EPRO ENERGY

Il quadro elettrico EPRO Energy effettua la gestione di tutte le utenze presenti in locali conformi UNI 11292.
Tramite il pacco batterie, la scheda soccorritore permette di alimentare alcune utenze in assenza di rete come ventilatore, luce emergenza, uscita 230V ausiliaria.

EPRO ENERGY

{GESTIONE E CONTROLLO IN EMERGENZA DI TUTTE LE UTENZE PRESENTI NEL LOCALE ANTINCENDIO (SOCCORRITORE)}

Punti di forza

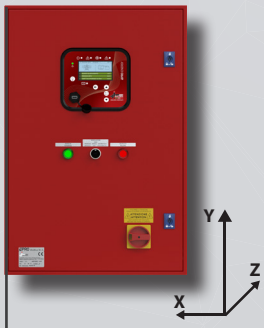
- **ATTUALE** {Porta Ethernet 10/100Mbps per comunicazione con protocollo Modbus TCP-IP}
- **INTUITIVO** {Porta USB tipo "A" per scarico storico}
- **AFFIDABILE** {Display LCD TFT a colori da 4,3" }
- **EFFICIENTE** {Memoria interna "black box" per la memorizzazione di 512 eventi}
- **SEMPLICE** {Gestione pump set Gestione locale (ventola, pompa pilota, valvole..}

Dati tecnici:

- Alimentazione 3F+T 400V±10% 50/60Hz
- Protezione IP54
- Temperatura di utilizzo -10°C +60°C
- Umidità max 70%
- Morsetti collegamento estraibili passo 5,08/7,62

Centralina

Tutti i dati principali, legati agli eventi del gruppo di pompaggio antincendio,sono memorizzati all'interno della centralina in ordine cronologico, scaricabili tramite supporto di memoria USB.



Dimensioni:

Codice:	X	Y	Z
QUENESOC10V1	500	750	220
QUENESOC15V1	500	750	220
QUENESOC10V2	500	1000	260
QUENESOC15V2	500	1000	260

GESTIONE INTELLIGENTE DEI DATI

USB
CONTATTI SPDT
MODBUS TCP/IP

MENU DI PROGRAMMAZIONE

Gestione Locale
Gestione Gruppo Pompa
Gestione Sistema

LINGUE

Italiano	Francese	Lettone
Inglese	Estone	Rumeno

INFORMAZIONI DI CONTATTO:
PHONE: **+39 059 93 69 11**
MAIL: **COMMERCIALE@IDRO-ELETTRICA.IT**
VIA BELLINI 2, 41018 SAN CESARIO S.P. (MODENA) - ITALY

IDRO ELETTRICA S.p.A.

Campi di impiego

- Centri commerciali
- Ospedali
- Industrie
- Cinema e Teatri
- Complessi alberghieri
- Scuole
- Infrastrutture
- Residenziale

Componenti principali:

- Display LCD per visualizzazione conta ore totale, assorbimento di corrente motore, cronologia eventi, temperatura locale, livello riserva idrica.
- Display con 6 lingue: Italiano, inglese, francese, estone, lettone, rumeno.
- Ingressi e circuiti di comando in bassa tensione.
- Uscita allarmi a contatti puliti.
- Selettore di funz. ventilatore MAN-0-AUT.
- Spie di segnalazione marcia e blocco ventilatore.
- Leds segnalazione marcia, anomalia, presenza rete, assenza rete, power ON.
- Trasformatore in classe II.
- Teleruttori dimensionati in AC3.
- Fusibili di protezione motore.
- Fusibili protezione ausiliari.
- Sezionatore generale con blocco porta.
- Connessione seriale RS-485 per connessione con quadro remoto
- QUEPRO100. Possibilità di funzionamento secondo UNI10779.
- Temperatura ambiente: -5/+40 °C.
- Umidità relativa 50% a 40 °C (non condensata).
- Morsettiera.
- Manuale d'uso.
- Schema elettrico e dichiarazione CE

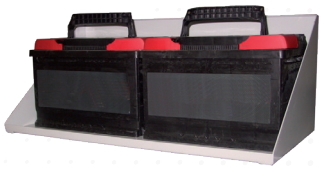
Specifiche costruttive:

- Quadro realizzato in box metallico
- Grado di protezione IP54 (IP55 o superiore a richiesta)
- Verniciatura con polveri epossipoliestere colore RAL3000

Codice	Max corrente di spunto	Max corrente erogabile	Uscite da Rete				Uscite UPS			Tensione di Ingresso e Uscita	Accumulatori Tensione Totale
			Pompa	Riscaldatore	Pompa Pilota	Presa Ausiliaria di servizio	Pompa	Plafoniera	Estrattore		
	A	A	230V	230 V	400 V	230 V	230 V	230V	230 V	±15%	V
QUENESOC10V1	16	4,5	-	-	-	-	-	-	6A	1+N+T~230V	24
QUENESOC15V1	30	6,6	-	-	-	-	-	-	6A	1+N+T~230V	48
QUENESOC10V2	16	4,5	-	2kW	2,2kW	10A	-	36W	2,5A	1+N+T~400V	24
QUENESOC15V2	30	6,6	-	2kW	2,2kW	10A	6A	36W	6A	1+N+T~400V	48

KIT ENERGIA CON BATTERIE AL PIOMBO ACIDO

Il kit comprende le batterie al piombo, il relativo supporto e il coperchio ove necessario



Codice	Nr. Supporti	Nr. Batterie	Autonomia indicativa Min
QUSOCV1000M060	1	2x 55 A/h	60
QUSOCV1000M120	2	2x 100 A/h	120
QUSOCW1500M060	2	4x 55 A/h	60
QUSOCW1500M120	2	4x 80 A/h	120