

SMF T1T JP

Control Unit Jockey Pump

CARATTERISTICHE - Characteristics

3~
400 V
50/60 Hz

±10%
+50 °C
-10 °C

IP55

CE
2006/95/CE
2004/108/CE
2011/65/UE
UNI EN 12845



INGRESSI - Inputs



Galleggiante di minimo livello per marcia/arresto elettropompa.

Minimum level for the start and stop of the electric pump.



Un pressostato per attivare la marcia della pompa nel caso di caduta di pressione nell'impianto.

One pressure-switch to starting the pump in case of pressure drop in the plant.

UNITA' DI CONTROLLO - CONTROL UNIT

PAGINA MENU' PRINCIPALE: MAIN MENU PAGE

- stato elettropompa/ electric pump status
- tensioni/ tensions
- potenze/ powers
- lista eventi/ events list
- stato allarmi/ alarms status
- inserimento password/ set password
- tasti di navigazione/ navigation keys
- tasti di marcia, arresto reset/ keys star, stop, res.
- led stato impianto/ system status plant

USCITE - Outputs



Alimentazione diretta per motore trifase

Direct supply for three phase motor



Connessioni per collegamento seriale tramite porta RS485

Terminals for the serial connections through port RS485

APPLICAZIONI:

I quadri elettrici SMF JP sono prodotti per il controllo dell'elettropompa ausiliaria, in impianti di pressurizzazione Antincendio, e sono costruiti a norma EN12845.

FUNZIONAMENTO:

TASTO DI PREDISPOSIZIONE DELLA POMPA IN:

- > MANUALE SE MANTENUTO PREMUTO IL TASTO ON > DI 5 SEC.
- > AUTOMATICO con:
 - Controllo pressostati.
 - Galleggianti.

COMANDI E SEGNALEZIONI PRESENTI SUL CONTROLLO:

- > 4 DIGIT.
- Sei tasti per funzioni e impostazioni.
- Cinque led per visualizzazioni di funzionamento, un led per indicare tensione di linea.

PROTEZIONI:

- > Fusibile linea motore.
- > Fusibili protezioni circuiti primario e secondario trasformatore.
- > Fusibili di protezione alimentazione schede elettroniche interne.

APPLICATIONS:

The electric boards SMF-JP are manufactured for the control of the auxiliary-pump in fire fighting plant according to standards EN12845.

OPERATION:

KEY TO SET THE PUMP IN:

- > MANUAL with buttons START and STOP.
- > AUTOMATIC with:
 - Pressure switches control
 - Float switch priming

CONTROLS AND INDICATORS PRESENT ON THE CONTROL:

- > 4 DIGITS
- Six keys for functions and settings.
- Five LEDs for operating displays, one LED for indicate line voltage.

PROTECTIONS:

- > Fuse to protect the supply line of the motor .
- > Fuses protecting the primary and secondary transformer circuits.
- > Fuses protecting the power supply of the internal electronic boards.

SMF JP

System Multi Functions Jockey Pump

Alimentazione Mains	I out [A]	P out [kW]	Dimensioni Dimensions [mm] LxHxW	Modello Model	Uscite motori Motor Outputs
	9	4	300 x 400 x 200	SMF JP T1T 4	
	13 ÷ 16	5,5 ÷ 7,5	300 x 400 x 200	SMF JP T1T 7,5	