

PEM1-32/63
PEM2-63 Series
AC Miniature Circuit Breaker



PROJOY
electric
– Switch To Safety! –



EXCELENCIA EN FABRICACIÓN Y CUMPLIMIENTO DE ALTOS ESTÁNDARES



Retardante
de llama



Larga Vida



Extinción rápida de
arco eléctrico



Amplia gama



Rango de Temperatura
ambiente
-30°C~+70°C



Sin polaridad

Aplicación

Dispositivo de protección para líneas de distribución de terminales, utilizado para protección contra sobrecargas y cortocircuitos de líneas y equipos eléctricos, y tiene función de aislamiento, que se puede abrir y cerrar con carga.

Limitación

Los Interruptores Automáticos Miniatura PEM2-63, se limitan a aplicaciones en corriente alterna AC. Producto no fabricado para condiciones de ambientes especiales. Producto no diseñado para exteriores.

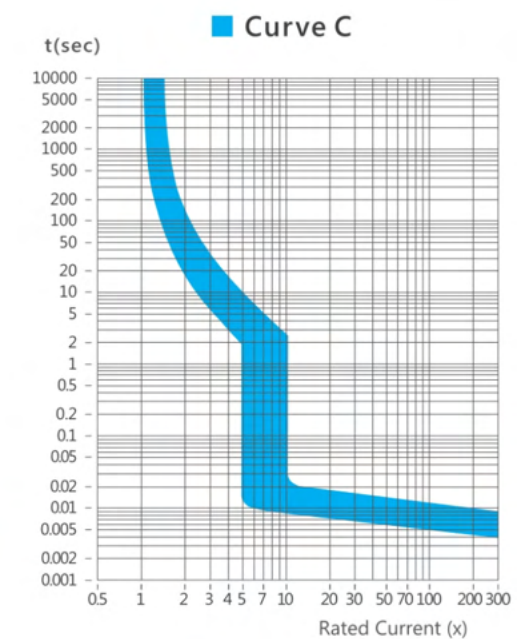
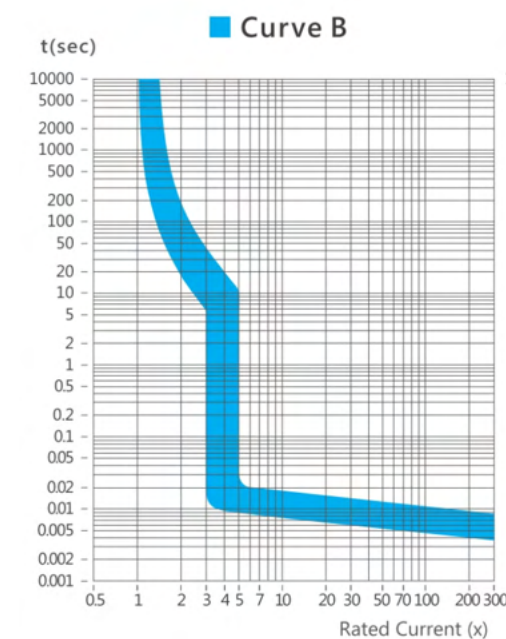
PROJOY
electric
– Switch To Safety! –

PEM2-63

Datos Técnicos

Estándar eléctrico	EN/IEC60898-1
Polos	1P, 2P, 3P, 4P
Corriente Nominal	1A, 3A, 6A, 10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 63A
Voltaje Nominal	230/400V~
Frecuencia Nominal	50/60Hz
Características de disparo	Tipo B, (3I _n ~5I _n), Tipo C, (5I _n ~10I _n), Tipo D, (10I _n ~20I _n)
Capacidad de ruptura	I _{cn} =6kA, I _{cs} =6kA
Fusible de conexión	80A
Tensión nominal soportada de impulso (1.2/50) U _{imp}	6kV
Vida eléctrica	8000 veces
Vida Mecánica	20000 veces
Protección de Ingreso	IP20, de acuerdo a su grado de protección es para uso interior
Tipo de conexión del terminal	Cable/ Barra tipo U/ Barra tipo plug-in
Temperatura Ambiente	-5~+40°C
Temperatura de almacenamiento	- 0~+70°C
Dimensión del cable en terminal	16mm
Torque de apriete	3.0 N·m
Método de instalación	Din Rail (35mm), with fast clamping device
Humedad relativa	≤95

Curvas de disparo



Datos técnicos

Coefficiente de reducción

Coeficiente de reducción por temperatura

Temperatura	-30 °C	-25 °C	-20 °C	-15 °C	-10 °C	-5 °C	0 °C	5 °C	10 °C	15 °C	20 °C	30 °C	35 °C	40 °C	45 °C	50 °C	55 °C	60 °C	65 °C	70 °C
Factor de corrección de la corriente de trabajo Nominal	1.242	1.223	1.204	1.182	1.161	1.143	1.127	1.103	1.079	1.063	1.047	1	0.984	0.968	0.952	0.922	0.904	0.891	0.872	0.844

Coeficiente de reducción por altura

Altitud m	2000	3000	4000	5000
Coeficiente de la corriente Nominal de trabajo	1	0.96	0.91	0.86
Coeficiente de la tensión Nominal de Trabajo	1	1	1	1
Coeficiente de resistencia a frecuencia industrial Nominal	1	0.9	0.82	0.71
Coeficiente de tolerancia a la tensión Nominal de impacto	1	0.9	0.82	0.71
Capacidad de ruptura nominal última y coeficiente de vida útil eléctrica	1	0.82	0.7	0.6

Factor de reducción por instalación lado a lado de MCB

Número de MCBs	1	2 ~ 3	4 ~ 5	6 ~ 8	9 ~ 10
In≤25A coefficient	1	0.96	0.9	0.8	0.7
32A≤In≤63A coefficient	1	0.92	0.8	0.7	0.6
80A≤In≤125A coefficient	1	0.9	0.8	0.7	/

Dimensiones

