

Características técnicas generales AHFPRO 100A/480V (83KVAR)	
IEC 61000-6-2 (EMC)	Sí
IEC 62477-1 Safety requirements for power electronic converter systems and equipment part 1.	Sí
Voltaje de operación	480 VAC +- 10%
Voltaje de control	24 VDC
Frecuencia de operación	60 Hz
Número de fases	3F-4H
Tipo de montaje	Sobre pared o rack
Posibilidad de adición módulos al sistema	Sí
Rango de Armónicos	3ro al 51avo
Selección de Armónicos para corrección	Sí
Selección de Energía Capacitiva a corregir	Sí
Selección de Energía Reactiva a corregir	Sí
Corrección y balance de fases	Sí
Frecuencia de Switcheo	20 KHz
Posibilidad de programación y monitoreo remoto	Sí
Comunicación Modbus RS 485	Sí
Posibilidad de programación y monitoreo mediante HMI	Sí
Posibilidad de conexión hasta 6 equipos mediante centralizado a través de HMI	Sí
Grado de protección IP	20
Dimensiones HxWxD	Tipo pared: 78.6x50.4x25.3 cm Tipo rack: 25x54x74.3 cm
Ventilación forzada mediante intelligent air cooling	Sí
Pérdidas < 2.5%	Sí
HMI interfase (para tipo rack se debe adicionar)	Sí
Monitoreo hasta 16 alarmas	Sí

Características técnicas generales AHPFRO 150A/400V	
IEC 61000-6-2 (EMC)	Sí
IEC 62477-1 Safety requirements for power electronic converter systems and equipment part 1.	Sí
Voltaje de operación	400 VAC +- 10%
Voltaje de control	24 VDC
Frecuencia de operación	60 Hz
Número de fases	3F-4H
Tipo de montaje	Sobre pared o rack
Posibilidad de adición módulos al sistema	Sí
Rango de Armónicos	3ro al 51avo
Selección de Armónicos para corrección	Sí
Selección de Energía Capacitiva a corregir	Sí
Selección de Energía Reactiva a corregir	Sí
Corrección y balance de fases	Sí
Frecuencia de Switcheo	20 KHz
Posibilidad de programación y monitoreo remoto	Sí
Comunicación Modbus RS 485	Sí
Posibilidad de programación y monitoreo mediante HMI	Sí
Posibilidad de conexión hasta 6 equipos mediante centralizado a través de HMI	Sí
Grado de protección IP	20
Dimensiones HxWxD	Tipo pared: 60.87x50.3x22.2 cm
Ventilación forzada mediante intelligent air cooling	Sí
Pérdidas < 2.5%	Sí
HMI interfase	Sí
monitoreo hasta 16 alarmas	Sí