

# Apparecchi di misura System pro *M* compact®

## Trasformatori di sicurezza per uso generale

2CSC446001B0901

NEUHEIT • novità • NEW • novedad • NOUVEAU • neuheit • NOVITA • new • NOVEDAD • no



nouveau • NEUHEIT • novità • NEW • novedad • NOUVEAU • neuheit • NOVITA • new • NOVEDAD • no

### *Completano la gamma dei trasformatori di sicurezza*

La gamma dei trasformatori modulari System pro *M* compact di ABB si completa con la nuova serie di trasformatori di sicurezza TS-C da 25, 40 e 63 VA per funzionamento continuativo, ideali nell'alimentazione permanente di contattori, dispositivi elettronici ausiliari (es. misura, videocitofonia, comunicazione BUS) e circuiti in bassissima tensione di sicurezza (SELV) di bagni e docce, luminarie, fontane, dispositivi elettromedicali e simili.

Le principali caratteristiche dei nuovi dispositivi consistono negli ingombri ridotti a quattro moduli per le versioni da 25 e 40 A e a cinque moduli per le versioni da 63 VA; nella disponibilità permanente della potenza massima sia a 12 che a 24 V; nella dotazione dei coprimerse per l'installazione a parete o su pannello.

La gamma dei trasformatori modulari di ABB comprende anche le serie per campanelli e suonerie TM, con tensioni massime secondarie di 12-24 V e potenze massime secondarie di 10-15-30-40 VA, e TS, con tensioni massime secondarie di 8-12-24 V e potenze massime secondarie di 8-16-24 VA; alcune versioni dei trasformatori TS sono disponibili con interruttore I/O integrato.



# Tabella di selezione e ordine dei prodotti in gamma



| Codice d'ordine <sup>1</sup> | Codice ABB      | Tipo         | V       | VA          |   |  | I-O |   |   |  | UM |
|------------------------------|-----------------|--------------|---------|-------------|---|--|-----|---|---|--|----|
| M429285                      | 2CSM251043R0811 | TS25/12-24 C | 12-24   | 25          |   |  |     |   |   |  | 4  |
| M429286                      | 2CSM401043R0811 | TS40/12-24 C | 12-24   | 40          |   |  |     |   |   |  | 4  |
| M429287                      | 2CSM631043R0811 | TS63/12-24 C | 12-24   | 63          |   |  |     |   |   |  | 5  |
| EA 260 8                     | 2CSM101021R0801 | TM10/12      | 4-8-12  | 3,3-6,6-10  | • |  |     | • |   |  | 2  |
| EA 261 6                     | 2CSM101041R0801 | TM10/24      | 12-24   | 5-10        | • |  |     | • |   |  | 2  |
| EA 262 4                     | 2CSM151021R0801 | TM15/12      | 4-8-12  | 5-10-15     | • |  |     | • |   |  | 2  |
| EA 263 2                     | 2CSM151041R0801 | TM15/24      | 12-24   | 7,5-15      | • |  |     | • |   |  | 2  |
| EA 264 0                     | 2CSM301021R0801 | TM30/12      | 4-8-12  | 10-20-30    | • |  |     | • |   |  | 3  |
| EA 265 7                     | 2CSM301041R0801 | TM30/24      | 12-24   | 15-30       | • |  |     | • |   |  | 3  |
| EA 266 5                     | 2CSM401021R0801 | TM40/12      | 4-8-12  | 13-27-40    | • |  |     | • |   |  | 3  |
| EA 267 3                     | 2CSM401041R0801 | TM40/24      | 12-24   | 20-40       | • |  |     | • |   |  | 3  |
| EA 269 9                     | 2CSM081301R0811 | TS8/8        | 8       | 8           | • |  |     |   | • |  | 2  |
| EA 270 7                     | 2CSM081401R0811 | TS8/12       | 12      | 8           | • |  |     |   | • |  | 2  |
| EA 271 5                     | 2CSM081501R0811 | TS8/24       | 24      | 8           | • |  |     |   | • |  | 2  |
| EA 272 3                     | 2CSM081302R0811 | TS8/8SW      | 8       | 8           | • |  | •   |   | • |  | 2  |
| EA 273 1                     | 2CSM081402R0811 | TS8/12SW     | 12      | 8           | • |  | •   |   | • |  | 2  |
| EA 275 6                     | 2CSM081012R0811 | TS8/4-6-8SW  | 4-6-8   | 4-6-8       | • |  | •   |   | • |  | 2  |
| EA 276 4                     | 2CSM081022R0811 | TS8/4-8-12SW | 4-8-12  | 2,7-5,3-12  | • |  | •   |   | • |  | 2  |
| EA 277 2                     | 2CSM161301R0811 | TS16/8       | 8       | 16          | • |  |     |   | • |  | 2  |
| EA 278 0                     | 2CSM161401R0811 | TS16/12      | 12      | 16          | • |  |     |   | • |  | 2  |
| EA 279 8                     | 2CSM161501R0811 | TS16/24      | 24      | 16          | • |  |     |   | • |  | 2  |
| EA 280 6                     | 2CSM161011R0811 | TS16/4-6-8   | 4-6-8   | 8-12-16     | • |  |     |   | • |  | 2  |
| EA 281 4                     | 2CSM161021R0811 | TS16/4-8-12  | 4-8-12  | 5,3-10,6-16 | • |  |     |   | • |  | 2  |
| EA 282 2                     | 2CSM241021R0811 | TS24/4-8-12  | 4-8-12  | 8-16-24     | • |  |     |   | • |  | 2  |
| EA 283 0                     | 2CSM241031R0811 | TS24/8-12-24 | 8-12-24 | 8-12-24     | • |  |     |   | • |  | 2  |

## LEGENDA

Trasformatore per campanelli e suonerie (funzionamento discontinuo)

Trasformatore di sicurezza per uso generale (funzionamento continuativo)

I-O Interruttore I/O incorporato

Trasformatore per campanelli a prova di guasto (CEI EN 61558-2-8)

Trasformatore per campanelli resistente al corto circuito non per costruzione (CEI EN 61558-2-8)

Trasformatore di sicurezza resistente al corto circuito non per costruzione (CEI EN 61558-2-6)

UM Ingombro in unità modulari DIN

<sup>1</sup> I codici d'ordine corrispondono ai codici del tracciato Metel fornito ai distributori di materiale elettrico.

I trasformatori di sicurezza per uso generale TS-C di ABB sono conformi alla Norma CEI EN 61558-2-6.

I trasformatori per campanelli e suonerie di ABB sono conformi alla Norma CEI EN 61558-2-8.



**ABB SACE S.p.A.**

Una società del gruppo ABB

Apparecchi Modulari

Viale dell'Industria, 18

20010 Vittuone (MI)

Tel.: 02.9034.1 - Telefax: 02.9034.7609



<http://bol.it.abb.com>

Tutte le soluzioni per la Bassa Tensione e l'Automazione

Per tener conto dell'evoluzione delle Norme e dei materiali, le caratteristiche e le dimensioni di ingombro indicate nel presente documento si potranno ritenere impegnative solo dopo conferma da parte di ABB SACE

2CSC446001B0901 - 04/2005  
Printed in Italy  
5.000 - CAL

