



Onduleur cc/ca - Série INMF Inversor cc/ca - Serie INMF

Principales caractéristiques

- Contrôle par microprocesseur
- Panneau de contrôle digital avec afficheur graphique
- Interface série pour contrôle à distance par PC
- Basse distorsion de la tension de sortie même avec des charges non linéaires
- Pont de conversion à IGBT (PWM)
- Refroidissement naturel
- Haute rendement
- Haute fiabilité
- Maintenance aisée/Accès par le devant

Características principales

- Control con microprocesador
- Panel de control digital con pantalla gráfica
- Interfaz serial para control remoto mediante PC
- Baja distorsión de la tensión de salida incluso con cargas no lineares
- Puente de conversión de IGBT (PWM)
- Enfriamiento natural
- Alta eficiencia
- Alta fiabilidad
- Fácil mantenimiento / Acceso frontal

Standards - Estándares

Qualité <i>Calidad</i>	ISO 9001 - 2000
Sécurité <i>Seguridad</i>	IEC EN 50178
Compatibilité électromagnétique <i>Compatibilidad electromagnética</i>	IEC EN 61000-6-1, 61000-6-2, 61000-6-4
Convertisseurs à semi-conducteur <i>Convertidores a semiconductor</i>	IEC EN 60146-1-1, 60146-1-3, 60146-2

Caractéristiques Électriques - Características Eléctricas

Entrée <i>Entrada</i>	Tension (Vcc) <i>Tensión (Vdc)</i>	110, 220 (Autre sur demande) <i>110, 220 (Otro bajo pedido)</i>
	Tolérance (Tension) <i>Rango</i>	-20% ÷ +40%
	Tension secteur secour by-pass <i>Tensión línea de emergencia by-pass</i>	1Ph 230Vca ± 10% (Autre sur demande) <i>1Ph 230Vac ± 10% (Otro bajo pedido)</i>
	Courant d'appel <i>Corriente de afluencia</i>	< 8 In
	Protections <i>Protecciones</i>	Surtension, Sous-tension <i>Sobre tensión, baja tensión</i>
Sortie <i>Uscita</i>	Tension (Vca) <i>Tensión (Vac)</i>	230 (Autre sur demande) <i>230 (Otro bajo pedido)</i>
	Fréquence <i>Frecuencia</i>	50 - 60 Hz
	Puissance nominale (KVA) $\cos\phi=0,8$ <i>Potencia nominal (KVA) $\cos\phi=0,8$</i>	0.8 - 1.2 - 1.5 - 3 - 5 - 10 - 15 - 20 - 30 - 40 - 50
	Régulation statique <i>Regulación estática</i>	± 1%
	Régulation dynamique <i>Regulación dinámica</i>	≤ 5% con recuperación al 2% en 40ms <i>≤ 5% with recovery to 2% in 40ms</i>
	Distorsion harmonique <i>Distorsión armónica total</i>	≤ 3% avec charge linéaire / ≤ 5% avec charge non linéaire CF 3:1 <i>≤ 3% con carga lineal / ≤ 5% con carga no lineal CF 3:1</i>
	Surcharge <i>Sobrecarga</i>	110%Pn pour 2h - 125% pour 10 min. - 150% pour 10 sec <i>110%Pn por 2h - 125% por 10 min. - 150% por 10 sec</i>
	Protections <i>Protecciones</i>	Surtension, surcharge <i>Sobre tensión, sobrecarga</i>

Caractéristiques Générales - Características Generales

	Méthode de refroidissement <i>Método de enfriamiento</i>	Convection naturelle <i>Convención natural</i>
	Température de stockage <i>Temperatura almacenamiento</i>	-25°C ÷ +70°C
	Température de fonctionnement <i>Temperatura funcionamiento</i>	-10°C ÷ +50°C
	Humidité relative <i>Humedad relativa</i>	≤ 95% à 40°C <i>≤ 95% a 40°C</i>
	Altitude <i>Altitud</i>	≤ 1000 m
	Niveau de bruit acoustique <i>Ruido Acústico</i>	≤ 60dba à 1 mètre <i>≤ 60dba a 1 metro</i>
	Rendement à pleine charge <i>Rendimiento con carga completa</i>	≥ 88%
	MTBF	140,000 hr à 30°C <i>140,000 hr a 30°C</i>

Caractéristiques Mécaniques (Rack standard 19") *Características Mecánicas (Rack estándar 19")*

Taille (Va) <i>Talla (Va)</i>	800	1200	1500	3000	3000 (Ventilation forcée) (ventilación forzada)
Largeur (mm) <i>Ancho (mm)</i>	482,6				
Profondeur (mm) <i>Profundidad (mm)</i>	420			350	
Hauteur (mm) <i>Altura (mm)</i>	177 (4U)	221,5 (5U)	266 (6U)	88,9 (2U)	
Poids (Approx.) Kg. <i>Peso (Approx) Kg.</i>	18	20	23	30	22,5
Degré de protection <i>Grado de protección</i>	IP20 (Autre sur demande) <i>IP20 (Other as option)</i>				
Couleur <i>Color</i>	RAL 7030 (Autre sur demande) <i>RAL 7030 (Otro bajo pedido)</i>				

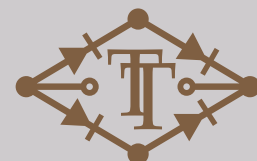
Options - Opciones

Commutateur statique par thyristors
Transformateur d'isolation secteur secours
Stabilisateur cc/ca sur le secteur secours
Panneau de distribution courant de sortie
Sortie triphasé
Fiche interface mod-bus ou Ethernet
Tropicalisation

*Conmutador estático de tiristores
Transformador aislamiento de línea de emergencia
Estabilizador ca/ca en la línea de emergencia
Panel de distribución de salida
Salida trifase
Tarjeta interfaz mod-bus o Ethernet
Tropicalización*

Caractéristiques Mécaniques (Armoire métallique au sol) *Características Mecánicas (Armario metálico de suelo)*

Taille (KVA) <i>Talla (KVA)</i>	5	10	15	20	30	40	50
Largeur (mm) <i>Ancho (mm)</i>	600		800		1000		
Profondeur (mm) <i>Profundidad (mm)</i>	600		800				
Hauteur (mm) <i>Altura (mm)</i>	1800		2000				
Poids (Approx.) Kg. <i>Peso (Approx) Kg.</i>	290	350	400	450	520	570	620
Degré de protection <i>Grado de protección</i>	IP20 (Autre sur demande) <i>IP20 (Other as option)</i>						
Couleur <i>Color</i>	RAL 7030 (Autre sur demande) <i>RAL 7030 (Other as option)</i>						



TELETECNICA

TELETECNICA s.r.l.

Loc. Ponte Romano, 6 - 06028 - Sigillo (PG) Italy
tel. +39 075 9178005 fax +39 075 9178006
info@teletecnicaweb.it - www.teletecnicaweb.it