

EG133-FC

TRIFASE 10KW – 80KW

**CONVERTITORI DI FREQUENZA O TENSIONE
TRIFASE O TRI/MONOFASE (fino a 20kVA)**

SPECIFICA TECNICA



EG133 è disponibile nelle potenze da 10 a 80KW con tecnologia On-Line doppia conversione a controllo digitale; per la sua versatilità è adatto ad alimentare qualsiasi sistema elettrico ed elettronico con frequenza 50/60Hz

CONVERTITORE DI FREQUENZA TRIFASE-TRIFASE O TRI-MONOFASE EG133-FC DOPPIA CONVERSIONE – forma d'onda sinusoidale pura



EG133 è disponibile nelle potenze da 10 a 80KW con tecnologia On-Line doppia conversione a controllo digitale; per la sua versatilità è adatto ad alimentare qualsiasi sistema elettrico ed elettronico con frequenza 50/60Hz

- **DOPPIA CONVERSIONE**

Un vero sistema a DOPPIA CONVERSIONE che fornirà una corrente perfetta, per una alimentazione di alta Qualità per i Vostri dispositivi sensibili

- **FATTORE DI POTENZA IN USCITA ϕ 1.0**

il migliore Power Factor di uscita 1.0. Offrono un rendimento elevato e l'efficienza per le applicazioni critiche

- **AMPIO RANGE D'INGRESSO (200V - 500V)**

EG133 è in grado di fornire tensione stabile e pulita alle apparecchiature collegare anche in ambienti molto critici e instabili.

- **FUNZIONE CONVERTITORE DI FREQUENZA 50/60 Hz**

Blocca la frequenza in uscita a 50Hz o 60Hz indipendentemente dalla frequenza in ingresso ed elimina il By-Pass

- **FUNZIONE (EPO) Emergency Power Off**

Questa funzione serve allo spegnimento del convertitore da parte del personale addetto in caso di incendio e altra situazione di emergenza.

- **FUNZIONAMENTO CONTEMPORANEO DI SNMP+USB+RS-232**

Questa funzione permette di utilizzare la comunicazione da tutte le porte USB, RS-232 e SNMP simultaneamente.

- **POWER FACTOR CORRECTION SU TUTTE LE FASI**

Il PFC migliora la qualità della corrente assorbita ed incrementa il rendimento energetico, con il conseguente risparmio economico

- **COMUNICAZIONE**

Software per tutti i sistemi operativi e ambienti di rete. Piattaforma supervisione e shutdown **GARANZIA 24 MESI**



Dati tecnici e immagini sono solo indicativi e possono essere variati in qualsiasi momento senza alcun preavviso

CONVERTITORE DI FREQUENZA TRIFASE-TRIFASE O TRI-MONOFASE EG133-FC DOPPIA CONVERSIONE – forma d'onda sinusoidale pura

EG133 10K/40K-FC trifase / trifase o tri/monofase ONLINE CONVERTITORE DI FREQUENZA					
MODELLO	EG13310K-FC		EG13320K-FC	EG13330K-FC	EG13340K-FC
FASI ingresso / uscita	Trifase / trifase – Trifase / monofase		Trifase / trifase		
POTENZA	10 KVA / 10 KW		20 KVA / 20 KW	30 KVA / 30 KW	40 KVA / 40 KW
INGRESSO					
Voltaggio nominale	3 x 400Vac (Trifase con neutro e terra)				
Volt Range	305 - 478 VAC (F/F) @ 100% del carico 190 - 520 VAC (F/F) @ 50% del carico				
Range Frequenza	46~54 Hz @ 50Hz / 56~64 Hz @ 60Hz				
Fasi	Trifase con neutro e terra				
Fattore di potenza P.F.	≥ 0.99 @ 100% del carico				
USCITA					
Voltaggi di uscita		3 x 360* - 380 - 400 - 415V Trifase con neutro 1 x 208 – 220 – 230 – 240V Monofase		3 x 360* - 380 - 400 - 415V Trifase con neutro	
Tolleranza Volt (Batt. Mode)		± 1%			
Frequenza (Range di sincronizzazione)		50 Hz ± 0.1 Hz o 60 Hz ± 0.1 Hz			
Fattore Corrente di cresta		3:1			
Distorsione armonica		≤ 2 % THD (carico lineare) ≤ 5 % THD (carico non lineare)			
Forma d'onda		SINUSOIDALE PURA			
Sovraccarico	Modo Linea	100%~110%: 60min; 110%~125%: 10min; 125%~150%:1min;>150% immediato			
EFFICIENZA					
Con rete presente		95.5%			
SEGNALAZIONI					
Pannello LCD		4.3” Touch a colori Stato UPS, Livello del carico, Livello Batteria, Voltaggio ingresso/uscita, Tempo di scarica batt., Condizione di guasto			
DIMENSIONI E PESI					
Senza trafo	Dimensioni, P x L x H (mm)	626 X 250 X 827		815 X 300 X 1000	
	Peso netto (kg)	55	59	65	69
DATI AMBIENTALI					
Umidità operativa		0-90 % RH @ 0- 40°C (senza condensa)			
Rumorosità		< 60dBA @ 1 Metro	< 65 ~ 70 dB @ 1 Metro		
INTERFACCE					
USB		Windows family, Linux, Unix and MAC			
Optional SNMP		Power management per SNMP manager e web browser			

* Quando la tensione di uscita è impostata su 3 x 360 VAC, la potenza di uscita dell'unità verrà ridotta al 90%

CONVERTITORE DI FREQUENZA TRIFASE-TRIFASE O TRI-MONOFASE EG133-FC DOPPIA CONVERSIONE – forma d'onda sinusoidale pura

EG133 60K/80K-FC trifase / trifase ONLINE CONVERTITORE DI FREQUENZA			
MODELLO		EG13360K-FC	EG13380K-FC
FASI ingresso / uscita		Trifase / trifase	
POTENZA		60 KVA / 60 KW	80 KVA / 80 KW
INGRESSO			
Voltaggio nominale		3 x 400Vac (Trifase con neutro e terra)	
Volt Range		305 - 478 VAC (F/F) @ 100% del carico 190 - 520 VAC (F/F) @ 50% del carico	
Range Frequenza		46~54 Hz @ 50Hz / 56~64 Hz @ 60Hz	
Fasi		Trifase con neutro e terra	
Fattore di potenza P.F.		≥ 0.99 @ 100% del carico	
USCITA			
Votaggiodi uscita		3 x 360* - 380 - 400 - 415V Trifase con neutro	
Tolleranza Volt		± 1%	
Frequenza		50 Hz ± 0.1 Hz o 60 Hz ± 0.1 Hz	
Fattore Corrente di cresta		3:1	
Distorsione armonica		≤ 2 % THD (carico lineare) ≤ 5 % THD (carico non lineare)	
Forma d'onda		SINUSOIDALE PURA	
Sovraccarico	Modo Linea	100%~110%: 60min; 110%~125%: 10min; 125%~150%:1min;>150% immediato	
EFFICIENZA			
Con rete presente		95.5%	
SEGNALAZIONI			
Pannello LCD		4.3" Touch a colori Stato UPS, Livello del carico, Livello Batteria, Voltaggio ingresso/uscita, Tempo di scarica batt., Condizione di guasto	
DIMENSIONI E PESI			
Senza trafo.	Dimensioni, P x L x H (mm)	815 X 300 X 1000	
	Peso netto (kg)	108	113
DATI AMBIENTALI			
Umidità operativa		0-90 % RH @ 0- 40°C (senza condensa)	
Rumorosità		< 70dBA @ 1 Metro	< 75 dB @ 1 Metro
INTERFACCE			
USB		Windows family, Linux, Unix and MAC	
Optional SNMP		Power management per SNMP manager e web browser	

* Quando la tensione di uscita è impostata su 3 x 360 VAC, la potenza di uscita dell'unità verrà ridotta al 90%

Dati tecnici e immagini sono solo indicativi e possono essere variati in qualsiasi momento senza alcun preavviso