

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Circuit breaker, PowerPacT R, unit mount, ET 1.0I, 1600A, 3 pole, 50kA, 600VAC, 80% rated

RLF36160

Principal

Gama	PowerPact
Nombre del producto	PowerTag
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Aplicación del dispositivo	Distribución

Complementario

[In] corriente nominal	1600 A
Number of Poles	3P
Tipo de control	Maneta de maniobra
Código de poder de corte	L
Poder de corte	Aire 125 kA en 240 V CA 50/60 Hz acorde a UL 489 Aire 100 kA en 480 V CA 50/60 Hz acorde a UL 489 Aire 50 kA en 600 V CA 50/60 Hz acorde a UL 489 Icu 125 kA en 240 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A Icu 85 kA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
[Ue] tensión asignada de empleo	600 V CA 50/60 Hz acorde a UL 489
Frecuencia de red	50/60 Hz
[Ics] poder de corte en servicio	65 kA en 240 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 45 kA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV acorde a En> 50 A
Trip unit technology ((*))	Electrónico, basico, EVS Trip System2.0, I
Intensidad de disparo magnético	2400...19200 A
Continuous current rating	80 %
[Ui] tensión asignada de aislamiento	750 V acorde a En> 50 A
Unidad de control	EVS Trip System2.0
Apto para seccionamiento	Sí acorde a En> 50 A
Categoría de empleo	Categoría A
Calibre AWG	AWG 3/0...750 kcmil aluminio/cobre
Señalizaciones en local	indicador de disparo
Modo de montaje	Unit mount ((*)) - tipo de cable: Canalización)

Tipo de montaje	Canalización
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Conexión de embarrado línea Conexión de embarrado load ((*))
Identificador de terminal	AL2500RK
Par de apriete	62 N.m para 50...400 mm² - tipo de cable: AWG 1/0 ... 750 kcmil) 62 N.m para 50...150 mm² - tipo de cable: 2 x AWG 1/0...2 x 300 kcmil)
Número de ranuras	2 ranura(s) para interruptor del auxiliar OF - tipo de cable: conexión) 1 ranura(s) para interruptor de la alarma Dakota del Sur - tipo de cable: conexión) 1 ranura(s) para bobina de disparo MN o MX - tipo de cable: conexión)
Power wire stripping length	35 mm
Altura	412.50 mm
Anchura	420.12 mm
Profundidad	368.05 mm
Peso del producto	23.59 kg
Cantidad por juego	1

Entorno

Etiquetas de calidad	CE
Normas	UL CSA NEMA NMX J-266 En> 50 A
Certificaciones de producto	UL CSA NOM
Grado de protección IP	IP40
Grado de contaminación	3 acorde a En> 40 A
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

Paquete 1 Peso	23.587 kg
----------------	-----------

Sostenibilidad de la oferta

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
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Sin PVC	Sí
Presencia de halógenos	Producto con contenido plástico sin halógenos

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------