 1 Ancho	30,480 cm
Paquete 1 Longitud	46,482 cm
Paquete 1 Peso	13,063 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Mercury free	Si
RoHS exemption information	Si
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses