

TRANSFERENCIA DE POTENCIA

Conmutador automático

Características



Las funciones PowerControl® y PowerAssist® de los MultiPlus abren nuevos horizontes a la gestión de las fuentes de alimentación AC. Cuando instalamos un conmutador de transferencia automático a la toma de puerto y a un generador, es importante que dichas funciones se mantengan operativas. Es además muy conveniente conseguir potencia ininterrumpida para que todo el equipo conectado continúe funcionando sin interrupción durante el cambio de una fuente a otra. Esto se consigue gracias a la nueva gama de PowerManager combinada junto al MultiPlus.

PowerManager serie 0: control de transferencia entre toma de puerto y generador. La medida de corriente alterna permanece dentro del MultiPlus y la gestión de potencia se consigue con el Panel de Control estándar del MultiPlus.

Para aplicaciones generales disponemos del **VE Transfer Switch** con relé temporal y contacto auxiliar para los Multi/Panel de control digital.

Filax es el conmutador de transferencia ultrarápido. Ha sido concebido para transferir la alimentación de aparatos delicados, como ordenadores o moderno equipo de entretenimiento, de una fuente AC a otra. La fuente prioritaria normalmente es la principal (generador o toma de puerto). La fuente alternativa acostumbra a ser un inversor. El intercambio se realizará en menos de 20ms para que todo pueda seguir funcionando sin interrupción. El Filax no está pensado para alimentar electrodomésticos de alto consumo como lavadoras o motores eléctricos.

Sistemas de transferencia

		alcanxp	Kg
SDFI0000000	Filax Automatic Transfer Switch 50Hz	120x255x75	0,8
SDFI0000010	Filax Automatic Transfer Switch 60Hz	120x255x75	0,8
ESP140020000	ESP PowerMan 230/20-0	250x200x95	1,5
ESP140320000	ESP PowerMan 230/32-0	380x300x120	3
ESP140640000	ESP PowerMan 230/64-0	460x380x180	4
COS230502100	VE Transfer Switch 5KVA/230V	175x215x120	1,4
COS230103100	VE Transfer Switch 10KVA/230V	175x215x120	1,5

CAJA DE ENLACE DC



La caja de enlace DC reúne toda la protección primaria para DC como el control y la medición. Es una única carcasa muy sencilla de montar y que incluye:

- 4 fusibles de alta capacidad (2x300A, 1x200A, 1x100A) y un fusible mediano (60A). Estos son intercambiables según las necesidades del usuario. Los fusibles de alta capacidad están disponibles en tamaños de entre 100 y 500A, y los medianos entre 30 y 120A

- Derivador de corriente de 500A
- Botones de comprobación de LED para los 5 fusibles y LED de aviso de polaridad
- Conexiones protegidas por fusible para la sonda de tensión del cargador de baterías y para el monitor BMV-600
- Conexiones protegidas por fusible para accionar magnéticamente el puente de diodos desde un panel ESP
- Enchufes conectores RJ11 y RJ45