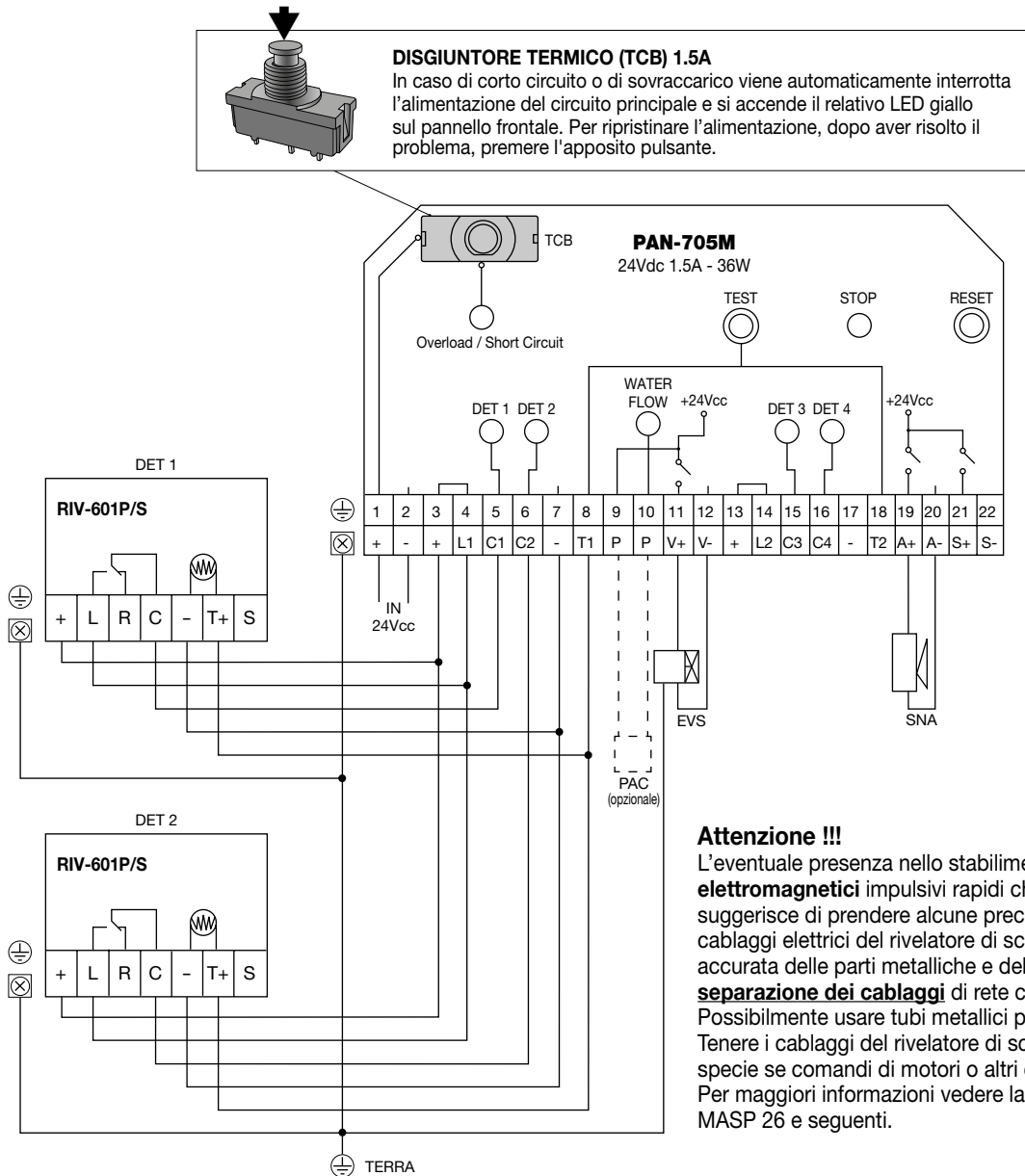


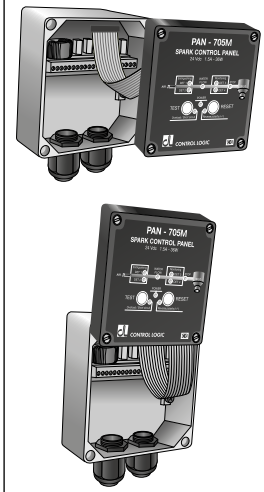
SISTEMI TIPO "A" E "B" schema connessioni elettriche

Il sistema tipo "A" comprende un solo rivelatore di spegnimento ed un solo ugello e si applica alle tubazioni "piccole" fino a diam 500 mm.
 Il sistema tipo "B" comprende 2 rivelatori di spegnimento e 2 ugelli e si applica alle tubazioni "grandi" oltre 500 mm di diametro.

Il quadro di controllo PAN-705M rende possibile l'ampliamento dei sistemi semplici tipo "A" e "B" trasformandoli in sistemi completi tipo "E1" e "E".



È preferibile che il coperchio non resti appeso ai collegamenti interni. Quando si apre il quadro si suggerisce di posizionare il coperchio come rappresentato nelle figure che seguono.



Attenzione !!!

L'eventuale presenza nello stabilimento di sorgenti di **disturbi elettromagnetici** impulsivi rapidi che possono causare **falsi allarmi** suggerisce di prendere alcune precauzioni nell'esecuzione dei cablaggi elettrici del rivelatore di scintilla come la messa a **terra** accurata delle parti metalliche e delle calze dei cavi schermati e la **separazione dei cablaggi** di rete c.a da quelli dei collegamenti 24Vcc. Possibilmente usare tubi metallici per i cablaggi. Tenere i cablaggi del rivelatore di scintilla separati e lontani da altri, specie se comandi di motori o altri carichi di potenza. Per maggiori informazioni vedere la nota sui falsi allarmi a pagina MASP 26 e seguenti.

Il morsetto "S" dei rivelatori rimane libero.

Tensione 24Vcc - corrente max 1,5A.

Tutte le connessioni elettriche e di messa a terra devono essere eseguite in accordo alle norme locali e nazionali.

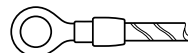
Note:

- 1) È necessario collegare a **terra** la base della custodia del Quadro, utilizzando il morsetto di terra disponibile sul lato interno in basso a destra. Collegare quindi base e coperchio utilizzando il morsetto di terra disponibile sul lato interno della base in basso a sinistra e il morsetto di terra disponibile sul lato interno del coperchio in basso a destra.

Tutti i morsetti sono segnalati dal simbolo "terra".

Si raccomanda di collegare i conduttori di terra usando un capocorda ad occhiello per vite M4, con doppia aggaffatura.

I conduttori di terra (giallo-verde) devono essere più lunghi degli altri conduttori.



- 2) Per assicurare la protezione **IP66** è necessario che il coperchio venga chiuso bene con le quattro viti. La coppia di serraggio suggerita è di 1 ÷ 1,5 Nm.