



Gruppo di continuità On-Line trifase / monofase onda Sinusoidale pura

EGL 3T GALAXY 3T



10 – 20 KVA

La serie EGL 3T – GALAXY 3T è disponibile nelle potenze da 10 KVA e 20 KVA con tecnologia On-Line doppia conversione a controllo digitale; Questa Serie per la sua versatilità è adatta ad alimentare qualsiasi sistema elettrico ed elettronico anche in situazioni critiche, oltre alla possibilità di utilizzarlo come convertitore di frequenza 50/60Hz o con l'utilizzo di generatori di corrente a motore

CARATTERISTICHE

• UPS DOPPIA CONVERSIONE

Un vero UPS a DOPPIA CONVERSIONE che fornirà una corrente perfetta, per una completa protezione di alta Qualità per i Vostri dispositivi sensibili, Come le reti di PC (Network), Piccoli centri di calcolo, Server, Telecomunicazioni, Apparecchi sanitari/ospedalieri, e nelle applicazioni industriali in genere

• FATTORE DI POTENZA IN USCITA ϕ 0.8

Confrontando questa linea di UPS ON-LINE con la concorrenza sul mercato attuale, possiamo affermare che gli UPS GALAXY hanno il migliore Power Factor di uscita 0,8. Offrono un rendimento elevato e l'efficienza per le applicazioni critiche

• AMPIO RANGE D'INGRESSO (110 V -300 V)

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

•PRESE D'USCITA PROGRAMMABILI

Con le prese programmabili in uscita, l'utente può facilmente controllare parte del carico collegato all'UPS. Durante le interruzioni di corrente, questa funzione permette all'utente di aumentare l'autonomia delle batterie e dedicarla alla protezione esclusiva di alcuni apparecchi critici, interrompendo l'alimentazione alle apparecchiature non essenziali



Prese programmabili (P1)
- collegare apparecchi non essenziali

• 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 dell'UPS 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.

• CARICA BATTERIE STUDIATO PER OTTIMIZZARE LE PERFORMANCE DELLE BATTERIE

. La serie GALAXY 1-3K è equipaggiata da un carica batterie con 2 step per garantire la massima autonomia. Inoltre regola la tensione di carica secondo la temperatura di lavoro. Tutti questi accorgimenti sono stati studiati per prolungare nel tempo la vita delle batterie montate nell'UPS.

. Gli UPS GALAXY 6-20K sono equipaggiati con un carica batterie a 3 step estensibile, per ottimizzare la prestazione della batteria. Questa caratteristica prolunga l'autonomia ed ottimizza il tempo di ricarica della batteria, inoltre la estensione del carica batterie è indispensabile per la ricarica di batterie con potenza maggiore usate per ottenere lunghe autonomie

• BY-PASS MANUALE PER LA MANUTENZIONE SU UPS DA 6K IN POI

Il By-Pass manuale, assicura la mancanza di tensioni all'interno dell'UPS per interventi di manutenzione, assicurando alimentazione alle apparecchiature collegate.

• FUNZIONAMENTO PARALLELO RINDONDANTE

Il GALAXY 3T, possono lavorare in parallelo ridondante fino a 3 unità, questo aumenta la capacità di potenza, la sicurezza di lavoro senza interruzioni del servizio.

• Power Factor Correction SU TUTTE LE FASI PER TRI/MONO FASE 10KVA a 20KVA

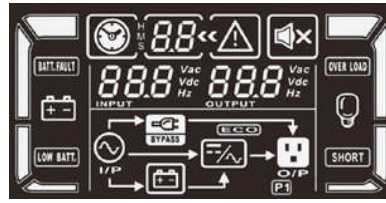
Il PFC migliora la qualità della corrente assorbita ed incrementa il rendimento energetico, con il conseguente risparmio economico

COMUNICAZIONE

Software per tutti i sistemi operativi e ambienti di rete, Piattaforma di supervisione e shutdown UPSILON 2000

GARANZIA 24 MESI





EGL 3/1 10K/20K trifase / monofase ONLINE UPS DOPPIA CONVERSIONE

MODELLO		EGL 3/1-10K (S)	EGL 3/1-20K (S)
FASI		Trifase ingresso / monofase uscita	
POTENZA		10000 VA / 8000 W	20000 VA / 16000 W
INGRESSO			
Volt Range	Commutazione linea bassa	176 VAC @ 100% del carico 110 VAC @ 50% del carico	
	Ritorno linea bassa	186 VAC @ 100% del carico 120 VAC @ 50% del carico	
	Commutazione linea alta	300 VAC	
	Ritorno linea alta	290 VAC	
	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			
Tolleranza Volt (Batt. Mode)		± 1%	
Frequenza (Range di sincronizzazione)		46~54 Hz © 50 Hz / 56~64 Hz © 60 Hz	
Frequenza(Range Batt. Mode)		50 Hz ± 0.1 Hz or 60 Hz ± 0.1 Hz	
Fattore Corrente di cresta		3:1	
Distorsione armonica		☐ 2 % THD (carico lineare) ☐ 6 % THD (carico non lineare)	
Tempo d'intervento	Da linea a batteria	Zero	
	Da Inverter a Bypass	Zero	
Forma d'onda (Batt. Mode)		SINUSOIDALE PURA	
EFFICENZA			
Con rete presente		90%	
Con funzionamento da batteria		88%	
BATTERY			
Modello Standard	Tipo Batteria	12 V / 9 AH	12 V / 9 AH
	Quantità batterie	20	40
	Tempo di ricarica tipico	7 ore 90% capacità	9 ore 90% capacità
	Corrente di carica (max.)	1.0 A	2.0 A
	Voltaggio di carica	273.0 VDC	
Modello (S) lunga autonomia	Tipo di batteria	Dipende dalla capacità delle batterie esterne in base all'autonomia richiesta	
	Quantità batteria		
	Corrente di carica (max.)	4.0 A	8.0 A
	Voltaggio di carica	273.0 VDC	
SEGNALAZIONI			
Pannello LCD		Stato UPS, Livello del carico, Livello Batteria, Voltaggio ingresso/uscita, Tempo di scarica batt., Condizione di guasto	
ALLARMI			
Funzionamento da batteria		Suono ogni 4 secondi	
Batteria Bassa		Suono ogni secondo	
Overload (sovraccarico)		Suono doppio ogni secondo	
Fault (Guasto)		Suono continuo	
DIMENSIONI E PESI			
Modello Standard	Dimensioni, P x L x H (mm)	592 X 250 X 576	862 X 250 X 826
	Peso netto (kg)	83	139
Modello (S) Lunga auton.	Dimensioni, P x L x H (mm)	592 X 250 X 576	
	Peso netto (kg)	24	37
DATI AMBIENTALI			
Umidità operativa		20-90 % RH @ 0- 40°C (senza condensa)	
Rumorosità		< 45dBa @ 1 Metro	< 60dB @ 1 Metro
INTERFACCE			
Smart RS-232		Windows family, Novell, Linux and FreeBSD	
USB			
Optional SNMP			
		Power management per SNMP manager e web browser	

* (S) Identifica I modelli lunga autonomia

* Le specifiche dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso