

Controladores Automáticos De Factor De Potencia



APFC148-3XX
Dimensiones : 144 x 144mm



APFC147-312
Dimensiones : 144 x 144mm



APFC147-1XX
Dimensiones : 144 x 144mm



APFC347-1XX
Dimensiones : 96 x 96mm

Nuevo

CARACTERÍSTICAS	Pantalla LCD con luz de fondo de dos colores Medidor Multifunción integrado Configuración de alarma Protección con contraseña Comunicación RS 485 Protocolo MODBUS - RTU *(Solo para opción de 12 pasos) Detección de corriente de 3 fases Detección automática de los valores del banco de capacitores	Soporte inteligente de algoritmos Configuración de alarma Protección con contraseña Detección de corriente de 3 fases Detección automática de los valores del banco de capacitores	Soporte inteligente de algoritmos Configuración de alarma Protección con contraseña Detección de corriente de 1 fase Detección automática de los valores del banco de capacitores	Tamaño compacto Configuración de alarma Protección con contraseña Detección de corriente de 1 fase Detección automática de los valores del banco de capacitores
PANTALLA	LCD con luz de fondo de dos colores	LED de 7 segmentos		
DIGITOS	3 líneas, 4 dígitos para parámetros eléctricos	1 línea, 4 Dígitos para mostrar el factor de potencia		
ENTRADA DE CABLEADO	3Ø - 4cables, 3Ø - 3cables, 2Ø - 2cables, 1Ø - 2cables		L-N, L-L	
VOLTAJE NOMINAL	11 a 300V CA (L-N), 50 a 520V CA (L-L)	40 a 300V CA (L-N), 50 a 520V CA (L-L)		
CORRIENTE NOMINAL	Nominal 5A CA (min: 50mA, max: 6A)			
CONSUMO DE ENERGÍA	15VA max		7VA max.	
FRECUENCIA	45 a 65 Hz			
RANGO DE MEDICIÓN	Factor de potencia: 0.8 atraso a 0.8 adelanto			
INDICACIONES DE LA ALARMA	Sobre / Bajo Voltaje, Compensación de bajos / altos, Error de polaridad de TC, Indicador de ausencia de corriente, Error del THDI, Error de paso, Temperatura alta, Configuración del ventilador, Voltaje ausente	Sobre / Bajo Voltaje, Compensación de bajos / altos, Error de polaridad del TC, Indicador de ausencia de corriente		
COMPENSACIÓN DE FASE	0°, 90°, 120°, 210°, 240°, 330°			
PRECISIÓN	Factor de potencia: ±0.01, Voltaje (L-N/L-L), Corriente: ±0.5% de escala completa, Frecuencia - Para L-N >20V, Para L-L >35V: ±0.1% de escala completa, Alimentación(kW, kVA, kVAr): 1%, Energía (kWh, kVAh, kVAh): Clase 1 Temperatura : ±3°C de escala completa	Factor de potencia: ±0.01		
PRIMARIO DEL TC	1 / 5A a 9999A (Programable para cualquier valor)			
SECUNDARIO DEL TC	1 o 5 A (Programable)			
PRIMARIO DEL TP	100V a 500kV (Programable para cualquier valor)	--		
SECUNDARIO DEL TP	100 a 500V (Programable para cualquier valor)	--		
PASOS	1 a 8 / 12 / 14*	1 a 12	3 a 8 / 12	3 a 4 / 6 / 8
CONTACTOS DE SALIDA	5A @ 250V CA			
CONMUTACIÓN	Automático / Lineal / Rotacional			
TIEMPO DE PASO	1 a 999s			
TIEMPO DE DESCARGA	1 a 9999s	1 a 999s		
MODO DE CONTROL	Automático / Manual			
SENSIBILIDAD DE CONTROL	55 a 100%			
AUTO INICIALIZACIÓN	Si / No			
COMUNICACIÓN	RS 485 MODBUS RTU *(Solo para opción de 12 pasos)	--		
VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN	90 a 550V CA, 50 / 60Hz		85 a 270V CA, 50 / 60Hz	

Información para ordenar

NÚMERO DE PARTE	VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN	SALIDA		CERTIFICACIÓN
		PASOS	COMUN. (RS485)	
APFC148-312-90/550V-CE-RoHS	90 a 550V CA, 50 / 60Hz	12	■	CE RoHS
APFC148-308-90/550V-CE-RoHS	90 a 550V CA, 50 / 60Hz	8	---	CE RoHS
APFC147-312-90/550V-CE-RoHS	90 a 550V CA, 50 / 60Hz	12	---	CE RoHS
APFC147-112-90/550V-CE-RoHS	90 a 550V CA, 50 / 60Hz	12	---	CE RoHS en trámite
APFC147-108-90/550V-CE-RoHS	90 a 550V CA, 50 / 60Hz	8	---	CE RoHS en trámite
APFC347-108-230V-CE-RoHS	85 a 270V CA, 50 / 60Hz	8	---	CE RoHS en trámite
APFC347-106-230V-CE-RoHS	85 a 270V CA, 50 / 60Hz	6	---	CE RoHS en trámite
APFC347-104-230V-CE-RoHS	85 a 270V CA, 50 / 60Hz	4	---	CE RoHS en trámite