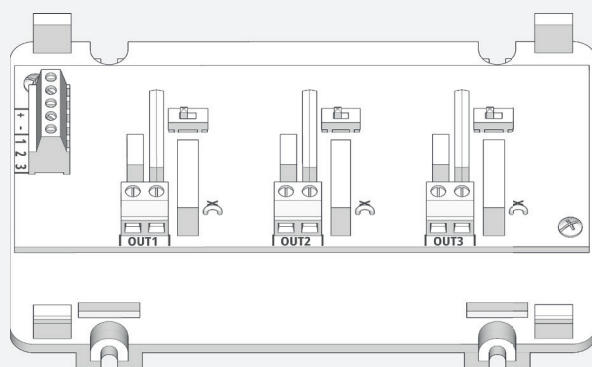




EUR3 SSR

FASCICOLO TECNICO

MODULO DI INTERFACCIA A USCITE RELE' SSR PER PORTE LOGICHE IO
(per sistemi *INFINITE*)

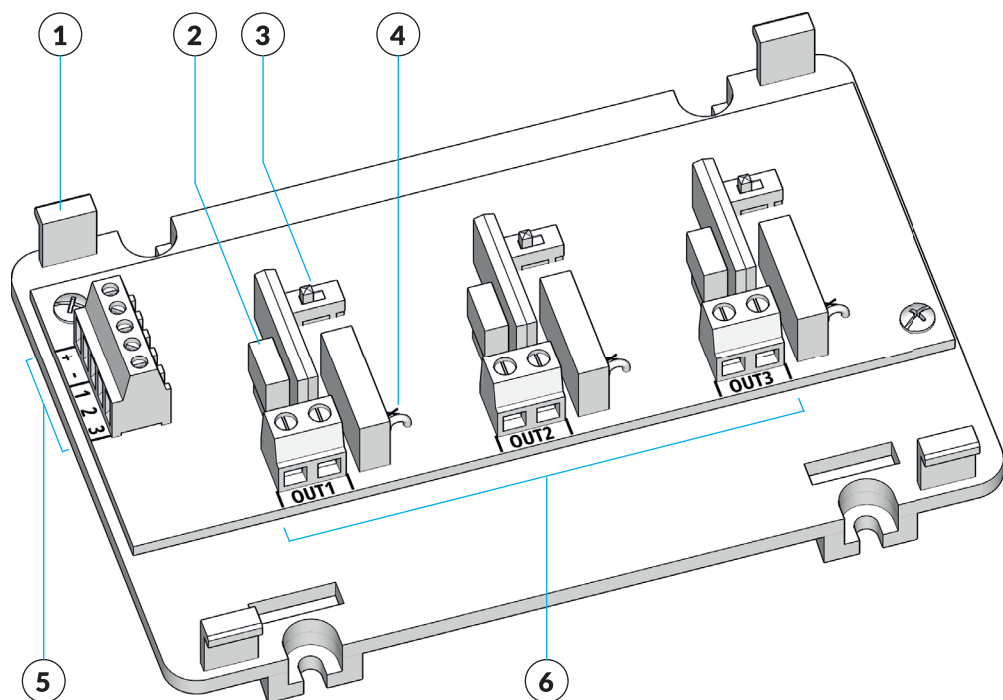
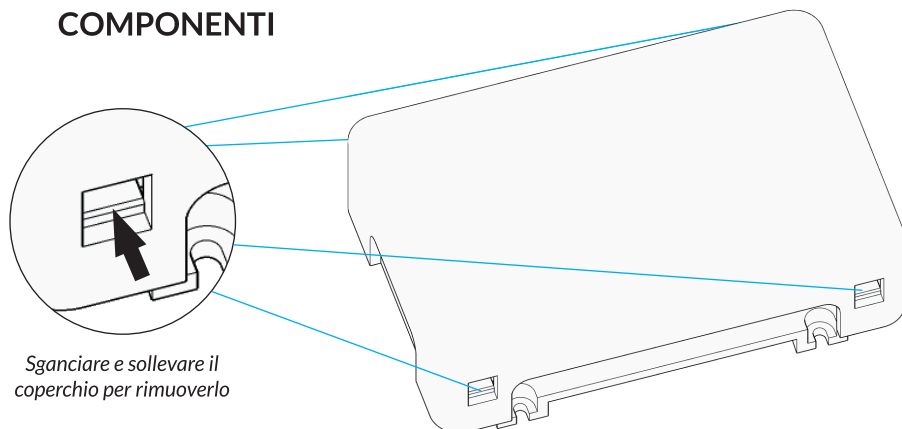


Grazie per aver scelto un prodotto CSI safe living.

INDICE

1.	COMPONENTI	3
2.	COLLEGAMENTI.....	4
3.	SPECIFICHE TECNICHE	5
4.	FUNZIONAMENTO	5

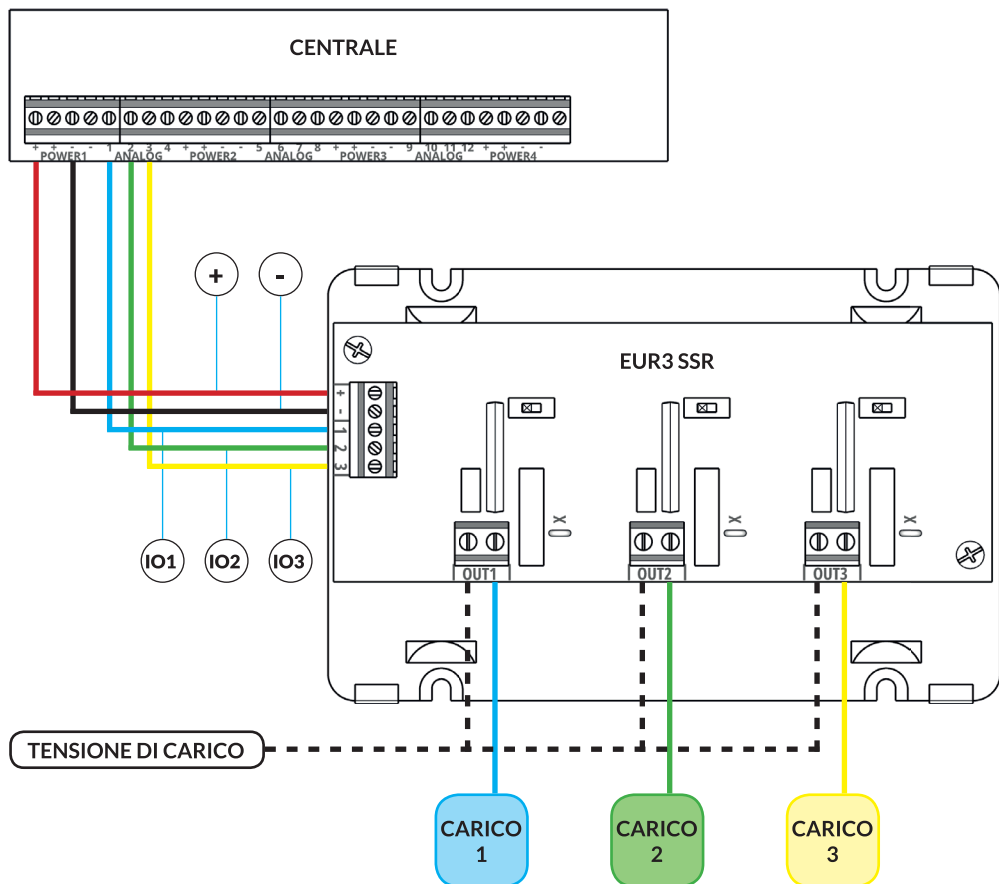
1. COMPONENTI



- 1 Fondo (modulo a slitta)
- 2 Fusibile 350 V / 3.15 A (sostituibile)
- 3 Interruttore di attivazione manuale uscita

- 4 Jumper esclusione filtro anti-spark
- 5 Morsetti Alimentazione e Ingresso
- 6 Morsetti uscite 230 V_{AC} / 3 A (solo alternata)

2. COLLEGAMENTI



Schema - Esempio di collegamento di tre porte I/O (programmate come uscite) agli ingressi 1, 2 e 3. Le uscite corrispondenti (OUT1, OUT2 e OUT3) controllano la tensione verso i rispettivi carichi (es.: la tensione di carico è la FASE 230 V_{AC}). La tensione di carico può essere diversa per ciascuna uscita. *Non è possibile controllare carichi in tensione/corrente continua.*

3. SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione	Tensione	12 V _{DC} (tipicamente da centrale)
	Consumo	max 33 mA (11 mA per ogni uscita attiva)
Porte ingresso	Fisiche	n. 3 (morsetti: 1 ÷ 3)
	Compatibilità	Solo con porte logiche IO (programmate come uscite) di centrali serie INFINITE ed espansioni serie IPLUS
Uscite	Numero	3 (morsetti: OUT1, OUT2, OUT3)
	Tipo	Normalmente Aperta, max 230 V _{AC} (solo alternata)
	Corrente	Max 3 A (per uscita)
	Fusibile	350 V / 3,15 A (sostituibile)
	Protezione	Filtro RC anti-spark (escludibile tagliando il ponticello X)
Comandi a bordo		Interruttore per attivazione manuale per ogni uscita
Temperatura		-20 ÷ +50 °C
Dimensioni		124 x 80 x 40 mm (incluso coperchio)
Installazione		Previsto in interno centrale (modulo a slitta per box Multi)
Compatibilità	Centrali	▪ Infinite CP24^{Standard XL TB} ▪ Infinite CP128^{Standard XL TB} ▪ Infinite CP3000^{Standard XL TB}
	Espansioni	▪ Tutta la famiglia IPLUS

4. FUNZIONAMENTO

EUR3 SSR è una scheda di interfaccia relè a stato solido: converte l'attivazione e disattivazione di max 3 porte logiche I/O (programmate come uscita) nei rispettivi movimenti di 3 uscite relè a stato solido. Questo interfacciamento è indispensabile per poter gestire i carichi elettrici, i quali utilizzano tensioni e correnti non direttamente pilotabili dalle porte logiche I/O.

Per il funzionamento di EUR3 SSR è sufficiente collegare l'alimentazione 12 V_{DC} (es.: da una porta POWER della centrale o espansione) e le rispettive porte I/O ai morsetti di ingresso; infine collegare le uscite relè di EUR3 SSR al carico elettrico da pilotare.

Quando una uscita è attiva si accende il corrispondente LED rosso ad indicarne l'attivazione.

E' possibile attivare manualmente le uscite relè tramite i corrispondenti interruttori a slitta a bordo (ricordarsi di posizionare l'interruttore su OFF per consentire il normale funzionamento tramite porte I/O).



Via Signagatta, 26 - 10044 - Pianezza (TO) - Italia



(+39) 011-966.10.07 / (+39) 011-967.60.94



info@csispa.it



www.csispa.it



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' EU SEMPLIFICATA

Il fabbricante, Centro Sicurezza Italia S.p.A., dichiara che il tipo di apparecchiatura EUR3 SSR è conforme alla direttiva EMC 2014/30/EU. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet: www.csispa.it



MANUALE

Documentazione tecnica

Documentazione originale del produttore, messa a disposizione da CTS Tecnologie.

Sei un installatore o un'azienda?

Registrati all'area clienti per vedere i prezzi, ordinare online e scaricare cataloghi e listini dei marchi che distribuiamo.

www.ctstecnologie.it/registrazione

Contatti

Email	info@ctstecnologie.it
Sede	Via Ugo la Malfa 8, 20128 Milano
Sito	www.ctstecnologie.it

Vendita in tutta Italia · Assistenza tecnica in Lombardia

Cosa trovi da CTS Tecnologie

- Oltre 2.000 prodotti per antintrusione, videosorveglianza, antincendio e controllo accessi
- Consulenza per preparare preventivi con le soluzioni adatte al cliente
- Assistenza ai tecnici per installazione e programmazione dei marchi trattati
- Formazione tecnico-commerciale sulle apparecchiature distribuite