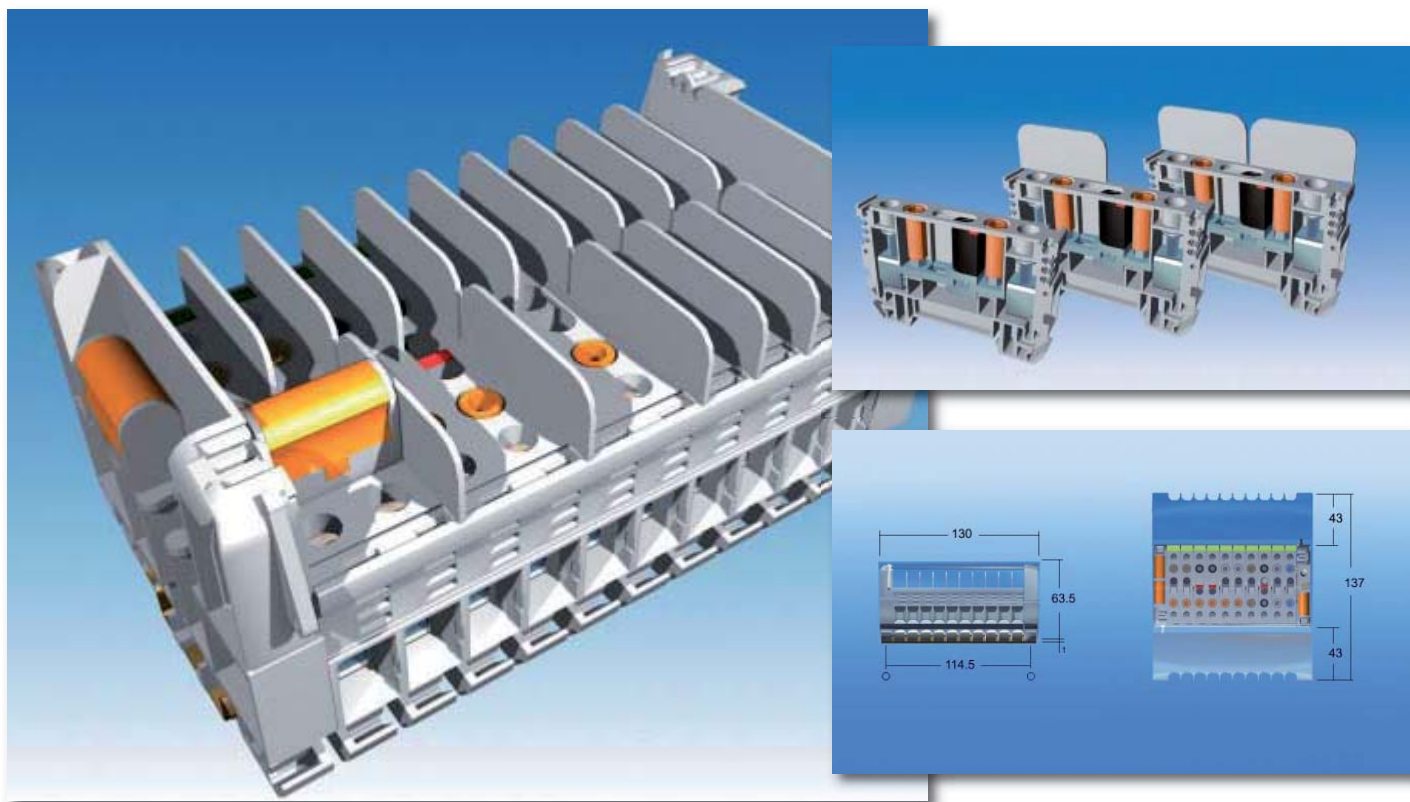


# Trasformatori Amperometrici

Accessori per contatori

## Morsettiere cortocircuitabili

Per l'inserimento di contatori di energia



La morsettiere cortocircuitabile 10E 6I-4T-EPI è uno strumento indispensabile per l'inserimento di contatori o strumenti di misura su linee trifase a valle di trasformatori voltmetrici e amperometrici. È dotata di 10 morsetti completamente sezionabili longitudinalmente (tra ingresso e uscita) con dei ponticelli scorrevoli contenuti nel blocco che integrano di una segnalazione visiva di circuito aperto. Sono inoltre disponibili tre ponticelli removibili per realizzare la "connessione trasversale" (tra un blocco terminale e l'adiacente) al fine di cortocircuitare localmente i circuiti amperometrici. La Morsettiere è stata progettata per soddisfare i requisiti della nuova versione della Norma EN 60947-7-x.

Con le morsettiere si può realizzare:

- > il sezionamento degli strumenti di misura
- > l'inserimento di un apparecchio campione, o prima o dopo lo strumento di misura
- > la derivazione, mediante comuni prese, di tutti i morsetti di connessione
- > il passaggio di tensione dall'ingresso dell'amperometrica al cotelino, mediante un cavallotto da predisporre.

In servizio normale le voltmetriche e le amperometriche sono inserite nella parte bassa rispettivamente dei morsetti 1-2-3-N, e dei morsetti R-RR, S-SS, T-TT.

Gli strumenti vengono allacciati alla parte alta della morsettiere. I ponticelli scorrevoli verticali sono chiusi, quelli a cursore orizzontale sono aperti.

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

- > si derivano le voltmetriche mediante normali spinotti da 4 mm sui morsetti 1-2-3 e N
- > si inserisce l'amperometrica R dell'apparecchio di misura sulle due prese del morsetto R (e analogamente per le altre fasi)
- > si sezionano i corrispondenti morsetti scorrevoli verticali.

### Specifiche Tecniche secondo EN 60947-7

<i>Tensione nominale d'isolamento</i>	800 V
<i>Tenuta all'impulso</i>	8 kV CAT IV
<i>Massima corrente longitudinale</i>	76 A
<i>Massima corrente trasversale</i>	da 14A (@ 60 °C) fino a 32A (@ 30 °C)
<i>Sezione massima dei cavi</i>	1 x 16mm ≤ o 2 x 6mm ≤
<i>Interasse tra morsetti</i>	10.5 mm
<i>Sezione prese</i>	4 mm
<i>Dimensioni (mm)</i>	128 x 67 x 61.5
<i>Grado di protezione</i>	IP20

