

DIESEL-EN

Quadro elettrico per motopompa secondo la norma europea UNI EN12845

Control panel for diesel pump according to the European norm UNI EN12845



DATI TECNICI TECHNICAL DATA

DIESEL-EN	TENSIONE VOLTAGE		BATTERIE BATTERIES		CORRENTE CURRENT	DIMENSIONI DIMENSIONS				PESO WEIGHT
	COD.	V~	Q.tà Q.ty	Tensione Voltage	Relè avviamento Starting relay	H	L	W	Material	Kg
DIESEL-EN	01475	1-230	2	12 VDC	-	500	400	240	Metallic	15
DIESEL-EN PLUS 500*	01476	1-230	2	12 VDC	500 A	700	500	240	Metallic	17
DIESEL-EN PLUS 800*	01478	1-230	2	12 VDC	800 A	700	500	240	Metallic	18

*Con relè di potenza cablati With wired power relay

NOTE:

Per esecuzioni diverse contattare il nostro servizio tecnico/commerciale Please contact our technical/sales department for different implementations

SCHEDE DI RICAMBIO SPARE BOARDS

COD.	DESCRIZIONE DESCRIPTION
97520	MOD. SP/DIESEL 12845

CARATTERISTICHE GENERALI

- ↘ Alimentazione 1 ~ 50/60Hz 230V±10%;
- ↘ Ingressi e circuiti di comando in bassa tensione;
- ↘ 2 Ingressi normalmente chiusi per comando pressostati di avviamento;
- ↘ 2 Ingressi da batterie esterne per motorino d'avviamento ed alimentazione circuiti ausiliari;
- ↘ Ingresso per comando da serbatoio di adescamento;
- ↘ Ingresso per segnalazione da pressostato impianto in pressione/motopompa spenta;
- ↘ Selettore a chiave AUT-EMERGENZA;
- ↘ Pulsanti di avviamento e arresto manuale motopompa;
- ↘ Pulsante di ripristino anomalie;
- ↘ Pulsante prova avviamento manuale (attivo in caso di mancato avviamento automatico);
- ↘ Pulsante prova led centralina;
- ↘ Pulsanti di avviamento di Emergenza Manuale protetti da "Safe crash";
- ↘ Display LCD retroilluminato per visualizzazione n. 2 voltmetri batterie, n. 2 amperometri batterie, contagiri, contaore totale e parziale, indicatore livello combustibile, termometro acqua, termometro olio, manometro olio, contavviamenti da batterie e storico eventi;
- ↘ Led di segnalazione;
- ↘ Possibilità di funzionamento secondo UNI10779;
- ↘ Display con 5 lingue: Italiano, Inglese, Francese, Spagnolo, Tedesco;
- ↘ Funzioni di ritardo e allarmi impostabili;
- ↘ Uscite allarme per: modalita' automatica esclusa, guasto quadro di controllo, motopompa in funzione, mancato avviamento;
- ↘ 2 caricabatteria 12Vdc 3A (24Vdc 3A per versione a 24V);
- ↘ Protezione ausiliari e motore con fusibili;
- ↘ Sezionatore generale bloccoporta;
- ↘ Involucro metallico, IP55;
- ↘ Temperatura ambiente: -5/+40 °C;
- ↘ Umidità relativa 50% a 40 °C (non condensata);

GENERAL FEATURES

- ↘ Power supply 1~50/60 Hz 230V ±10%;
- ↘ Auxiliary circuits in low voltage;
- ↘ 2 Normally close contacts for start pressure switches;
- ↘ 2 Contacts from external batteries for starting motor and auxiliary circuits power supply;
- ↘ Contact for signal from priming tank;
- ↘ Contact for signal from pressure switch of system in pressure/pump off;
- ↘ Key-selector for AUT-EMERGENCY;
- ↘ Push-buttons for manual Start/Stop of the pump;
- ↘ Push-buttons for faults reset;
- ↘ Push-button for manual start test (active in case of auto-start failed);
- ↘ Push-buttons for checking the control unit's LED;
- ↘ Push-button for manual emergency start protected by "Safe crash";
- ↘ LCD for monitoring: n.2 batteries volt and ampere, round counter, total and partial hour counter, fuel level indicator, water and oil temperature, oil pressure, start counter and events chronology;
- ↘ LED for signals;
- ↘ Operation mode according to UNI10779;
- ↘ LCD in 5 languages: Italian, English, French, Spanish, German;
- ↘ Specific alarms and delays settable on the electronic unit;
- ↘ Alarm outputs for : auto mode excluded, failure on control panel, diesel pump running, start failed;
- ↘ 2 Battery chargers 12Vdc 3A (24Vdc 3A for 24V version);
- ↘ Auxiliaries and motor protection fuses;
- ↘ Isolator;
- ↘ Metallic box, IP55;
- ↘ Ambient temperature: -5/+40 °C;
- ↘ Relative humidity 50% at 40 °C (not condensed).