



DDMP COM



NESSUNO STOP AL SERVIZIO



MANUTENZIONE PREDITTIVA



GESTIONE DA REMOTO IMPIANTO E CERTEZZA DEL CORRETTO FUNZIONAMENTO DEL MOTORE



FACILITA' DI INSTALLAZIONE



OTTIMIZZAZIONE DELL'EFFICIENZA ENERGETICA

UN ALLEATO PER IL RISPARMIO INTELLIGENTE

Nell'industria moderna, il monitoraggio dei motori elettrici è ormai essenziale per garantire affidabilità, sicurezza ed efficienza energetica.

Per questo motivo l'uso di un dispositivo digitale di diagnostica e protezione motore è diventato una scelta imprescindibile.

I guasti e gli arresti non pianificati di un motore (indipendentemente dalla taglia) possono comportare costi onerosi difficilmente preventivabili legati all'analisi delle ragioni di guasto da parte del tecnico qualificato oltre che al fermo impianto.

Il nuovo Digital Diagnostic Motor Protection Com è l'alleato vincente ed affidabile per proteggere e comandare il motore con comunicazione aperta MODBUS.

Scoprire le ragioni del guasto ed intervenire tempestivamente non sarà più un problema.

Il DDMP COM oltre a proteggere il motore permette di rilevare e comunicare istantaneamente tramite display (compreso) le ragioni di guasto.

Le comunicazioni possono essere anche condivise e gestite tramite MODBUS.



NESSUNO STOP NEL SERVIZIO

Il DDMP eviterà il danneggiamento del motore prolungandone la sua vita utile.

Sovraccarico d'utenza, danneggiamento degli avvolgimenti, mancanza fase, anomalie resistenze delle connessioni, irregolarità nella rete di alimentazione, non saranno più un problema. La protezione è garantita anche in caso di non funzionamento del sistema di controllo e MODBUS.



MANUTENZIONE PREDITTIVA

Raccogliendo e monitorando i dati il DDMP COM è la soluzione ideale per la manutenzione predittiva del tuo impianto. Questo assicura che i problemi vengano identificati prima che si aggravino riducendo al minimo i fermi macchina e le riparazioni impreviste, ottimizzando la gestione della manutenzione. Questo approccio proattivo aumenta l'efficienza economica, evitando costosi arresti non programmati e riducendo le spese di manutenzione e i tempi di fermo macchina.



GESTIONE DA REMOTO IMPIANTO E CERTEZZA DEL CORRETTO FUNZIONAMENTO DEL MOTORE

In molti casi, una corrente <30% le potrebbe essere un'indicazione di problemi meccanici sull'impianto (es. cinghie di trasmissione). Il DDMP COM permette grazie al suo microprocessore di avvisare in caso di impianto avviato con mancanza carico.

Il DDMP COM non fornisce solo possibilità di protezione e monitoraggio ma anche la possibilità di gestire il contattore via MODBUS o direttamente per arrestare e avviare da remoto l'impianto.



FACILITA' DI INSTALLAZIONE

Le dimensioni compatte e i TA passanti permettono di adattarlo su nuovi impianti o esistenti.

Il settaggio semplice e veloce permette di configurarlo facilmente.

Grazie al suo design compatto il DDMP COM permette di ridurre la quantità di cablaggi fornendo protezione, comunicazione e controllo in un unico dispositivo.

Unico case per 3 versioni da 0,1 a 63A. Disponibile con TA esterni fino a 900A.

Il dispositivo viene fornito con display LCD per settaggio, configurazione e lettura delle grandezze elettriche senza necessità di acquisto di ulteriori accessori.



OTTIMIZZAZIONE DELL'EFFICIENZA ENERGETICA

Monitorare i parametri operativi del motore aiuta a individuare sprechi e a migliorare l'efficienza dell'impianto.

Il nuovo DDMP COM permette di:

- rilevare sovraccarichi e inefficienze
- adattare i parametri operativi per ridurre i consumi
- conformarsi alle normative di efficienza energetica

In un contesto industriale, ridurre i consumi significa abbassare i costi e diminuire l'impatto ambientale

CONCLUSIONE

L'uso del Dispositivo di Diagnostica e Protezione Motore Ghisalba è un investimento strategico che migliora la sicurezza, riduce i costi di manutenzione, ottimizza l'efficienza energetica e facilita l'integrazione con i sistemi di controllo industriale.

In un'epoca in cui la digitalizzazione è fondamentale, adottare questa tecnologia significa garantire un impianto più affidabile e performante.

OPZIONI

- DDMP remote: pannello 4" con ethernet per gestione da remoto
- DDMP multi remote: pannello 7" per connessioni fino a 10 DDMP per gestione da remoto
- DDMP starter: soluzione completa con starter DOL con DDMP COM



GHISALBA S.p.A.

Motor Control and Connecting Power Components and Solutions

Via Tevere 15 - 10098 Cascine Vica Rivoli (To) - Italy

Tel: +39 011 95991

www.ghisalba.com

Email: Info@ghisalba.com