

CHLORIDE

Secure Power Always

CROSS Chassis/Cabinet da 160 A a 1250 A



Leaflet STS

CROSS Chassis/Cabinet da 160 A a 1250 A

La famiglia di commutatori statici CROSS di Chloride è disponibile nelle versioni Cabinet da 160 a 1250 A sia nella versione a tre poli sia in quella a quattro poli (nella versione a quattro poli soltanto da 160A a 600A). CROSS Chassis da 160 a 450 A è disponibile soltanto nella versione a quattro poli. CROSS garantisce ai carichi critici la massima affidabilità eliminando i guasti di sistema causati da problemi di distribuzione oltre che da inconvenienti della sorgente dell'alimentazione elettrica.

La famiglia di commutatori statici CROSS di Chloride è disponibile nelle versioni Cabinet da 160 a 1250 A sia nella versione a tre poli sia in quella a quattro poli (nella versione a quattro poli soltanto da 160A a 600A). CROSS Chassis da 160 a 450 A è disponibile soltanto nella versione a quattro poli. CROSS garantisce ai carichi critici la massima affidabilità eliminando i guasti di sistema causati da problemi di distribuzione oltre che da inconvenienti della sorgente dell'alimentazione elettrica.

Flessibilità per soluzioni personalizzate

CROSS può essere completamente personalizzato dal cliente in funzione dei requisiti ambientali e di carico. Le opzioni disponibili comprendono la possibilità di impostare la modalità di funzionamento che permette agli utenti di selezionare la sorgente di alimentazione elettrica preferita, le funzioni di commutazione e le tolleranze selezionabili. Inoltre esiste la possibilità di aggiungere i trasformatori di isolamento galvanico, interruttori con bobina di sgancio, filtri RFI, collegamenti per l'ingresso dei cavi dal lato superiore e unità di visualizzazione portatili.

Tecnologia leader

Una funzione cruciale della famiglia CROSS consiste nel trasferimento «Break Before Making». Questa soluzione garantisce che le due sorgenti non vengano mai collegate in parallelo. I commutatori statici CROSS garantiscono inoltre che la commutazione fra le due alimentazioni avvenga sempre in modo sicuro, sia in condizioni sincrone, sia asincrone rispetto alle forme d'onda in ingresso.

Affidabilità

L'uso dei commutatori statici CROSS di Chloride aggiunge un ulteriore livello di protezione per i carichi mission-critical. Esso garantisce un'alimentazione realmente ridondante in quanto permette una commutazione con-

trollata fra due sorgenti indipendenti di alimentazione elettrica AC.

La commutazione avviene ogniqualvolta la linea che alimenta il carico eccede i valori di tolleranza. La distribuzione a valle degli elementi CROSS è quindi protetta non soltanto dai guasti delle sorgenti di alimentazione, ma anche da quelli delle linee.

Comunicazione

Le versioni standard dispongono di una porta seriale RS232 e di una porta con contatti privi di tensione, agevolando in tal modo le comunicazioni con i gruppi di continuità installati. I display a LED e a LCD permettono un'interazione completa e agevole con le apparecchiature installate e forniscono informazioni dettagliate sul loro stato operativo.

Diagnosi Remota

La famiglia di STS CROSS è perfettamente compatibile con LIFE.net, lo strumento di diagnostica remota di Chloride. LIFE.net è quanto di più vicino ci possa essere alla presenza continua di un tecnico Chloride. Questo servizio offre:

- il monitoraggio continuo in tempo reale dei gruppi di continuità dei clienti
- la trasmissione automatica di un rapporto giornaliero della situazione
- la diagnosi in tempo reale di tutti i parametri operativi
- la possibilità di riparazioni a distanza
- un rapporto mensile della situazione operativa
- consigli di tipo tecnico
- i dati raccolti da LIFE.net forniscono ai tecnici Chloride uno storico dettagliato del funzionamento per l'intera vita dei nostri commutatori statici di sistema
- l'originale funzione ETS per l'individuazione e l'eliminazione delle anomalie di funzionamento più comuni

- il monitoraggio della Qualità dell'alimentazione per verificare in modo efficace le tendenze registrate dei disturbi dell'alimentazione elettrica.

Applicazioni

CROSS fornisce un'ulteriore protezione per un ampio ventaglio di applicazioni mission-critical, fra cui:

- Centri dati /ISP
- Call centre
- controllo di processi di fabbricazione
- sistemi di segnalazione
- sistemi di sicurezza ed impianti di illuminazione di emergenza
- sistemi di salvaguardia della vita umana.

Energia elettrica garantita, sempre

Nessuna apparecchiatura, anche se all'avanguardia, può fornire un'adeguata sicurezza se priva di manutenzione.

Chloride offre quindi una gamma di programmi in grado di:

- contribuire all'affidabilità di alimentazione dei carichi
- estendere la vita dei commutatori statici dei clienti
- ottimizzare gli investimenti dei nostri 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 calamità.

Per ulteriori informazioni contattate l'ufficio vendite Chloride di zona.

Delegate ad esperti la gestione dell'alimentazione elettrica.

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