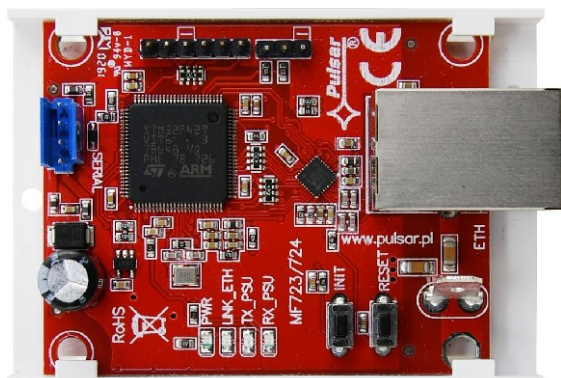


CODIC
E:
TIPO:**INTE-C** v.1.0/III
Interfaccia ETHERNET**EN****Caratteristiche:**

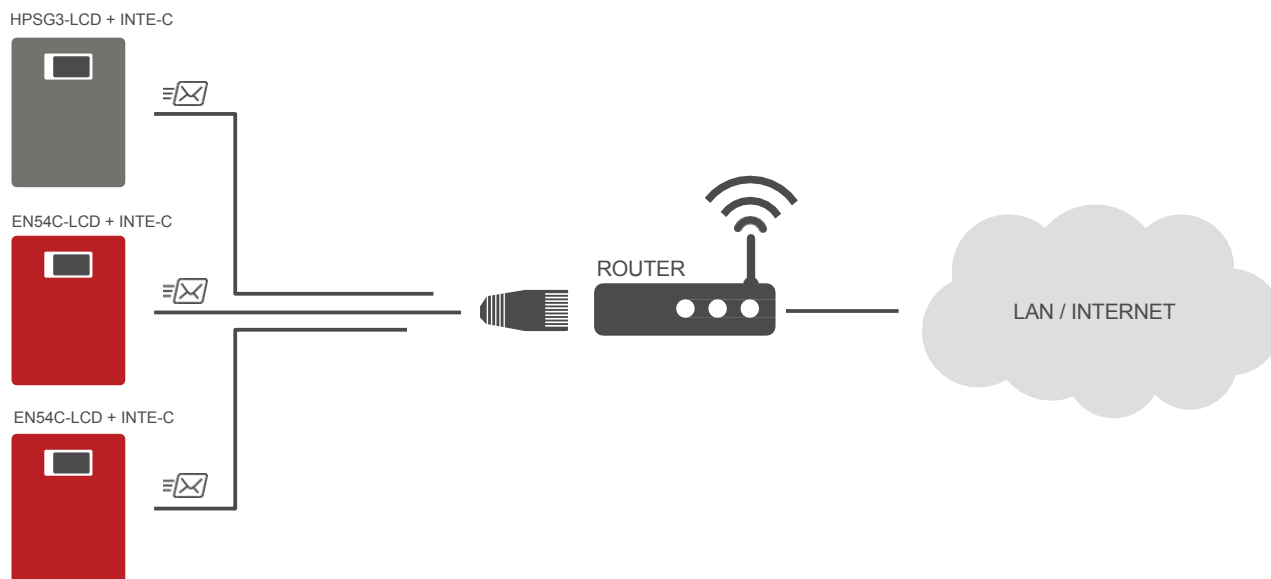
- collegamento alla rete ETHERNET tramite connettore RJ45
- autorizzazione del Centro Scientifico e di Ricerca per la Protezione Antincendio - Istituto Nazionale di Ricerca all'uso con alimentatori della serie EN54C-LCD
- compatibilità con gli alimentatori delle serie EN54C-LCD e HPSG3-LCD
- notifiche automatiche via e-mail in caso di malfunzionamenti degli alimentatori
- conformità allo standard IEEE 802.3
- velocità di trasmissione 10/100 Mb/s
- funzionamento full-duplex o half-duplex (auto-negoziiazione)
- isolamento galvanico tra l'interfaccia Ethernet e l'alimentatore
- alimentazione tramite presa "SERIAL"
- integrazione con l'applicazione web PowerSecurity
- indicazione ottica
- garanzia: 3 anni dalla data di produzione

DESCRIZIONE

L'interfaccia Ethernet INTE-C è progettata per funzionare con gli alimentatori delle serie EN54C-LCD e HPSG3-LCD. Il software PowerSecurity consente il monitoraggio remoto dei parametri tramite una visualizzazione periodica dello stato attuale dell'alimentatore, la lettura del registro eventi e dei grafici relativi a correnti e tensioni, nonché l'esecuzione di test remoti della batteria.

Alimentazione	Alimentazione a 3,3 V tramite presa SERIAL
Consumo energetico	max 0,4 W
Velocità di trasmissione TTL	max 115.200 baud, con controllo di parità
Velocità di trasmissione LAN	10/100 Mb/s (negoziiazione automatica)
Indicatori ottici	PWR – indicazione della tensione di alimentazione (LED rosso) LINK_ETH – porta Ethernet collegata (LED verde) TX – trasmissione dati (LED giallo) RX – ricezione dati (LED verde)
Condizioni operative	umidità da -10° C a +40° C umidità relativa 20%...90%
Dimensioni (L x P x A)	71 x 50 x 20 [mm]
Peso netto/lordo	0,03 / 0,09 [kg]
Temperatura di stoccaggio	da -20 °C a +60 °C
Altre informazioni	Autorizzazione del Centro Scientifico e di Ricerca per la Protezione Antincendio - Istituto Nazionale di Ricerca per l'utilizzo con alimentatori della serie EN54C-LCD L'interfaccia nella versione firmware v1.2.3 e successive è compatibile con gli alimentatori della serie HPSG3.

Schema di principio della comunicazione in rete Ethernet.



La topologia di rete si basa su uno switch Ethernet (ad es. switch, router) a cui sono collegati i PSU a valle dotati di interfacce INTE-C. Ogni interfaccia dispone di un indirizzo IP statico. La comunicazione tra un PC e un PSU terminale avviene immettendo l'indirizzo IP dell'interfaccia.

This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.