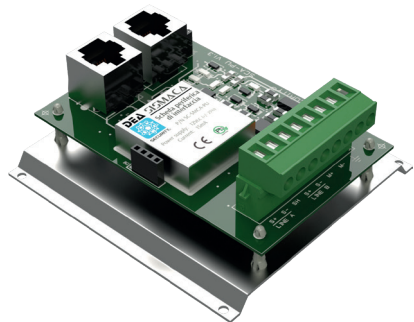


CODICE SC-SMCA-PU



DESCRIZIONE

Scheda di interfaccia per un modulo-sensori SISMA CA che amplifica i segnali provenienti dal modulo-sensori e li trasmette alla scheda SC-SMCA-CTRL tramite la rete di comunicazione SMCA NET.

La scheda non presenta impostazioni dirette: sia la taratura che la programmazione del livello di sicurezza vengono affidate alla scheda SC-SMCA-CTRL, sfruttando l'apposito software SW SISMA CA.

CONFORMITÀ

in abbinamento alla scheda di SC-SMCA-CTRL

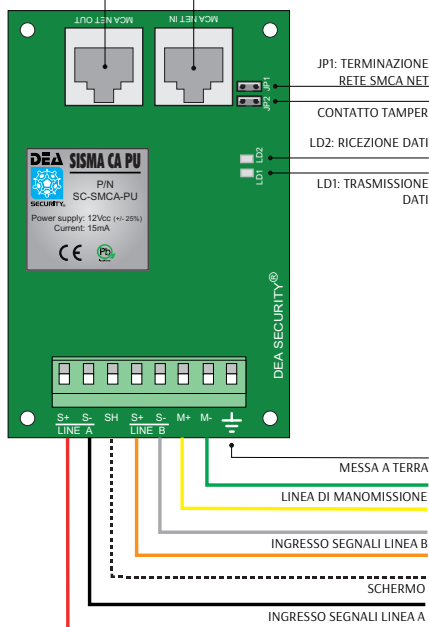
- Direttiva 2014/30/EU
- EN 50130-4:2011, EN 61000-6-3:2007+A1:2011

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: tramite rete SMCA NET
- Assorbimento: 15 mA (max)
- Temperatura di esercizio: $-25 \div +70$ °C
- Umidità relativa: <95% non condensante
- Dimensioni scheda: 90 x 59 mm (B x H)
- Dimensioni piastra di fissaggio: 90 x 85 (B x H)
- Ingressi:
 - ▶ 1 modulo-sensori SISMA CA
 - ▶ Tamper
 - ▶ rete SMCA NET
- Uscite: rete SMCA NET
- Capacità di analisi: 1 modulo-sensori SISMA CA
- Impostazioni e programmazione attraverso la scheda SC-SMCA-CTRL

COLLEGAMENTO
CON ALTRE SCHEDA
SC-SMCA-PU

COLLEGAMENTO DA ALTRE SCHEDA
SC-SMCA-PU O DALLA SCHEDA
SC-SMCA-CTRL



N.B.

LA SCHEDA DEVE ESSERE INSTALLATA ALL'INTERNO DI UN CONTENITORE PROTETTO CONTRO L'APERTURA.

L'INSTALLAZIONE DELLA SCHEDA DI ELABORAZIONE IN ESTERNO È POSSIBILE SOLO ALL'INTERNO DI ARMADI A CHIUSURA STAGNA. NEL CASO DI TEMPERATURA E UMITÀ FUORI RANGE È NECESSARIO PROVVEDERE ALLA CLIMATIZZAZIONE DELL'ARMADIO.

COLLEGAMENTI

• COLLEGAMENTO E TERMINAZIONE DELLA RETE SMCA NET

La rete SMCA NET provvede, oltre che al trasferimento dei dati, anche all'alimentazione delle schede SC-SMCA-PU, con due possibili configurazioni.

Il cavo impiegato è del tipo FTP cat. 5, a quattro coppie twistate.

Per il corretto funzionamento della rete SMCA NET è necessario che nell'ultima SC-SMCA-PU (la più distante lungo la linea della rete SMCA NET) venga inserito il jumper JP1 per terminare la rete.

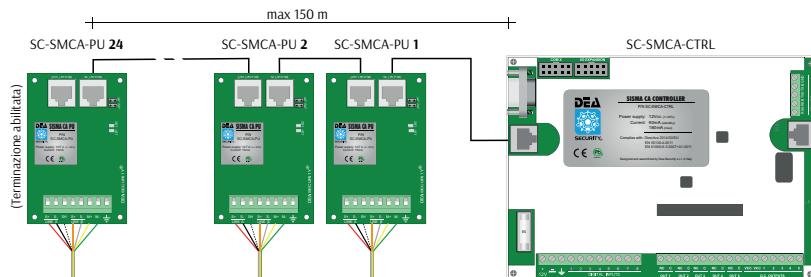
La distanza tra le schede di controllo (SC-SMCA-CTRL) o le interfacce di alimentazione (SC-SMCA-AS) e l'ultima periferica installata (SC-SMCA-PU), diminuisce in funzione del numero di queste ultime, secondo la tabella riportata.

Sono configurabili due tipologie di rete:

n° SC-SMCA-PU	Distanza max
24	150 m
16	200 m
8	300 m

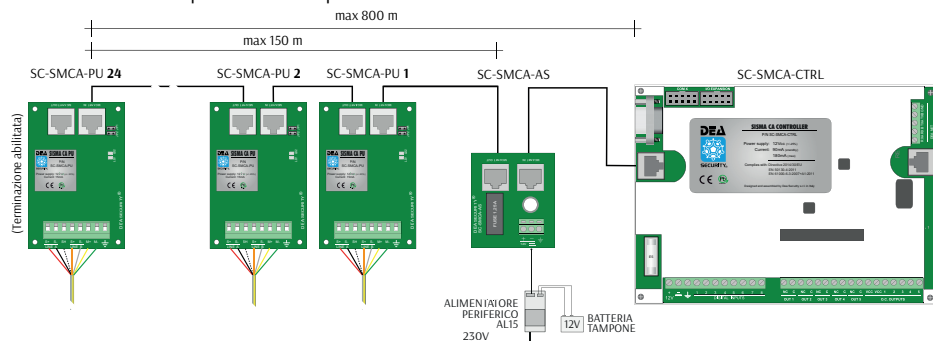
• **Schede periferiche alimentate da CONTROLLER (SC-SMCA-CTRL)**

Il percorso della rete massimo varia in funzione delle SC-SMCA-PU connesse.



• **Schede periferiche alimentate in PERIFERIA (SC-SMCA-AS)**

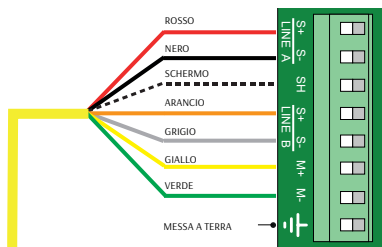
Impiegando i moduli di distribuzione di alimentazione SC-SMCA-AS è possibile estendere ulteriormente la rete SMCA NET non superando comunque il limite di 800 m tra SC-SMCA-CTRL e l'ultima SC-SMCA-PU.



• **COLLEGAMENTO MODULI-SENSORI**

Lo schema riporta il corretto collegamento dei moduli-sensori (CV-SMCA) e della messa a terra.

N.B. DEA SECURITY CONSIGLIA DI SOTTOPORRE TUTTI I PRODOTTI UTILIZZATI NEL SETTORE DELLA SICUREZZA A PERIODICHE VERIFICHE FUNZIONALI AL FINE DI GARANTIRE NEL TEMPO LA MASSIMA EFFICIENZA DI FUNZIONAMENTO.



© 2017 DEA Security S.r.l. - Edizione Settembre 2017 - v. 2.0.2 - DEA Security S.r.l. si riserva il diritto di variare in qualsiasi momento e senza preavviso le informazioni e le caratteristiche tecniche qui contenute.

DEA Security S.r.l.

Via Bolano, snc - 19037 Santo Stefano di Magra (SP) - tel. +39 0187 699233 - fax +39 0187 697615
Codice Fiscale e Partita IVA: 00291080455 - Registro Imprese di SP n. 00291080455
REA n. 117344 - Capitale Sociale: € 100.000,00 I.V.
www.deasecurity.com - dea@deasecurity.com

