

gPV

Componentes para aplicaciones Fotovoltaicas

Protección

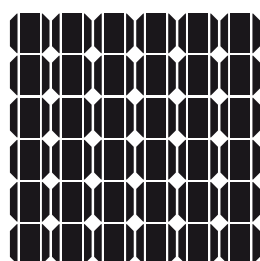
Celdas Fotovoltaicas

Normas

IEC 60269-6/2010

Fusibles con contactos a cuchillas y cilíndricos, de aspecto similar al fusible tipo NH o al cilíndrico tradicional, respondiendo a la norma IEC 60269-6/2010, con clase de operación gPV, siendo capaz de interrumpir corrientes desde valores tan bajos como 1,45 In hasta su capacidad de interrupción (30 kA) con L/R de hasta 25 ms. El diseño es apropiado para ser aplicado a la protección de celdas fotovoltaicas a nivel de fusible de cadena y fusible de banco.

Sus tensiones nominales alcanzan a los 1.100 V de corriente continua. Se encuentran especialmente diseñados para cargas cíclicas, según lo especificado por IEC 60269-6. Los valores de corriente de paso y de energía específica de arco se suministran a pedido, para lo cual debe consultarse a nuestro Departamento Técnico. Estos fusibles son especiales para esta protección los cuales no pueden ser reemplazados con fusibles clase gL ni clase aR.



Desde la protección del módulo a la red de distribución

Componentes del sistema para aplicaciones fotovoltaicas

Fusibles cilíndricos para la protección de las cadenas
Tamaño compacto estándar 10x38, categoría de utilización gPV
Desconectores para fusibles cilíndricos para montaje de encastre



Fusibles NH para aplicaciones fotovoltaicas
Protección de bancos y del sistema con tensiones de cc hasta 1.100 V
Cumpliendo con los requerimientos de la categoría de utilización gPV.
Base portafusibles NH como una solución al ahorro de espacio
Con conexión opcional directa a terminales para cables de alimentación



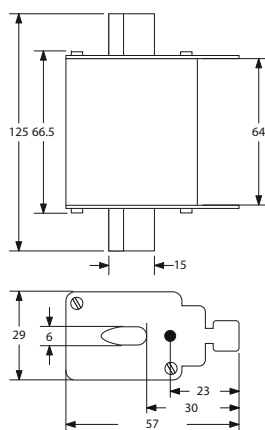
Tira portafusible NH bipolar para aplicaciones fotovoltaicas.

Instalaciones que ahorran tiempo y espacio, empleando tecnologías establecidas de barras. Montaje en L1 y L3 de un sistema de barras a 185 mm. Segura aplicación del fusible por medio de un soporte integrado de posicionamiento.



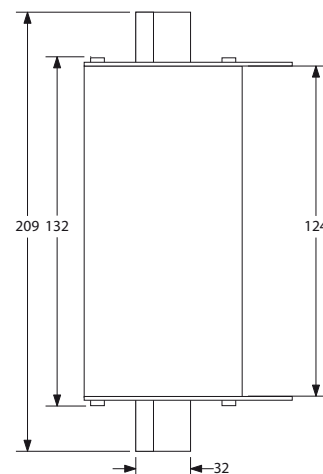
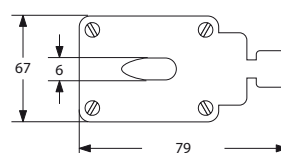
Tipo NH -0 gPV

Código	Amp
F0PV110001	1
F0PV110002	2
F0PV110004	4
F0PV110006	6
F0PV110010	10
F0PV110016	16
F0PV110020	20
F0PV110025	25
F0PV110032	32
F0PV110036	36



NH-3 clase gPV

código	Amp
F3PV110040	40
F3PV110050	50
F3PV110063	63
F3PV110080	80
F3PV110100	100
F3PV110125	125
F3PV110160	160
F3PV110200	200
F3PV110250	250
F3PV110315	315



Nota otras corrientes rogamos consultar