

Convertisseurs de fréquence IGBT monophasé

Propriétés

1:1

Les convertisseurs de fréquence Grelco monophasé sont utilisés pour exécuter votre équipement critique de votre mission. Tous les convertisseurs de fréquence utilisent la technologie IGBT et sont conçus pour un fonctionnement continu.

Tous les modèles de la série GFCM sont fabriqués avec des matériaux de haute qualité et résistants pour garantir d'excellentes performances.



- △ Surveillance détaillée par écran LCD alphanumérique
- △ 2 microprocesseurs 128 enregistrement d'événements longs avec RTC
- △ Horloge et calendrier avec batterie séparée
- △ Relais de contact RS232 ou DRY tension d'entrée et gamme de fréquence personnalisées
- △ Options triphasées ou monophasées
- △ SNMP Communication
- △ 2 ans de garantie

Spécifications Techniques

MODÈLE		GFCM		
Puissance W	10KVA et 15KVA			
ENTRÉE				
Tension	230VCA			
Tolérance de tension	±15%			
Fréquence	50Hz ±5%			
SORTIE				
Tension	230VCA	110VCA	110VCA	
Tolérance de tension	+1% (charge d'équilibrage) +2% (charge asymétrique)			
Fréquence	60Hz	60Hz	400Hz	
Courrant	+0,2Hz (fonctionnement libre)			
Efficience	85% - 90%			
Ondulation	Sinusoïdale (THD <3 % pour charge linéaire)			
Facteur de puissance	0,7			
PROTECTION				
Court-circuit	Oui			
Surcharge	Oui			
Tension de sortie	Tension AC basse et haute protection			
Tolérance	Oui			

*Sur demande est possible de varier les tensions d'entrée et de sortie et ainsi la puissance. De la même façon incorporer d'autres protections ou contrôles et alarmes.

Convertisseurs de fréquence IGBT triphasés

Propriétés

3:3

Les convertisseurs de fréquence Grelco triphasé sont utilisés pour exécuter votre équipement critique de votre mission. Tous les convertisseurs de fréquence utilisent la technologie IGBT et sont conçus pour un fonctionnement continu.

Tous les modèles de la série GFCT sont fabriqués avec des matériaux de haute qualité et résistants pour garantir d'excellentes performances.



- △ Surveillance détaillée par écran LCD alphanumérique
2 microprocesseurs 128 enregistrement d'événements longs avec RTC
- △ Horloge et calendrier avec batterie séparée
- △ Relais de contact RS232 ou DRY tension d'entrée et gamme de fréquence personnalisées
- △ Options triphasées ou monophasées
- △ SNMP Communication
- △ 2 ans de garantie

Spécifications Techniques

MODÈLE		GFCT		
Puissance W	10KVA jusqu'à 300KVA			
ENTRÉE				
Tension	400VCA			
Tolérance de tension	±15%			
Fréquence	50Hz ±5%			
SORTIE				
Tension	400VCA	208VCA	208VCA	
Tolérance de tension	+1% (charge d'équilibrage) +2% (charge asymétrique)			
Fréquence	60Hz	60Hz	400Hz	
Courrant	+0,2Hz (fonctionnement libre)			
Efficience	85% - 90%			
Ondulation	Sinusoïdale (THD <3 % pour charge linéaire)			
Facteur de puissance	0,8			
PROTECTION				
Court-circuit	Oui			
Surcharge	Oui			
Tension de sortie	Tension AC basse et haute protection			
Tolérance	Oui			

*Sur demande est possible de varier les tensions d'entrée et de sortie et ainsi la puissance. De la même façon incorporer d'autres protections ou contrôles et alarmes.