

PANNELLO DI CONTROLLO VCIN-CP13

PER BARRIERE VCIN SERIE S / E / V

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO E FUNZIONAMENTO

Specifiche tecniche:

- Tensione alimentazione: 230V 50 Hz 1F
- Corrente nominale: 20A
- Materiale contenitore: resina
- Classe protezione: esterno IP55- interno IP20
- Ingresso cavi: dal basso
- Fusibile protezione ausiliari: 10,3x38-1,5A
- Normativa di riferimento: CEI-EN61439-1/2

CONTROLLO ALLA CONSEGNA

Verificare immediatamente dopo la consegna. In caso di danni sulla confezione contattare il corriere. I reclami non debitamente compilati in tempo non saranno presi in considerazione. Controllare che la merce corrisponda al tipo di prodotto ordinato. In caso di discrepanza, non rimuovere il prodotto dall'imballaggio e contattare il fornitore.

Dopo la rimozione dalla confezione, controllare che il prodotto e gli altri componenti siano in buone condizioni. In caso di dubbi, contattare il fornitore.

Non installare un'unità danneggiata!

Se il prodotto non viene rimosso dall'imballaggio immediatamente, conservarlo all'interno, in un locale asciutto con una temperatura ambiente compresa tra **+5 °C e +40 °C**.

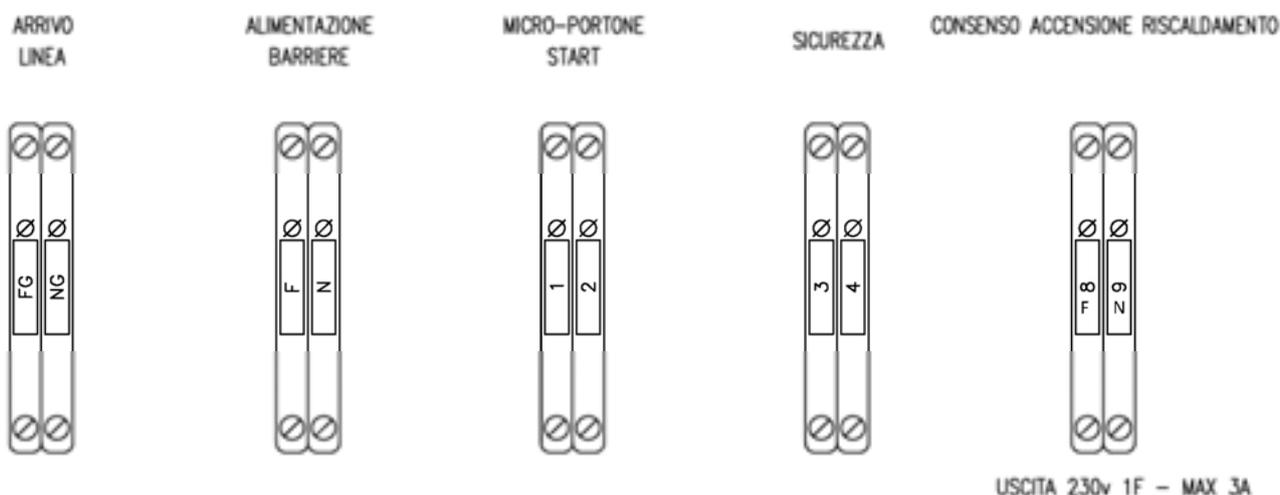
	Tutto il materiale dell'imballaggio è ecosostenibile e può essere riutilizzato o riciclato. Contribuire attivamente alla protezione dell'ambiente e garantire un corretto smaltimento o riciclaggio dei materiali di imballaggio	
---	--	---

1.0 - INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTI

FISSAGGIO DEL PANNELLO

Individuare una posizione d'installazione del quadro nelle vicinanze della barriera d'aria.
Aprire il quadro e fissarlo saldamente alla struttura di sostegno prevista mediante idonei sistemi di fissaggio.
Nella parte inferiore sono previsti 4 passacavi in gomma pluridiametro da tagliare in misura dei cavi che andranno utilizzati per i vari collegamenti.

MORSETTIERA DI COLLEGAMENTO



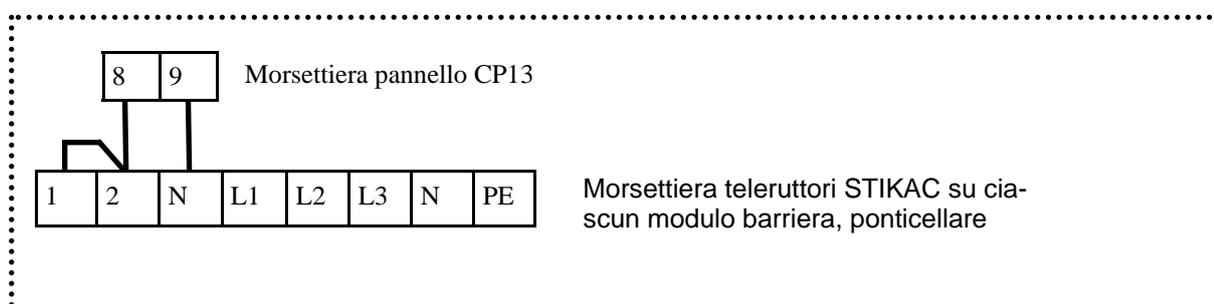
FG-NG ingresso alimentazione 230V-50Hz-1F

F-N uscita alimentazione alle barriere 230V-50Hz-1F

1-2 collegamento a eventuale fincorsa porta (NC) ponticello presente se non utilizzato

3-4 collegamento a eventuale contatto esterno (NC) ponticello presente se non utilizzato

Dettaglio 1



IMPORTANTE: 

Prevedere adeguate protezioni elettriche a monte del pannello di controllo in relazione all'effettive caratteristiche elettriche dei motori collegati.

Dimensionare la sezione dei cavi di alimentazione e degli ausiliari in accordo alle vigenti normative tecniche.

SIRE non è responsabile del dimensionamento delle protezioni elettriche e del tipo/sezione dei cavi utilizzati per i collegamenti all'esterno del pannello di controllo.

2.0 MESSA IN SERVIZIO

NOTA

Prima di avviare l'unità, controllare i seguenti elementi:

Avete lasciato all'interno utensili od oggetti suscettibili di danneggiare l'unità?
 L'alimentazione di energia e di riscaldamento acqua (laddove applicabile) è adeguata?
 L'unità è stata chiusa correttamente?
 Il modulo di comando è stato collegato correttamente?
 L'unità dispone di una protezione adeguata conformemente agli standard applicabili?

CONTROLLI - LEGGERE CON ATTENZIONE!



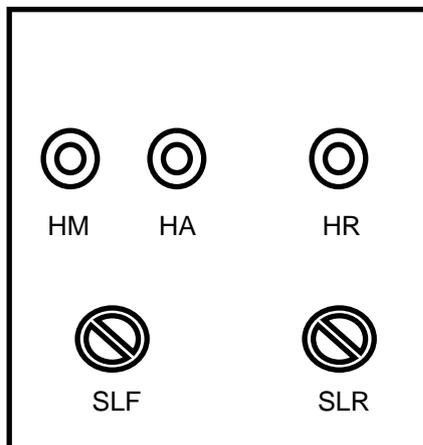
Prima della messa in servizio iniziale occorre controllare:

che il dispositivo sia correttamente fissato alla struttura di supporto,
 che il dispositivo sia correttamente chiuso
 che l'alimentazione elettrica sia debitamente collegata, ivi compresa la messa a terra e la protezione da sovracorrente esterna,
 che tutti i componenti elettrici siano collegati in modo sicuro,
 che l'installazione sia conforme alle istruzioni contenute nel manuale,
 che non sia presente qualsiasi utensile o altro oggetto rimasto all'interno dell'unità che possa danneggiarla.

ATTENZIONE!

Gli interventi o modifiche ai collegamenti interni sono vietate e si tradurranno in una perdita della garanzia.

3.0 - COMANDI E SEGNALAZIONI



LEGENDA COMANDI E SEGNALAZIONI:

SLF : selettore ON MANUALE/ OFF / FUNZ. AUTOMATICO

SLR: selettore INSERIMENTO RISCALDAMENTO

HM: segnalazione BARRIERA IN FUNZIONE MANUALE

HA: segnalazione BARRIERA IN FUNZIONE AUTOMATICA

HR: segnalazione RISCALDAMENTO IN FUNZIONE

1. **Accensione barriera in manuale (funzionamento continuo)** - ruotare il selettore SLF sulla pos. MAN, la relativa segnalazione HM si accenderà.
2. **Accensione barriera in automatico (funzionamento con interruttore porta)** - ruotare il selettore SLF su AUT, la relativa segnalazione HM si accenderà. All'apertura della porta le barriere si avvieranno immediatamente, alla chiusura le barriere si spegneranno trascorso il tempo impostato sul timer interno (vedi istruzioni per impostare il timer poste all'interno del quadro).
3. **Spegnimento barriera** - ruotare il selettore SLF su 0
4. **Accensione riscaldamento** (se presente) - ruotare il selettore SLR su 1 , la segnalazione HR si accenderà SOLO quando le resistenze saranno accese, l'inserimento delle resistenze è abilitato solo quando i ventilatori sono in funzionamento.

80.01 TEMPORIZZATORE DIGITALE MULTIFUNZIONE

1 QUADRO FRONTALE

- A Impostazione della durata (Time)
- B Impostazione del tempo esteso (Time-Ext)
- C LED
- D Selettore delle funzioni

2 SCALE TEMPI

Es. T=10 min; impostare A=20 (m) e B=10

3 SCHEMI DI COLLEGAMENTO E FUNZIONI

NOTA: scale tempo e tempo esteso sono regolabili per via di alimentare il temporizzatore

A Funzioni senza START esterno

Start tramite interruttore sull'alimentazione (A1)

A1 Ritardo all'azione

D1 Intervallo

SW Interruttore a sensore di corrente (C1)

B Funzioni con START esterno

Start tramite interruttore sul circuito di comando (B1)

BE Ritardo alla già esistente con segnale di comando

CE Ritardo all'arresto e alla disconnessione con segnale di comando

DE Intervallo di tempo con il segnale di comando

Ae Possibilità di comando con il stesso contatto sia in logica normale

B1 che un secondo contatto relett. invertibile, ecc...

A4 Con alimentazione DC lo Start esterno (B1) va collegato solo positive

(secondo EN60204-1)

Lo Start esterno (B1) può essere collegato ad una tensione (fornita da

quella di alimentazione, esempio

A1-A2 = 230V AC

B1-A2 = 12 V DC

ALTRI DATI

Durata minima d'impulso: 50ms

Tempo di inaspetto: 10ms

Montaggio su base 35 mm (DIN 49120)

CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

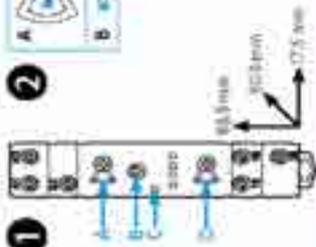
Il timer, in conformità alla Direttiva Europea sulla EMC (89/321/CEE), possiede un alto livello di immunità da disturbi da trasmissioni radio, molto superiori ai regolati previsti dalla Norma EN 6132-1. Tuttavia, fonti tipo tras-formatori, motori, variatori, invertitori e relè per zeri di potenza possono disturbare il funzionamento del dispositivo. Sono da danneggiarli in maniera consistente. La raccomandazione di limitare la lunghezza dei cavi di collegamento, se necessario, di proteggere il temporizzatore con il PCB, schermi e capacitivi di sintonizzazione.



Per altre informazioni
scrivete al prodotto
800-012612



1

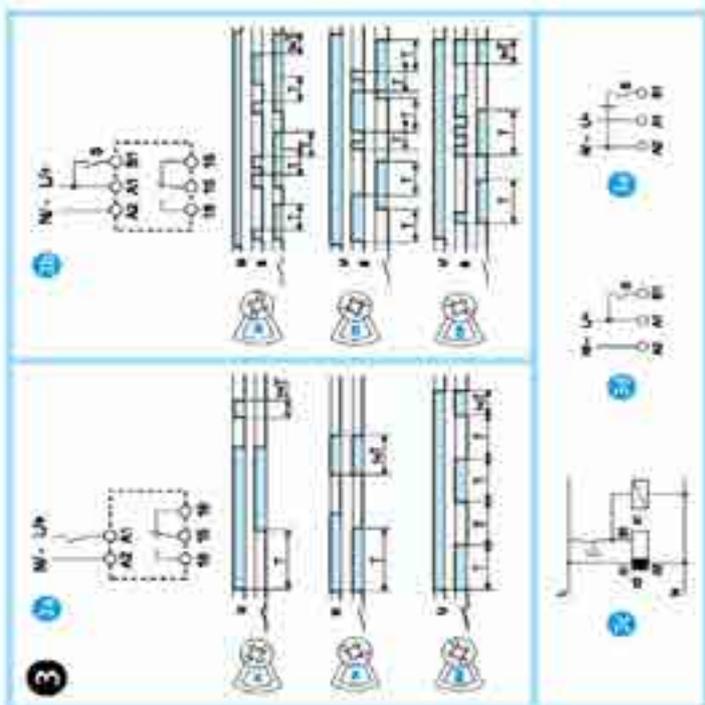


2



	80.01.0.240.0100 U _{in} 12...240V AC/100-160V DC U _{out} 128V AC/DC U _{max} 285V AC/DC P _{out} 1.5VA/0.5-1.5W
	100 (AEDT) 16A/250V AC
	AC1 AC1 (120V AC) 8000 VA 780 VA (B) (220V AC) (M5) 1W DC (100V/100-220V) 16A/0.1/12A (-25...+50°C)

80.01



LED	U _{in}	U _{out}
	-	15-18 15-18
	✓	15-18 15-18
	✓	15-18 15-18
	✓	15-18 15-18



- Open Type Device
- Pollution Degree 2 Installation Environment
- Maximum Surrounding Air Temperature 40°C
- Class 600V, copper kit, conductor only and wire range 16, 14-18 AWG, stranded or solid
- Terminal tightening torque of 1.5 Nm (0.118 lb-ft)

finder, s.p.a. - 38060 SIRMIONE (TN) - tel. 0461 800000 fax 0461 800001 e-mail: info@finder.it



finder da 1951

MEDA 27-02-2019

Dichiarazione di conformità - Direttiva 2014/35/UE.

La presente per dichiarare sotto la nostra esclusiva responsabilità che il quadro elettrico di seguito specificato, al quale questa dichiarazione si riferisce, è conforme a:

- Riferimento norme: EN 61439-1/2.
- Tipo del quadro: apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT) non di serie parzialmente soggette a prove di tipo.
- Identificazione quadro: " VCIN-CP13 Q.E. Comando Barriere e Resistenze ".

Certificato di collaudo

Prove effettuate:

- Prova della resistenza di isolamento: verifica effettuata con esito positivo
- Connessione fra le masse e il circuito di protezione: verifica effettuata con esito positivo
- Tenuta alla tensione applicata: applicata tensione secondo normativa con esito positivo
- Tensione di tenuta ad impulso: applicata tensione secondo normativa con esito positivo
- Funzionamento meccanico: verificato con esito positivo.
- Grado di protezione: a portelle aperte garantito IP20.
- Cablaggio, funzionamento elettrico: verifica effettuata con esito positivo.

4.0 SMALTIMENTO DEL PRODOTTO

Prima di smaltire il prodotto, renderlo inutilizzabile. I prodotti vecchi hanno ancora materie prime che possono essere riutilizzate. Portarle in un centro di raccolta per materie prime secondarie. E' preferibile che il prodotto venga demolito da uno specialista, in modo tale che il materiale riciclabile possa essere riutilizzato. Portare le parti non riutilizzabili in un idoneo centro di smaltimento dei rifiuti.

Lo smaltimento dei materiali deve rispettare le normative vigenti in materia di gestione dei rifiuti.



INFORMAZIONE AGLI UTENTI

ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 25 luglio 2005, n. 151 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti"

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

La raccolta differenziata della presente apparecchiatura giunta a fine vita e' organizzata e gestita dal produttore. L'utente che vorrà disfarsi della presente apparecchiatura dovrà quindi contattare il produttore e seguire il sistema che questo ha adottato per consentire la raccolta separata dell'apparecchiatura giunta a fine vita.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

