

**ENERGY DIESEL SYSTEMS S.r.l.**tel. +39 0774 426133
fax +39 0774 426249
info@energydi.it www.energydi.it**GRUPPI ELETTOGENI****ALLESTIMENTO STANDARD
QUADRO AUTOMATICO CON e
SENZA COMMUTAZIONE****LISTINO 06/04****GRUPPI ELETTOGENI**

DOTAZIONI STANDARD QUADRO CON COMMUTAZIONE	POTENZA GRUPPO IN KVA				
	10÷35	40÷80	100÷180	200÷800	801÷1500

STRUMENTAZIONE					
UN VOLTOMETRO	F	F	/	/	/
UN VOLTOMETRO + COMMUTATORE VOLTMETRICO	O	O	F	F	F
UN AMPEROMETRO	F	F	/	/	/
TRE AMPEROMETRI oppure UN AMPEROMETRO + COMMUTATORE	O	O	F	F	F
FREQUENZIMETRO	F	F	F	F	F
CONTAORE	F	F	F	F	F
VOLTMETRO BATTERIA	F	F	F	F	F

COMANDI					
SELETTORE MAN/AUT/PROVA/BLOCCO	F	F	F	F	F
COMMUTATORE VOLTMETRICO GRUPPO	O	O	F	F	F
COMANDO MANUALE COMMUTAZIONE	F	F	F	F	F
PULSANTE AVVIAMENTO	F	F	F	F	F
PULSANTE ARRESTO	F	F	F	F	F
PULSANTE TACITAZIONE ALLARME	F	F	F	F	F

PROTEZIONI					
BASSA PRESSIONE OLIO	F	F	F	F	F
ALTA TEMPERATURA MOTORE	F	F	F	F	F
MANCATO AVVIAMENTO	F	F	F	F	F
RISERVA CARBURANTE	O	O	O	O	O
FUORIGIRI	F	F	F	F	F
MINIMA/MASSIMA TENSIONE GRUPPO	F	F	F	F	F
SOVRACCARICO	F	F	O	O	O
FUNGO ARRESTO DI EMERGENZA	F	F	F	F	F
PREDISPOSIZIONE ARRESTO DI EMERGENZA REMOTO	F	F	F	F	F
PREDISPOSIZIONE TELESEGNALAZIONE AVARIA CUMULATIVA	O	O	F	F	F

SEGNALAZIONI					
PRESENZA RETE	F	F	F	F	F
PRESENZA GENERATORE	F	F	F	F	F
MOTORE AVVIATO	F	F	F	F	F
AVARIA	F	F	F	F	F
GENERATORE CARICA BATTERIA (TENSIONE)	F	F	F	F	F
STATO DEL CARICA BATTERIA	F	F	F	F	F
COMMUTATORE RETE CHIUSO	F	F	F	F	F
COMMUTATORE GRUPPO CHIUSO	F	F	F	F	F

DOTAZIONI STANDARD QUADRO CON COMMUTAZIONE	POTENZA GRUPPO IN KVA				
	10÷35	40÷80	100÷180	200÷800	801÷1500

FUNZIONI VARIE					
SENSORE MINIMA TENSIONE RETE MONOFASE	F	F	/	/	/
SENSORE MINIMA TENSIONE RETE TRIFASE	O	O	F	F	F
SENSORE GENERATORE MONOFASE	F	F	F	F	F
RITARDO INTERVENTO GRUPPO REGOLABILE	F	F	F	F	F
RITARDO EROGAZIONE GRUPPO REGOLABILE	F	F	F	F	F
RITARDO RIENTRO RETE REGOLABILE	F	F	F	F	F
RITARDO RAFFREDDAMENTO MOTORE REGOLABILE	F	F	F	F	F
FINO A 10 CICLI DI AVVIAMENTO (max 800KVA) O FINO A 4 (da 801 a 1500kVA)	F	F	F	F	F

AUSILIARI					
CICALINO ELETTRONICO	F	F	F	F	F
SIRENA	O	O	O	O	O
PROTEZIONE PRERISCALDO MOTORE CON INTERRUTTORE BIPOLARE	F	F	F	F	F
MANTENITORE CARICA BATTERIA AUTOMATICO	F	F	/	/	/
CARICA BATTERIA AUTOMATICO	O	O	F	F	F
MANTENITORE CARICA BATTERIA AUTOMATICO	F	F	/	/	/
MORSETTIERA CONNESSIONI GRUPPO-QUADRO	F	F	F	F	F
PREDISPOSIZIONE BASE CONTROLLO A DISTANZA GRUPPO	O	O	F	F	F
SISTEMA TELEGESTIONE A DISTANZA	O	O	O	O	O
IMPIANTO ANTICONDENSA QUADRO E/O ALTERNATORE	O	O	O	O	O
POTENZIOMETRO VARIATENSIONE E/O VARIAGIRI	O	O	O	O	O

CIRCUITO DI POTENZA					
COMMUTAZIONE 4 POLI	F	F	F	F	F
INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO 4 POLI	F	F	O	O	O
PROTEZIONE ELETTRONICA MAGNETOTERMICA E DI CORTO	/	/	F	F	F
CIRCUITO TRAMITE SCHEDA DI COMANDO E CONTROLLO GRUPPO	/	/	F	F	F

NOTE

F = FORNITO DI SERIE O = OPZIONALE / = NON FORNIBILE

Le commutazioni rete/gruppo di potenza pari o superiore a 250kVA sono realizzate con sezionatore motorizzato 4 poli.

DOTAZIONI STANDARD QUADRO **SENZA COMMUTAZIONE:**Allestimento come sopra descritto, esclusa la commutazione rete/gruppo;
E' sempre compreso l'interruttore magnetotermico di protezione gruppo.