

Convertidores de Frecuencia IGBT monofásicos

Propiedades

1:1

Los convertidores de frecuencia monofásicos Grelco son idóneos para llevar a cabo su misión con equipo crítico. Todos los convertidores de frecuencia utilizan la tecnología IGBT y están diseñados para un funcionamiento continuo.

Todos los modelos de la serie GFCT están fabricados con materiales duraderos y de alta calidad para garantizar un rendimiento excelente.



- △ Monitoreo detallado mediante display LCD alfanumérico
- △ 2 microprocesadores 128 grabación de eventos largos con RTC
- △ Reloj y calendario con pila separada
- △ Relé de contacto RS232 o DRY Tensión de entrada y rango de frecuencia a medida
- △ Opciones trifásicas o monofásicas
- △ Comunicación SNMP
- △ 2 años de garantía

Especificaciones Técnicas

MODELO	GFCM		
Potencia W	10KVA y 15KVA		
ENTRADA			
Tensión	230VCA		
Tolerancia de tension	±15%		
Frecuencia	50Hz ±5%		
SALIDA			
Tensión	230VCA	110VCA	110VCA
Tolerancia de tensión	+1% (carga de equilibrado) +2% (carga asimétrica)		
Frecuencia	60Hz	60Hz	400Hz
Corriente	+0,2Hz (funcionamiento libre)		
Eficiencia	85% - 90%		
Ondulación	Sinusoidal (THD % para carga lineal)		
Factor de potencia	0,7		
PROTECCIONES			
Corto circuito	Sí		
Sobrecarga	Sí		
Tensión de salida	Baja tensión CA y alta protección		
Tolerancia	Sí		

*Bajo pedido es posible variar las tensiones de entrada y salida y por lo tanto la potencia. De la misma manera incorporar otras protecciones o controles y alarmas.

Convertidores de frecuencia trifásicos IGBT

Cualidades

3:3

Los convertidores de frecuencia trifásicos Grelco son idóneos para llevar a cabo su misión con equipo crítico. Todos los convertidores de frecuencia utilizan la tecnología IGBT y están diseñados para un funcionamiento continuo.

Todos los modelos de la serie GFCT están fabricados con materiales duraderos y de alta calidad para garantizar un rendimiento excelente.



- △ Monitoreo detallado mediante display LCD alfanumérico
- 2 microprocesadores 128 grabación de eventos largos con RTC
- △ Reloj y calendario con pila separada
- △ Relé de contacto RS232 o DRY Tensión de entrada y rango de frecuencia a medida
- △ Opciones trifásicas o monofásicas
- △ Comunicación SNMP
- △ 2 años de garantía

Spécifications Techniques

MODELO	GFCT		
Potencia W	10KVA jusqu'à 300KVA		
ENTRADA			
Tensión	400VCA		
Tolerancia de tension	±15%		
Frecuencia	50Hz ±5%		
SALIDA			
Tensión	400VCA	208VCA	208VCA
Tolerancia de tensión	+1% (carga de equilibrado) +2% (carga asimétrica)		
Frecuencia	60Hz	60Hz	400Hz
Corriente	+0,2Hz (funcionamiento libre)		
Eficiencia	85% - 90%		
Ondulación	Sinusoidal (THD % para carga lineal)		
Factor de potencia	0,8		
PROTECCIÓN			
Corto circuito	Sí		
Sobrecarga	Sí		
Tensión de salida	Baja tensión CA y alta protección		
Tolerancia	Sí		

**Bajo pedido es posible variar las tensiones de entrada y salida y por lo tanto la potencia. De la misma manera incorporar otras protecciones o controles y alarmas.*