

Il quadro di comando Serie 2001K permette il controllo automatico del gruppo elettrogeno attraverso un segnale a distanza ed è, quindi, adatto per comandare un gruppo elettrogeno d'emergenza in combinazione con una telecommutazione automatica.



Serie 2001K

Specifica standard

► Struttura del quadro

I componenti sono cablati in un robusto quadro in lamiera d'acciaio

Le lamiere sono fosfatate, per ottenere una superficie resistente alla corrosione

La verniciatura con polvere poliestere garantisce una finitura altamente brillante ed estremamente durevole

Pannello portastrumenti incernierato per permettere un facile accesso ai componenti

► Montaggio

Montato sul basamento del gruppo elettrogeno, su un robusto supporto d'acciaio

Isolato dalle vibrazioni del gruppo elettrogeno

Posizionato sulla parte posteriore del gruppo elettrogeno per un'eccellente visibilità del pannello

Installato come parte integrante della cofanatura sui gruppi elettrogeni silenziati

► Strumentazione

Gli strumenti AC hanno una scala di lettura di 90°, 48 mm quadrati, montaggio incassato

Gli strumenti AC sono conformi a IEC60051 e 60529, DIN43700 e 43718, BSEN60051 e 61010, UL94

Gli strumenti di controllo del motore sono di tipo elettrico, adatti per servizio pesante con un diametro di 52 mm

► Comandi

Schede a circuiti stampati assemblate con elementi elettronici ampiamente collaudati

Collaudati singolarmente durante la produzione ed insieme al gruppo elettrogeno durante il collaudo finale

Conessioni a spina multipolare per facilità di manutenzione

Gli interruttori e i pulsanti sono di tipo industriale per servizi pesanti

Circuiti interni AC e DC pre-cablati per uniformità di costruzione e maggior affidabilità dei collegamenti



Pannello di comando



Caratteristiche standard

► Strumentazione

Voltmetro
Amperometro
Frequenziometro & tachimetro combinati
Contatore delle ore di funzionamento
Termometro per la temperatura del refrigerante
Manometro per l'olio di lubrificazione
Voltmetro per le condizioni della batteria
Amperometro del caricabatteria statico

► Comandi

Interruttore funzionamento/off/automatico
Pulsante di arresto d'emergenza
Pulsante prova lampade
Commutature voltmetrico a 7 posizioni
Commutature amperometrico a 4 posizioni
Tentativi di avviamento: 3 cicli regolabili
Potenziometro di regolazione della tensione
Controllo circuito di preriscaldamento

► Arresti con spie luminose individuali

Allarme acustico montato sul pannello per tutti gli allarmi & gli arresti
Mancato avviamento
Alta temperatura del refrigerante/basso livello del refrigerante
Bassa pressione dell'olio di lubrificazione
Sovravelocità/spegnimento per arresto d'emergenza

► Segnali remoti/contatti dal pannello

Morsetti per comando a distanza marcia/arresto
Cumulativo allarmi

Caratteristiche opzionali

► Comandi

Caricabatteria statico monofase da 5 A
Caricabatteria statico trifase da 5 A
Protezione per la dispersione di terra
Interruttore quadripolare opzionale

► Allarmi con spie luminose individuali

Allarme bassa temperatura refrigerante
Allarme bassa pressione gas

► Ulteriori canali di guasto

È disponibile un ulteriore canale di guasto, programmabile individualmente per l'arresto o l'allarme.

Non tutte le opzioni sono disponibili per ogni gruppo elettrogeno. Controllare sul listino prezzi la disponibilità degli optional per i gruppi elettrogeni.

