

## Chloride presenta GEO

### il nuovo UPS Chloride capace di regolare l'intensità delle sorgenti luminose



GEO è stato progettato per soddisfare le esigenze di chi vuole realizzare impianti di illuminazione a "regola d'arte" seguendo quanto specificato nelle linee guida ANAS 2006 per la progettazione della sicurezza nelle gallerie stradali.

Chloride, leader nelle soluzioni per la protezione dell'energia elettrica, ha ascoltato le richieste dei clienti e ha studiato una soluzione ad hoc: è così che è nato GEO, il nuovo **UPS da 10 a 60 kVA**, che oltre ad assicurare una costante alimentazione ai dispositivi elettrici in caso di interruzioni di corrente, è in grado di **regolare il flusso luminoso**, per ottenere sempre il miglior livello illuminotecnico.

GEO integra un gruppo statico di continuità trifase, un inverter a IGBT basato su microprocessore e l'interfaccia LCS (Light Control System) capace di modulare la tensione e quindi di regolare il flusso a seconda delle necessità e senza bisogno di apparecchi aggiuntivi.

L'integrazione delle due funzioni di UPS e regolatore del flusso luminoso permette, con un unico prodotto, di ottenere: un'**alimentazione sicura e continua**, la **regolazione dell'intensità luminosa**, ridotto numero dei componenti, **minore consumo** delle lampade grazie alla regolazione continua, ottimizzazione dell'utilizzo delle batterie con conseguente aumento della loro vita utile, **minori costi di esercizio** oltre che manutenzione, installazione ed assistenza più semplici e vantaggiosi.

GEO è particolarmente indicato in tutti i luoghi in cui la regolazione della luminosità avviene a fasce orarie prestabilite e in funzione dell'irraggiamento solare: **gallerie stradali e autostradali, monumenti e luoghi pubblici come parcheggi, stazioni, aeroporti, metropolitane, centri commerciali** etc.

## Monitoraggio della continuità elettrica: LIFE.net

Gli UPS di grandi e piccole installazioni, per garantire adeguati livelli di efficienza, devono essere costantemente gestiti e monitorati, intervenendo prontamente a fronte di qualunque disfunzione che potrebbe avere ripercussioni sulla corretta fornitura di energia.

Per questo Chloride offre **LIFE.net**, il più avanzato sistema di diagnostica remota di UPS, che utilizza la normale connessione telefonica via modem oppure il collegamento Internet (LIFE.ip).

Il programma stabilisce una comunicazione tra il sistema del Cliente e il **LIFE Command Centre** di Chloride, in maniera automatica e continua (24 ore su 24, 7 giorni su 7, 365 giorni l'anno), verificando oltre 150 parametri di funzionamento e inoltrando un'immediata comunicazione di allarme ogniqualvolta si verifichi un'anomalia.

L'obiettivo è quello di massimizzare la disponibilità del sistema attraverso una corretta manutenzione preventiva e minimizzare il downtime grazie alla possibilità di **identificare immediatamente il problema e risolverlo al primo intervento**.



Per maggiori informazioni contattaci al **Numero Verde 800-065151**  
oppure scrivi a [consulting@chloridepower.com](mailto:consulting@chloridepower.com)

**Chloride Italia**, parte della multinazionale Chloride Group Plc, è leader nella fornitura di gruppi statici di continuità (UPS) e nella progettazione e consulenza per la sicurezza elettrica.

Nota per l'avanguardia delle soluzioni, Chloride da sempre garantisce una Customer Satisfaction particolarmente elevata grazie ai numerosi servizi offerti al Cliente: dalla consulenza pre-vendita alla gestione del progetto, fino al LIFE.net, sistema di telemetria degli UPS in tutto il mondo. Numerosi i riconoscimenti che l'azienda riceve ogni anno: nel 2007 ha ricevuto da Frost & Sullivan il premio come Migliore Azienda Europea produttrice di UPS.