

Serie MCM

Con le morsettiere della serie **MCM** si può realizzare:

- 1) il sezionamento, sia a monte che a valle, degli strumenti di misura
- 2) l'inserimento di un apparecchio campione, o prima o dopo lo strumento di misura
- 3) la derivazione, mediante comuni prese, dai quattro morsetti di connessione
- 4) il passaggio di tensione dall'ingresso dell'ampereometrica al coltellino, mediante un cavallotto da predisporre.

In servizio normale le alimentazioni voltmetriche sono inserite sui morsetti R-S-T, mentre le ampereometriche sono inserite sui morsetti contrassegnati R1-R2, S1-S2, T1-T2. Gli strumenti vengono allacciati ai morsetti 1 e 2. I ponticelli a cursore verticale sono chiusi, quelli a cursore orizzontale sono aperti.

In caso di inserzione di apparecchi di controllo si opera nel seguente modo:

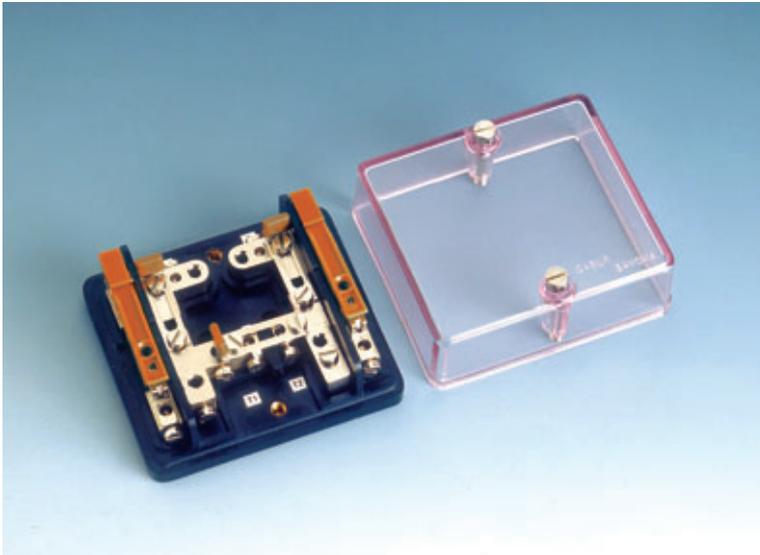
- per mezzo di normali spine, si derivano le voltmetriche dell'apparecchio campione sulle prese di tensione dei coltellini separatori o dei blocchetti d'innesto di portafusibili;
- si inseriscono le ampereometriche dell'apparecchio di controllo sulle prese 1 e R1 o 2 e R2 e, analogamente, sulle altre fasi;
- si seziona, quindi, il corrispondente cursore verticale.

In caso di sostituzione di strumenti di misura è necessario preventivamente chiudere i cursori orizzontali, sezionare i cursori verticali e aprire i coltellini.

L'entrata e l'uscita delle alimentazioni hanno luogo sulla parte posteriore della morsettiere (ingresso da retro quadro), con conduttori passanti attraverso fori praticati nella base isolante delle morsettiere stesse.

per contatori con inserzione monofase

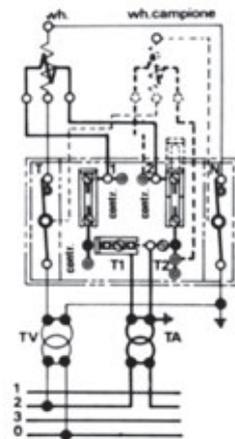
MCM.1



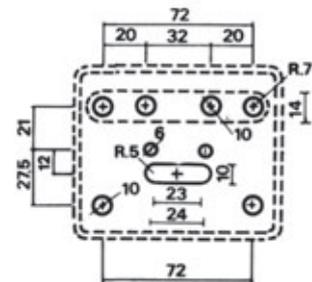
Ingombro massimo (con coperchio inserito)
MCM.1: 95 x 85 x 48 mm

ENEL ha adottato una particolare convenzione colorimetrica, per l'identificazione delle fasi, in funzione dei compartimenti dove le morsettiere vengono installate. A partire da sinistra, le fasi sono identificate nella maniera seguente:

| Sigla | Codice |
|--------------------------------|--|
| MCM.1/B (colore bianco) | MC201B (adottata in Campania e Lombardia) |
| MCM.1/G (colore giallo) | MC201G (adottata in Veneto e Trentino Alto Adige) |
| MCM.1/R (colore rosso) | MC201R (adottata nel resto d'Italia) |



Schema applicativo



Dima di fissaggio