



PROTECTOR Y OPTIMIZADOR DE CENTRO DE CARGA **PROCAR**

ESPECIFICACIONES	FG-PROCAR-01	FG-PROCAR-02/60	FG-PROCAR-03/2000
Rango de frecuencia:	40 - 300 Hz	40 - 300 Hz	0 - 1000 Hz
Potencia reactiva:	1,5 kVAR	2,5 kVAR	8,5 kVAR
Tensión por fase:	90 - 280 V ~	90 - 280 V ~	90 - 280 V ~
Fases:	(3) Trifásico	(3) Trifásico	(3) Trifásico
Neutro:	(1)	(1)	(1)
Tierra física:	(1)	(1)	(1)
Joules:	1,8 kJ/1ms	4,5 kJ/1ms	25,0 kJ/1ms
Humedad relativa:	95% (Max)	95% (Max)	95% (Max)
Rango de temperatura de operación:	0 - 65 °C	0 - 65 °C	0 - 65 °C
Tolerancia máxima de operación sobre el nivel del mar:	3500 m	3500 m	3500 m
Tensión máxima del apartarrayos:	(3 F/N/TF) 115kV/500 ms	45 kV/500 mS	(3 F/N/TF) 115kV/500 ms
Monitor de tensión:			Digital/Trifásico
Dimensiones (alto, largo, ancho):	30cm x 30 cm x 20 cm	40cm x 40cm x 40cm	60cm x 60cm x 30cm
Peso:	7.3 kg	12.5 kg	25 kg

El Dispositivo Protector y Optimizador de Centro de Carga FG-PROCAR-01, brinda amplia protección a los centros de carga eléctricos en ambientes de turbulencia eléctrica y distorsión armónica, (previniendo indeseables disparos de sus pastillas termo-magnéticas).

Este dispositivo le permite visualizar, por medio de sus lámparas de neón, el estado de operación de las fases: X1, X2, X3, también el estado del neutro y de la tierra física.

A través de su micro-banco de capacitores, capaz de otorgar 1,5 kVAR, se equilibra la potencia reactiva de la red al permitir una mejoría sustancial del factor de potencia y disminuir así el factor de pérdidas, para obtener, en consecuencia, un dra-

Además, al conectar la terminal de puesta a tierra con un Sincronizador de Admitancias Coplagauss (SAC), se consigue una notable eficiencia con respecto al neutro y la tierra física. Simultáneamente, un eficiente banco de varistores disipadores de amplio espectro, en combinación con disipadores de gas, logran una operación absolutamente confiable, con reducidos índices de picos transitorios y de ruidos e interferencias, con el fin de proteger su valioso equipo electrónico.



Energía Verde RMS

Ahorra y contribuye con tu ambiente [®]

General Miguel Barragán #814
Aguascalientes, Ags.
01 (449) 145 2028
energiaverderms.com.mx