

CHLORIDE

Secure Power Always

Power Lan Plus da 750 a 3000 VA



Sistema Statico di Continuità

Power Lan Plus da 750 a 3000 VA

Tecnologia innovativa per elevate prestazioni

La gamma

La famiglia Power Lan Plus è ora disponibile da 750 a 3000 VA ed è in grado di garantire protezione da eventuali disturbi o danni all'energia elettrica.

Flessibilità per soluzioni personalizzate

Per le applicazioni speciali, Chloride presenta una soluzione Rack per tutti gli ambienti dove lo spazio è prezioso, come la sala che ospita i Server o i dispositivi di rete.

Tecnologia leader

La gamma Power Lan Plus impiega una tecnologia digitale on-line per garantire energia elettrica sicura al vostro carico. Lo stabilizzatore di tensione e diversi filtri riducono al minimo eventuali disturbi all'energia elettrica. Qualora si verificasse un'interruzione dell'alimentazione primaria, la batteria interna, al piombo regolata con valvola (VRLA), assicurerà una fornitura ininterrotta di energia in onda sinusoidale agli utilizzatori.

L'energia elettrica fornita dall'UPS permetterà al vostro sistema di funzionare fino a quando l'alimentazione primaria non venga ripristinata. In caso di una prolungata interruzione dell'alimentazione primaria, l'UPS vi avvertirà tramite un allarme ottico ed acustico. Questa notifica permette anche uno shutdown di sistema controllato e sicuro.

Affidabilità

Power Lan Plus grazie all'impegno di una tecnologia digitale interattiva semplice ed

affidabile è in grado di assicurare la stessa disponibilità di energia solitamente fornita da UPS appartenenti a gamme superiori.

Comunicazione

Power Lan Plus nelle versioni standard è dotato di una porta seriale RS232 per facilitare la comunicazione con le apparecchiature installate. Power Lan Plus, inoltre, è completamente compatibile con le soluzioni di connettività fornite da Chloride. La gamma delle soluzioni software di Chloride integra anche soluzioni per applicazioni informatiche, sistemi operativi e hardware per la chiusura automatica dei sistemi informatici e fornisce una notifica agli utenti registrati in caso di un guasto prolungato alla rete.

Applicazioni

Power Lan Plus rappresenta una soluzione ideale per il rifornimento di energia sicura ad un'ampia serie di applicazioni, quali:

- Server di piccole e medie dimensioni
- Apparecchiatura PBAX
- Sistemi di segnalazione di emergenza
- Impianti e laboratori sanitari

Energia elettrica, sempre

Chloride offre una serie di programmi di manutenzione in grado di:

- Contribuire all'affidabilità di alimentazione dei carichi
- Estendere la vita dei gruppi di continuità
- Ottimizzare gli investimenti dei clienti
- Offrire la gestione dei rischi a un costo fisso
- Contribuire al controllo dell'ambiente aziendale dei clienti

- Fornire un approccio attivo al ripristino dopo eventuali anomalie.

Per maggiori informazioni, contattare l'ufficio vendite Chloride di zona.

Delegate ad esperti la gestione dell'alimentazione elettrica.

Modelli	700	1000	1500	2200	3000
INGRESSO					
Tensione Nominale	220, 230, 240 V (Configurabile via software)				
Tolleranza di Tensione	+ 10% - 15% (Configurabile via software)				
Frequenza	50Hz ± 4%				
Dispositivo non ritorno energia	Si				
CARICA BATTERIE E BATTERIE					
Batterie	Piombo acido senza manutenzione (VRLA)				
Tensione nominale di batteria (V)	24	36	48	36	48
Tensione tampone a 20°C (V)	27.1	40.7	54.2	40.7	54.2
Corrente di carica	2 A				
Compensazione per temperatura	Si				
Batterie integrate nell'UPS	Si				
INVERTER					
Tecnologia	PWM 40 kHz				
Forma d'Onda	Sinusoidale				
Tensione Nominale	220, 230, 240V (Configurabile via software)				
Regolazione statica	± 1%				
Regolazione dinamica da 50% a 100% / da 0% a 100%	± 2% / ± 5%				
Frequenza	50Hz ± 0.1%				
Fattore di cresta	3:1				
Tempo di trasferimento	0 ms				
Distorsione armonica Carichi lineari / Carichi non lineari	< 3% / < 5%				
Sovraccarico ammissibile	200% (2 sec.) - 160% (30 sec.) - 120% (1 min.)				
USCITA					
Tensione Nominale	220, 230, 240V (Configurabile via software)				
Regolazione di Tensione	± 5% (Configurabile via software)				
Frequenza	50Hz ± 4%				
Fattore di Potenza	0.7				
BY-PASS					
Statico	Si				
Tempo di trasferimento	0 ms				
PROTEZIONI					
Fusibile di entrata	8A	8A	8A	12.5A	15A
Fusibile di uscita	2 x 8A				
GENERALITÀ					
Corrente a terra	< 3mA				
Protezione	IP21				
Classe EMC (EN50091-2)	Classe B				
Ventilazione	Forzata				
Temperatura di lavoro	da 0° a 40°C				
DATI MECCANICI					
Dimensioni (LxAxP mm)	180x325x325	180x325x325	180x325x325	180x420x485	180x420x485
Peso (kg)	23	22	25	37	46.5
Connettore di Ingresso	IEC320 10A	IEC320 10A	IEC320 10A	IEC320 10A	Cavo d'ingresso
Connettori di Uscita	4xIEC320 10A	4xIEC320 10A	4xIEC320 10A	4xIEC320 10A	IEC320 16A + 4xIEC320 10A
CONNETTIVITÀ					
Interfaccia DB15	Protocollo RS232 + segnali base				
Interfaccia COM Slot	Slot libero per schede di comunicazione avanzate SNMP / TCP-IP (ManageUPS Net)				

Questa pubblicazione ha soltanto scopo informativo. L'azienda persegue una politica di continuo miglioramento del prodotto, perciò si riserva il diritto di variare qualunque informazione riportata senza preavviso. MKA4LOPLAMP - Rev. 4-04/2008

CHLORIDE

www.chloride.it

Chloride Italia

Via Fornace 30
40023 Castel Guelfo (BO)
Italia

T +39 0542 632 111

F +39 0542 632 120

E commerciale@chloridepower.com

www.chloride.it



Per ulteriori informazioni sulla presenza Chloride nel mondo visita il nostro sito www.chloridepower.com



Certificate No. EMS 76732

Certificate No. FM 11043