

Dossena s.n.c. di Barbati Agostino & C.

Via Ada Negri 1 - 26824 Cavenago d'Adda - Lodi (Italy)

Telefono: 0371.44971 - Fax: 0371.70202 www.dossena.it e-mail: dossena@dossena.it

Codice Ordinazione/ Order Code: SRI/3PHASE MU 1263 REV.2 9SRI/3PHASE 0 0 0 0 SRI3/H2 PSR3 TO MAX 2 MORE PSR3 (UP TO MAX 3 PSR3 IN TOTAL IN ADDITION TO SRI/3PHASE) SRI/3PHASE 1 connect to SRI3/H2 pin 5 2 connect to SRI3/H2 pin 4 3 connect to SRI3/H2 pin 3 7.8 Phase 1 CT RI/3PHAS 9.10 Phase 2 CT 11.12 Phase 3 CT

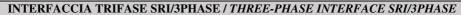




Figura 1/Figure 1

L'interfaccia trifase per sistemi IT-M è adatto per l'utilizzo in abbinamento ai controllori permanenti dell'isolamento SRI3/H2 e versioni dotate di funzione ricerca del guasto. Questa interfaccia permette di tenere sotto controllo la corrente e il sovraccarico di un sistema IT -M trifase. Il sorvegliatore d'isolamento (SRI3/H2) grazie a questa interfaccia (SRI/3PHASE), permette di avere un allarme qualora anche una sola fase superi il valore di soglia impostato. L'SRI/3PHASE va usato con i trasformatori di corrente della serie TAB Dossena.

Figura 1: schema d'inserzione. Dopo essere entrati nel setup dell'SRI3/H2, premendo il tasto di SET per almeno 3 sec., seguire la procedura riportata sul manuale dell'SRI3/H2, impostando il parametro KTA e la soglia di l'allarme (I). Esempio di calcolo del KTA: se il TA è 50/5A si dovrà impostare 10, se il TA è da 200/5A si dovrà impostare 40.

The three-phase interface for IT-M systems is suitable for the use in conjunction with insulation monitoring device SRI3/H2 and versions with fault location function. This interface allows to monitor the current and overload of a three-phase IT-M system. The insulation monitor device (SRI3/H2) thanks to this interface (SRI/3PHASE), allows to have an alarm if even a single phase exceeds the set threshold value. The SRI/3PHASE must be used with the Dossena current transformers TAB series.

Figure 1: wiring diagram. After entering the SRI3 / H2 setup, pressing the SET button for at least 3 sec., follow the procedure described in the SRI3 / H2 manual, setting the KTA parameter and the alarm threshold (I).

Example for the KTA setup: if your CT is marked 50/5A then set 10, if your CT is 200/5A then set 40.