

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## P 35KA 3P 600V 800A

PGA36080U44A

### Principal

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

### Opcionales

[In] corriente nominal	800 A
Number of Poles	3P
Tipo de control	Maneta
Código de poder de corte	G
Poder de corte	Aire 65 kA 240 V CA 50/60 Hz UL 489 Aire 35 kA 480 V CA 50/60 Hz UL 489 Aire 18 kA 600 V CA 50/60 Hz UL 489 Icu 50 kA 240 V CA 50/60 Hz En> 50 A Icu 35 kA 380/415 V CA 50/60 Hz En> 50 A
[Ue] tensión asignada de empleo	600 V CA 50/60 Hz UL 489
Frecuencia de red	50/60 Hz
[Ics] poder de corte en servicio	25 kA En> 50 A 240 V CA 50/60 Hz 20 kA En> 50 A 380/415 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV En> 50 A
Trip unit technology (**)	Electrónico ammeter Micrologic 6.0 D LSIG
Continuous current rating	80 %
[Ui] tensión asignada de aislamiento	750 V En> 50 A
Unidad de control	Micrologic 6.0 D
Calibre AWG	3 x AWG 3/0...3 x 500 kcmil aluminio/cobre
Señalizaciones en local	1 1 LED ámbar sobrecarga 1 bandera verde 4 indicador de disparo rojo trip causes
Modo de montaje	Caja de conexiones bracket (**)
Tipo de montaje	Bracket (**)
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	I-Line connection línea Lugs (***) load (***)

Identificador de terminal	AL800M23K
Intervalo de ajuste de detección a largo plazo	0.4...1 x Ir
Alto montaje	228.60 mm
Par de apriete	50 N.m 95...240 mm <sup>2</sup> 3 x AWG 3/0...3 x 500 kcmil 1.0...1.3 N.m
Número de ranuras	2 interruptor del auxiliar OF conexión 1 interruptor de la alarma Dakota del Sur conexión 1 overcurrent trip switch SDE conexión 1 bobina de disparo MN o MX conexión
Power wire stripping length	25 mm
Altura	326.64 mm
Anchura	210.06 mm
Profundidad	204.47 mm
Peso del producto	14.51 kg
Cantidad por juego	1
Conexión de fase	ABC
Aplicación de interruptor automático	HACR rated ((*))

## Ambiente

Etiquetas de calidad	CE
Normas	UL CSA NEMA NOM-003-SCFI-2000 En > 50 A
Certificaciones de producto	UL CSA NOM
Grado de protección IP	Tapa frontal IP40
Grado de contaminación	3 IEC 60947-1
Temperatura ambiente de funcionamiento	-2...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-50...85 °C
Altitud máxima de funcionamiento	< 2000 m sin disminución 4000 m con restricciones

## Unidades embalaje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	29.845 cm
Package 1 Width	29.528 cm
Package 1 Length	51.435 cm
Package 1 Weight	14.515 kg

## Oferta sostenibilidad

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	<a href="#">Declaración de REACh</a>
Directiva RoHS UE	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>

Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a> Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información de fin de vida útil</a>
Sin PVC	Sí

## Garantía contractual

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

## Reemplazo(s) recomendado(s)