

QUADRO AVVIAMENTO AUTOMATICO EAS 275 MTE / 435 MTE - 809

- Quadro automatico di comando e controllo generatore con telecommutazione (AMF + ATS)
- Commutazione motorizzata quadripolare
- Collegamenti di potenza a barre di rame nichelato
- Scheda di controllo TE809A a microprocessore
- Display grafico retroilluminato - 64x128 pixel
- Sistema di rilevamento trifase per tensioni di rete e gruppo
- Uscita seriale RS232 con protocollo MODBUS RTU
- Uscita seriale R485 e porta USB
- Completamente programmabile da tastiera
- 4 lingue disponibili a bordo (altre lingue su CD)
- Lista eventi (250) e data logger
- Data e ora (orologio REAL TIME con batteria)
- Completo di cavo comando - 15 metri
- Secondo direttive CE

Equipaggiamento standard



- Cassa metallica verniciata a polvere epossidica
- Scheda di controllo TE 809A a microprocessore
- Commutazione motorizzata quadripolare
- Carica batteria automatico da 5A
- Pulsante d'emergenza
- Avvisatore acustico
- Fusibili di protezione
- Magnetotermico scaldiglia
- N. 3 trasformatori amperometrici

Accessori da richiedere all'ordine



- Telecontrollo tramite PC con software dedicato: via RS232 (15m max) - via RS485 - via MODEM telefonico - via MODEM GSM - via MODEM GPS - via ETHERNET.

DATI TECNICI	EAS 275 MTE-809 (12Vcc)	EAS 275 MTE-809 (24Vcc)	EAS 435 MTE-809
Potenza max 400V trifase	277 kVA	277 kVA	436 kVA
Potenza max 230V trifase	159 kVA	159 kVA	251 kVA
Potenza max 230V monofase	147 kVA	147 kVA	230 kVA
Corrente Ith teleruttori (≤ 35°C)	400A	400A	630A
Corrente di corto a breve durata - Icw (1 sec.)	13 kA	13 kA	26.5 kA
Dimensioni LxHxP (mm)	1600 x 700 x 400	1600 x 700 x 400	1600 x 800 x 500
Peso	125 Kg	125 Kg	135 Kg
Grado di protezione IP		IP 54	
Frequenza di funzionamento		50 o 60 Hz	
Carica batteria	12Vc.c. - 5A	24Vc.c. - 5A	24Vc.c. - 5A
Temperatura di funzionamento		- 20°C ÷ + 70°C	
Massimo grado di umidità relativa		< 90 %	
Temperatura di stoccaggio		- 40°C ÷ + 80°C	
Posizionamento quadro		Pavimento	
DATI TECNICI SCHEDA TE 809A			
Tensione di alimentazione		12 (24) V c.c.	
Campo di funzionamento		6 ÷ 33 V c.c.	
Corrente massima assorbita		250 mA	
Grado di protezione IP scheda		IP 65	
Precisione misure		± 0.2% - ± 1 digit	

COMANDI - SEGNALAZIONI E MISURE - ALLARMI

<p>TASTI DI COMANDO</p> <ul style="list-style-type: none"> • RESET • AUT • MAN • TEST • START 	<ul style="list-style-type: none"> • STOP • KG - teleruttore di gruppo • KR - teleruttore rete • HELP • MENU • DRIVE DI NAVIGAZIONE E CONFERMA (5 tasti) 	<p>DISPLAY: MISURE</p> <p>Generatore / Rete</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vac: L1/L2 - L2/L3 - L3/L1 - L1/N - L2/N - L3/N • I (A): L1- L2 - L3 • kVA - kW - kVAR: L1- L2 - L3 • kWh • Cos φ: L1- L2 - L3 • Hz 	<p>Generali</p> <ul style="list-style-type: none"> • Data e ora • Ore lavoro • Ore al service • Lista eventi
<p>ALLARMI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alta temperatura motore - Bassa pressione olio - Guasto sensore di pressione - Basso livello carburante - Rpm alti (fuori giri) - Rpm bassi - Alta tensione batteria - Bassa tensione batteria - Avaria carica batteria motore - Mancato avviamento - Arresto d'emergenza - Avaria meccanica - Mancato arresto - Basso livello liquido radiatore - Service - Alta frequenza generatore e rete - Bassa frequenza generatore e rete 	<ul style="list-style-type: none"> - Alta tensione generatore e rete - Bassa tensione generatore e rete - Asimmetria generatore e rete - Errata sequenza fasi generatore e rete - Sistema bloccato 	<p>LED DI INDICAZIONE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Scheda alimentata • Reset - Aut - Man - Test • Allarme generale • Generatore nei limiti • Teleruttore generatore chiuso • Rete nei limiti • Teleruttore rete chiuso <p>FUNZIONI SPECIALI</p> <p>Funzioni attive solo in modalità di funzionamento Automatico</p> <ul style="list-style-type: none"> - AVVIAMENTO A DISTANZA: utilizzando un contatto esterno è possibile avviare e fermare il generatore anche con rete presente - STOP A DISTANZA: utilizzando un contatto esterno si può mettere in blocco il generatore inibendo l'avviamento anche in caso di mancanza rete. Funzione particolarmente utile quando si vuole che il generatore si avvii alla mancanza rete solo dopo un segnale esterno, ad esempio un galleggiante, un timer, ecc. - SCR: utilizzando un contatto esterno è possibile avviare il generatore e commutare il carico sul generatore anche con rete presente. Alla riapertura del contatto il carico torna ad essere alimentato dalla rete e il generatore viene fermato - START/STOP generatore su soglia kW rete. 	

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso. Per richieste diverse o ulteriori informazioni contattare i servizi commerciali.