



ALIMENTAZIONE MOTORE 230V (1P+N+T) 370W max

ALIMENTAZIONE MOTORE 400V (3P+N+T) 750W max



Il modulo PP gestisce il segnale di allarme antincendio, mettendo il motore in modalità *gravity* e provocando così la chiusura automatica della tenda/serranda.

È installato sul dorso del motore e presente di serie su tutti i motori.

Il modulo necessita di un segnale di alimentazione a 24 V DC / 500 mA, fornito dall'IRAI.

In condizioni di riposo, il modulo PP deve essere costantemente alimentato.

In caso di allarme, l'alimentazione deve essere interrotta, consentendo l'attivazione del sistema di emergenza.

BLACKFIRE® è un marchio di CONEGLIANO GROUP SRL

Via Campolongo N.1/E • Zona Industriale Ramera • 31010 • Mareno di Piave • Treviso • Italy

Tel: +39 0438.4985 • Sito web: www.blackfireitaly.it • Email: info@blackfireitaly.it

P.I. – C.F. – REG. IMP.: • 00532460268 Numero R.E.A. TV-125284



La sirena/lampeggiante si attiva esclusivamente in caso di allarme e richiede un'alimentazione di 24V DC a 40mA proveniente dall'IRAI.



Tasto di emergenza da installare in prossimità della tenda/serranda, collegato direttamente all'IRAI.

Disposizione dei segnali

Condizione di riposo – tenda aperta

In questa condizione, la IRAI deve costantemente alimentare il modulo PP, con una tensione di 24VDC/500mA.

Condizione di allarme – chiusura in gravity

In questa condizione, la IRAI deve interrompere l'alimentazione a 24 VDC diretta al modulo PP.

Contestualmente la IRAI, deve attivare la sirena/lampeggiante, fornendo un'alimentazione a 24 VDC.

Tasto di emergenza

Il tasto di emergenza (contatto NO) deve essere installato in prossimità della tenda/serranda e collegato alla IRAI.

La IRAI all'attivazione del tasto deve generare una condizione di allarme, come descritto nella sezione precedente.

"È inoltre necessario, per ottemperare alla normativa EN 14637, che in caso di mancanza dell'alimentazione principale a 230/400V AC, le tende/serrande entrino in condizione di allarme, come descritto nella sezione precedente"

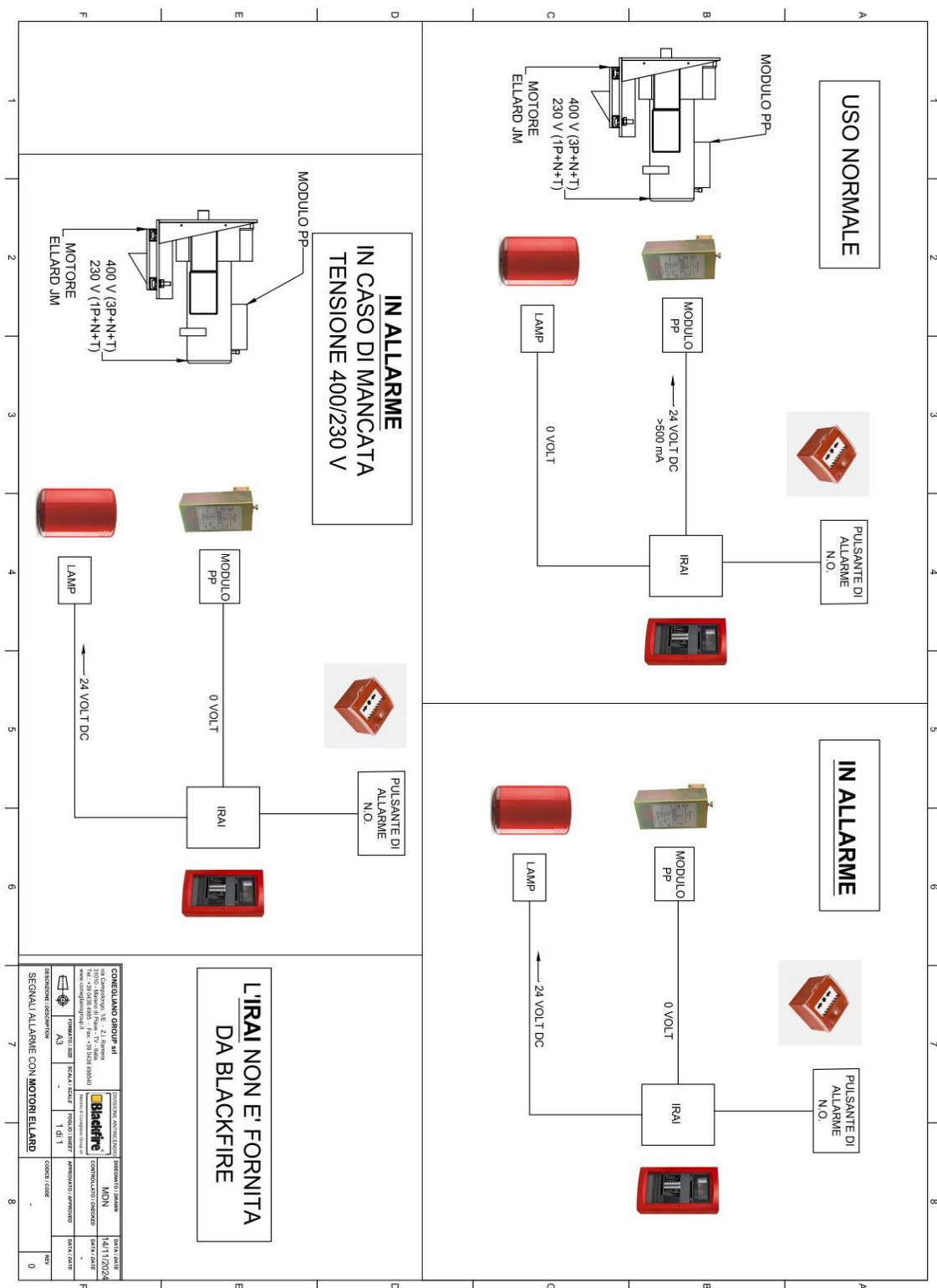
In sintesi, alla tenda/serranda devono essere portati, oltre all'alimentazione, n. 6 fili collegati all'IRAI, così suddivisi:

- 2 fili alimentati a 24V DC / 500 mA per il modulo PP – SEGNALE DI ALLARME
- 2 fili per il collegamento della sirena/lampeggiante
- 2 fili per il tasto di emergenza.

BLACKFIRE® è un marchio di CONEGLIANO GROUP SRL

Via Campolongo N.1/E • Zona Industriale Ramera • 31010 • Mareno di Piave • Treviso • Italy
Tel: +39 0438.4985 • Sito web: www.blackfireitaly.it • Email: info@blackfireitaly.it
P.I. – C.F. – REG. IMP.: • 00532460268 Numero R.E.A. TV-125284

SCHEMA DI SINTESI

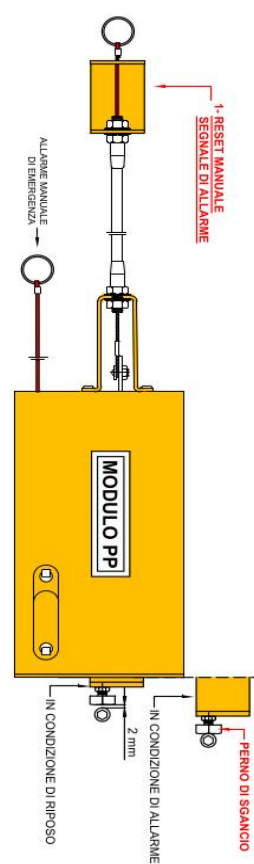


BLACKFIRE® è un marchio di CONEGLIANO GROUP SRL

Via Campolongo N.1/E • Zona Industriale Ramera • 31010 • Marenco di Piave • Treviso • Italy

Tel: +39 0438.4985 • Sito web: www.blackfireitaly.it • Email: info@blackfireitaly.it

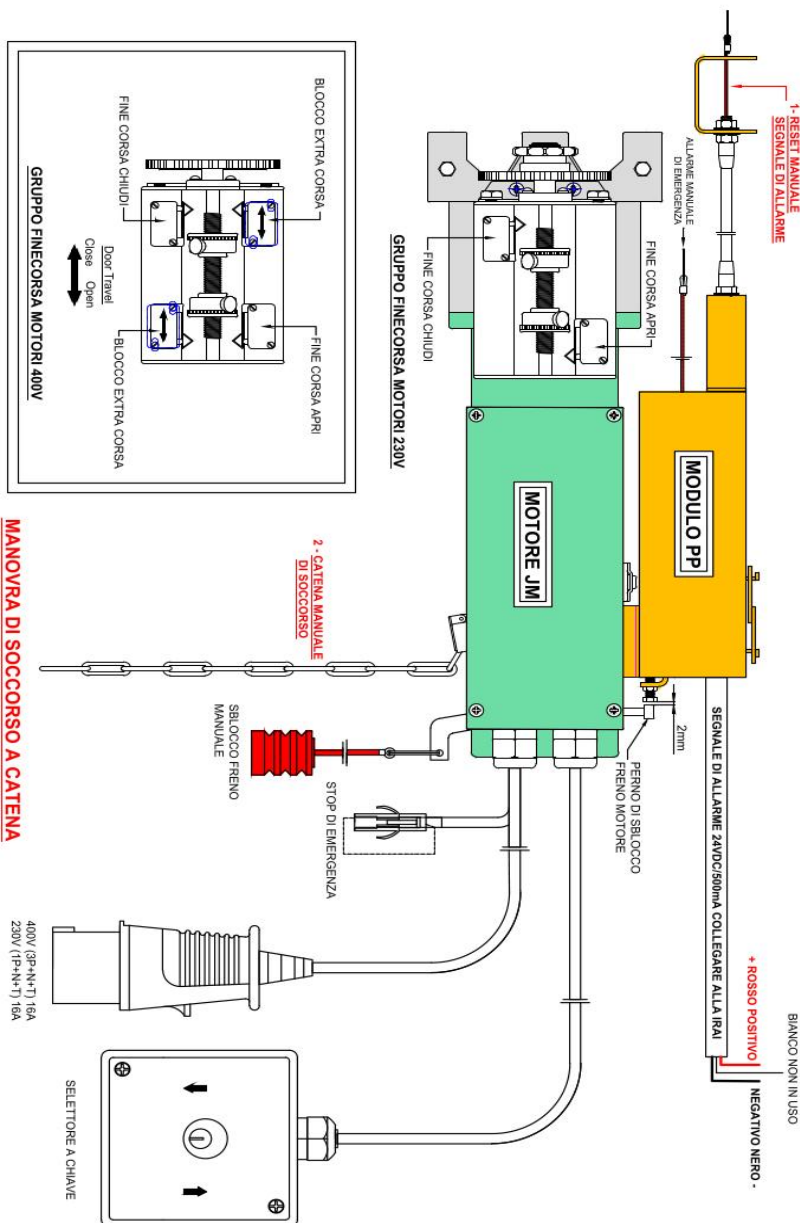
P.I. - C.F. - REG. IMP.: • 00532460268 Numero R.E.A. TV-125284



MOTORI ELLARD JM 230V - 370W max
MOTORI ELLARD JM 400V - 750 W max

A seguito di un allarme e del successivo ripristino dell'alimentazione, il reset del segnale avviene automaticamente mediante un impulso di salita generato dall'apposito comando a chiave.

Qualora l'alimentazione non sia presente ma lo stato di allarme sia cessato, è possibile sollevare la tenda/serranda manualmente utilizzando l'apposita MANOVRA DI SOCCORSO A CATENA, seguendo la procedura indicata di seguito.



MANOVRA DI SOCCORSO A CATENA

La manovra di soccorso a catena può essere effettuata SOLO in assenza di corrente elettrica.

La procedura da seguire è la seguente:

- 1- Se il motore è in ALLARME effettuare il RESET MANUALE tirando l'apposito cordino.
- 2- Una volta rientrato il PERNO DI SGANCIO, intervenire sulla catena per azionare manualmente il motore.

BLACKFIRE® è un marchio di CONEGLIANO GROUP SRL

Via Campolongo N.1/E • Zona Industriale Ramera • 31010 • Mareno di Piave • Treviso • Italy

Tel: +39 0438.4985 • Sito web: www.blackfireitaly.it • Email: info@blackfireitaly.it

P.I. - C.F. - REG. IMP.: • 00532460268 Numero R.E.A. TV-125284

Descrizione

Il pulsante convenzionale **FDCP109** è progettato per il funzionamento in interni in sistemi di rilevazione incendi e soddisfa i requisiti della norma europea EN54-11.

Il pulsante convenzionale **FDCP109** è progettato per una facile installazione e manutenzione. Sono presenti tre possibili entrate cavi, 2 laterali (sinistra e destra) ed una dall'alto.

Usa una unica chiave inserita nella base, per aprire il pulsante e per resettare l'allarme avvenuto.

Il pulsante convenzionale **FDCP109** ha una copertura trasparente protettiva e offre la possibilità di porre un sigillo.

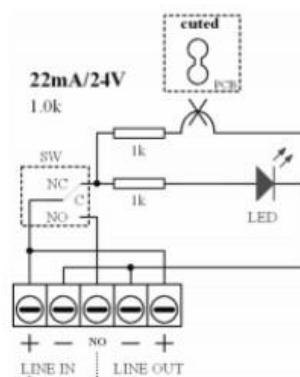
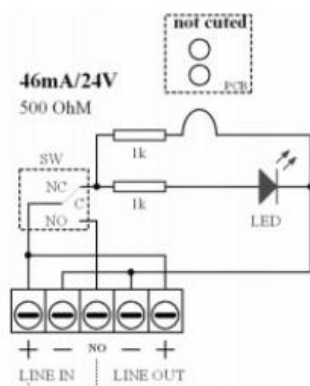
L'attivazione del pulsante genera l'accensione di un led rosso su frontale.



Caratteristiche tecniche

Tensione di alimentazione	(9-30) V DC
Resistenza	500ff / (1 kff aprendo ponticello)
Assorbimento corrente a 24V	46mA/ (22mA aprendo ponticello)
LED	rosso
Coperchio protettivo	trasparenete
Sezione del cavo	0,4 : 1,5mm ²
Intervallo di temperatura operativa	-10°C : 50°C
Umidità	(93 ± 3)% at 40°C
Grado di protezione	IP 40
Dimensioni	(90 x 90 x 44) mm
peso	0,120 kg
materiali	ABS plastic

* note: subject to load calculations and use of appropriate cables



Teledata

20063 Cernusco sul Naviglio (MI) - Via Brescia 24 G - Italy
Tel.: +39 02 27 201 352 - +39 02 25 92 795 | mail: info@teledata-i.com

www.teledata-i.com

BLACKFIRE® è un marchio di CONEGLIANO GROUP SRL

Via Campolongo N.1/E • Zona Industriale Ramera • 31010 • Mareno di Piave • Treviso • Italy
Tel: +39 0438.4985 • Sito web: www.blackfireitaly.it • Email: info@blackfireitaly.it
P.I. - C.F. - REG. IMP.: • 00532460268 Numero R.E.A. TV-125284

**Technical Data Sheet**
Scheda Tecnica
Fiche Technique**RS PRO 32 TONE SOUNDER & RED BEACON IP44 EN54 RED
24VDC**

Stock number: AH-03127-BS



32 TOM SIRENE & ROSSO BALIZA RS PRO IP44 EN54 ROSSO 24VDC
32 TONO RICEVITORE ACUSTICO & ROUGE FARO RS PRO IP44 EN54 ROUGE 24VDC
32 TON SCHALLGEBER & ROT LEUCHTFEUER RS PRO IP44 EN54 ROT 24VDC
32 TONO SONDA & ROJO FARO RS PRO IP44 RS EN54 ROJO 24VDC

Body Corpo Corps Gehäuse Cuerpo Del Producto	PC
IP Rating Grado IP Degre IP Schutzart Grado IP	IP 44
Available Colours Colori Disponibili Couleurs Disponibles Verfügbare Farben Colores Disponible	
Voltage Tensione Di Alimentazione Tension	24 Vdc
Operation Servizio Fonctionnement Betriebsart Funcionamiento	∞
Current Consumption Corrente Nominale Consommation De Courant Stromaufnahme Consumo De Corriente	40mA
Sound Output Saída de som Sortie sonore Tonausgabe Salida de sonido	114dB @ 1M

rspro.com

BLACKFIRE® è un marchio di CONEGLIANO GROUP SRL

Via Campolongo N.1/E • Zona Industriale Ramera • 31010 • Mareno di Piave • Treviso • Italy
Tel: +39 0438.4985 • Sito web: www.blackfireitaly.it • Email: info@blackfireitaly.it
P.I. – C.F. – REG. IMP.: • 00532460268 Numero R.E.A. TV-125284