



21

TAVOLE E BASETTE  
PER GRUPPI DI  
MISURA



**SERIE CTA/1**

COMPLESSO DI TRASFORMATORI DI CORRENTE PER FORNITURE SEMIDIRETTE IN BT FINO A 200 KW

**NOCE0185**

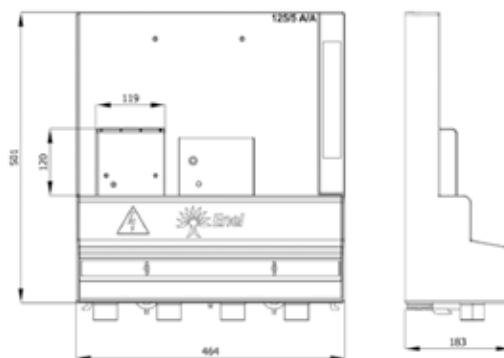
DIMENSIONI	BASE (mm)	ALTEZZA (mm)	PROFONDITÀ (mm)
DIMENSIONI INGOMBRO	464	501	183

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

- Le parti in resina sono realizzate in resina poliestere, rinforzata con fibre di vetro di colore grigio RAL 7040.
- Grado di partecipazione al fuoco: Classe 1 secondo la UNI 8457.
- Opacità dei fumi: densità ottica massima  $\leq 1,5$  secondo le Norme CEI 20-37 e CEI 20-38/1.
- Concentrazione dei gas tossici e corrosivi:  $\leq 2$  secondo le Norme CEI 20-37 e CEI 20-38/1.
- Valore di resistenza alle correnti striscianti:  $PTI \geq 500$ .
- Il blocco TA è realizzato in PA 66 G25 VO ALOGEN FREE FOSFORO CTI 600V ROHS.
- Tensione nominale 400 V.
- Frequenza nominale 50 Hz.
- Rapporto di trasformazione nominale (Kn) 125/5 A/A.
- Corrente nominale complesso TA 500 A.
- Conforme alla Specifica Tecnica Enel DMI031006

**CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:**

- Il complesso TA è costituito da un involucro (base e coperchio) che avvolge l'interbase; tale interbase alloggia il blocco TA e i morsetti di ingresso e uscita.
- Il complesso TA viene impiegato per la connessione dei gruppi di misura elettronici ad inserzione semidiretta tipo GET4S, GISS, GME/BS alla rete BT.
- La chiusura dell'involucro base/coperchio è garantita sul retro da 4 viti a testa a prefrittura e sul fronte da una vite a testa sigillabile.
- Adatto per installazione a parete con cavi unipolari, installazione a parete con accessorio guidacavi e cavi d'ingresso coassiali, installazione in contenitore tipo DS4558 (in caso di sostituzione del vecchio complesso TA), installazione in contenitore C4M tipo DS4559 (per nuove installazioni), installazione in contenitore C3M tipo DS4549/1 (solo tipologia 125/5 A/A).



**SERIE CTA/2**

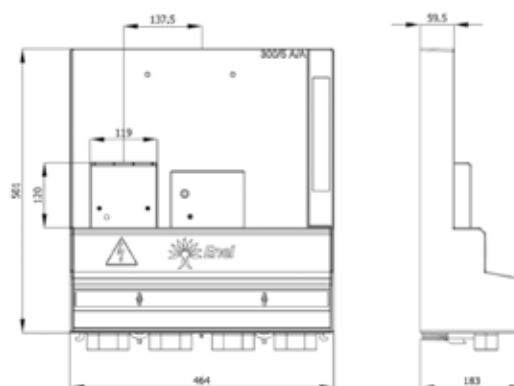
COMPLESSO DI TRASFORMATORI DI CORRENTE PER FORNITURE SEMIDIRETTE IN BT FINO A 400 KW

**NOCE0186**

DIMENSIONI	BASE (mm)	ALTEZZA (mm)	PROFONDITÀ (mm)
DIMENSIONI INGOMBRO	464	501	183

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

- Le parti in resina sono realizzate in resina poliestere, rinforzata con fibre di vetro di colore grigio RAL 7040.
- Grado di partecipazione al fuoco: Classe 1 secondo la UNI 8457.
- Opacità dei fumi: densità ottica massima  $\leq 1,5$  secondo le Norme CEI 20-37 e CEI 20-38/1.
- Concentrazione dei gas tossici e corrosivi:  $\leq 2$  secondo le Norme CEI 20-37 e CEI 20-38/1.
- Valore di resistenza alle correnti striscianti:  $PTI \geq 500$ .
- Il blocco TA è realizzato in PA 66 G25 V0 ALOGEN FREE FOSFORO CTI 600V ROHS.
- Tensione nominale 400 V.
- Frequenza nominale 50 Hz.
- Rapporto di trasformazione nominale (Kn) 300/5 A/A.
- Corrente nominale complesso TA 1200 A.
- Conforme alla Specifica Tecnica Enel DMI031006.

**CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:**

- Il complesso TA è costituito da un involucro (base e coperchio) che avvolge l'interbase; tale interbase alloggia il blocco TA e i morsetti di ingresso e uscita.
- Il complesso TA viene impiegato per la connessione dei gruppi di misura elettronici ad inserzione semidiretta tipo GET4S, GISS, GME/BS alla rete BT.
- La chiusura dell'involucro base/coperchio è garantita sul retro da 4 viti a testa a prefrittura e sul fronte da una vite a testa sigillabile.
- Adatto per installazione a parete con cavi unipolari, installazione a parete con accessorio guidacavi e cavi d'ingresso coassiali, installazione in contenitore tipo DS4558 (in caso di sostituzione del vecchio complesso TA), installazione in contenitore C4M tipo DS4559 (per nuove installazioni), installazione in contenitore C3M tipo DS4549/1 (solo tipologia 125/5 A/A).

**SERIE AGC/1**

GUIDACAVI PER L'INSTALLAZIONE DEL COMPLESSO TA 500 A PARETE ALIMENTATO CON CAVO TIPO COASSIALE

**NOCE0187**

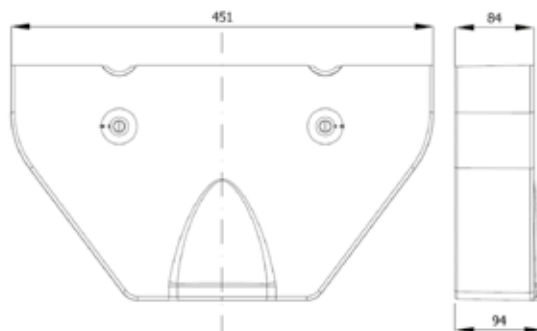
DIMENSIONI	BASE (mm)	ALTEZZA (mm)	PROFONDITÀ (mm)
DIMENSIONI INGOMBRO	451	250	80

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

- Le parti in resina sono realizzate in resina poliestere, rinforzata con fibre di vetro di colore grigio RAL 7040.
- Grado di partecipazione al fuoco: Classe 1 secondo la UNI 8457.
- Opacità dei fumi: densità ottica massima  $\leq 1,5$  secondo le Norme CEI 20-37 e CEI 20-38/1.
- Concentrazione dei gas tossici e corrosivi:  $\leq 2$  secondo le Norme CEI 20-37 e CEI 20-38/1.
- Valore di resistenza alle correnti striscianti: PTI  $\geq 500$ .
- Conforme alla Specifica Tecnica Enel DMI031006.

**CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:**

- Il guidacavi è costituito da un involucro (base e coperchio in vetroresina) completo di passacavo in gomma e kit per il fissaggio.



**SERIE TAE/CE1**

BASETTA ADATTATRICE T2A2 PER GRUPPI DI MISURA ELETTRONICI MONOFASE

**NOCE0023**

DIMENSIONI	BASE (mm)	ALTEZZA (mm)	PROFONDITÀ (mm)
DIMENSIONI INGOMBRO	166	400	30

**CARATTERISTICHE TECNICHE BASETTA:**

- BMC (Vetroresina) colore Grigio RAL 7040.
- Resistenza alla fiamma secondo norma UL 94, classe V0.
- Resistenza alle correnti striscianti secondo norme IEC 60112 - CTI > 175 Volt.
- Riferimento a Specifica Tecnica Enel: DH 2402 Nazionale - Matricola Enel 286102.

**CARATTERISTICHE TECNICHE  
(BASE E COPERCHIO DELLA MORSETTIERA):**

- Nylon PA 66.
- Resistenza alla fiamma secondo norma UL 94, classe V0.
- Resistenza alle correnti striscianti secondo norme IEC 60112 - CTI > 500 Volt.
- Grado di protezione: IP 20 secondo CEI EN 60529 senza contatore elettronico installato.
- Grado di protezione: IP 40 secondo CEI EN 60529 con contatore elettronico installato.

**CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:**

- La basetta adattatrice T2A2 è utilizzata per l'installazione del Contatore Elettronico monofase.
- La basetta è completa di: una morsettiera bipolare con corrente nominale di 63 A costituita da un'involucro (base - coperchietto), da contatti elastici (pinza femmina) adatti ad ospitare gli spinotti a baionette dei contatori elettronici e da morsetti a bussola che consentono il serraggio di conduttori di rame o alluminio di sezione 6 mm<sup>2</sup> a 16 mm<sup>2</sup> da tre tappi di chiusura in SMC, un passacavo conico in PVC, una piastrina di fissaggio e una vite di fissaggio basetta.

**ACCESSORIO PER SERIE:**

- TAE/Z1.
- TAE/Z2.
- TAE/Z3.
- TAE/Z6.

**SERIE TAE/CE2**

BASETTA ADATTATRICE T4A4 PER GRUPPI DI MISURA ELETTRONICI TRIFASE FINO A 15KW

**NOCE0012**

DIMENSIONI	BASE (mm)	ALTEZZA (mm)	PROFONDITÀ (mm)
DIMENSIONI INGOMBRO	333	400	30

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

- BMC (Vetroresina) colore Grigio RAL 7040.
- Resistenza alla fiamma secondo norma UL 94, classe VO.
- Resistenza alle correnti striscianti secondo norme IEC 60112 - CTI > 175 Volt.
- Riferimento a Specifica Tecnica Enel: DH 2411 Nazionale - Matricola Enel 286141.

**CARATTERISTICHE TECNICHE CUSTODIA  
(BASE E COPERCHIO DELLA MORSETTIERA:**

- Nylon PA 66.
- Resistenza alla fiamma secondo norma UL 94, classe VO.
- Resistenza alle correnti striscianti secondo norme IEC 60112 - CTI > 500 Volt.
- Grado di protezione: IP 20 secondo CEI EN 60529 senza contatore elettronico installato.
- Grado di protezione: IP 40 secondo CEI EN 60529 con contatore elettronico installato.

**CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:**

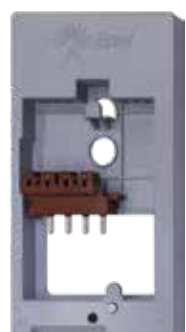
- La basetta è completa di: una morsettierà bipolare con corrente nominale di 63 A costituita da un'involucro (base - coperchietto), da contatti elastici (pinza femmina) adatti ad ospitare gli spinotti a baionette dei contatori elettronici e da morsetti a bussola che consentono il serraggio di conduttori di rame o alluminio di sezione 6 mm<sup>2</sup> a 16 mm<sup>2</sup>.

**ACCESSORIO PER SERIE:**

- TAE/Z1.
- TAE/Z2.
- TAE/Z3.
- TAE/Z6.

**SERIE TAE/CE3**

BASSETTA ADATTATRICE TIPO T5 PER INSTALLAZIONE DI GRUPPI DI MISURA ELETTRONICI MONOFASE O TRIFASE FINO A 15KW SU CONTENITORI GMI/Y E GTI/Y E QUADRI QY-QL

**T5A2****T5A4****T5B2****T5B4**

DIMENSIONI	BASE (mm)	ALTEZZA (mm)	PROFONDITÀ (mm)
DIMENSIONI INGOMBRO	160	300	30

**Varianti**

CODICE	DESCRIZIONE
NOCE0044	BASSETTA ADATTATRICE T5A2 - PER CONTATORE MONOFASE TIPO GEM
NOCE0046	BASSETTA ADATTATRICE T5A4 - PER CONTATORE TRIFASE TIPO GET-1
NOCE0009	BASSETTA ADATTATRICE T5B2 - MONOFASE SU QUADRI QY E QL
NOCE0047	BASSETTA ADATTATRICE T5B4 - TRIFASE SU QUADRI QY E QL

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

- BMC (Vetroresina) colore Grigio RAL 7040.
- Resistenza alla fiamma secondo norma UL 94, classe V0.
- Resistenza alle correnti striscianti secondo norme IEC 60112 - CTI > 175 Volt.
- Riferimento a Specifica Tecnica Enel:
  - BASSETTA T5A2: DH 2403 Nazionale - Matricola Enel 286103.
  - BASSETTA T5A4: DH 2412 Nazionale - Matricola Enel 286142.
  - BASSETTA T5B2: DH 2404 Nazionale - Matricola Enel 286104.
  - BASSETTA T5B4: DH 2413 Nazionale - Matricola Enel 286143.

**CARATTERISTICHE TECNICHE  
(BASE E COPERCHIO DELLA MORSETTIERA:**

- Nylon PA 66.
- Resistenza alla fiamma secondo norma UL 94, classe V0.
- Resistenza alle correnti striscianti secondo norme IEC 60112 - CTI > 500 Volt.
- Grado di protezione: IP 20 secondo CEI EN 60529 senza contatore elettronico installato.
- Grado di protezione: IP 40 secondo CEI EN 60529 con contatore elettronico installato.

**CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:**

- Le basette sono complete di: una morsettiera bipolare o quadripolare con corrente nominale di 63 A costituita da un involucro (base - coperchietto), da contatti elastici (pinza femmina) adatti ad ospitare gli spinotti a baionette dei contatori elettronici, spinotti per la connessione agli alveoli dell'unità di derivazione dei quadri QY e QL di dimensioni conformi alle prescrizioni Enel DY 4390/1.

**ACCESSORIO PER SERIE:**

- ARE/GMI-Y.
- ARE/GTI/Y.

## SERIE TAE/CE4

BASETTA ADATTATRICE TIPO T1 PER INSTALLAZIONE DI GRUPPI DI MISURA ELETTRONICI MONOFASE O TRIFASE FINO A 15KW A PARETE



T1A2



T1SA2



T1A4

DIMENSIONI	BASE (mm)	ALTEZZA (mm)	PROFONDITÀ (mm)
DIMENSIONI INGOMBRO	160	300	30

## Varianti

CODICE	DESCRIZIONE
NOCE0029	BASETTA ADATTATRICE T1A2 - PER CONTATORE MONOFASE TIPO GEM
NOCE0127	BASETTA ADATTATRICE T1SA2 - PER CONTATORE MONOFASE TIPO GEM
NOCE0030	BASETTA ADATTATRICE T1A4 - PER CONTATORE TRIFASE TIPO GET-1

## CARATTERISTICHE TECNICHE:

- BMC (Vetroresina) o polycarbonato colore Grigio RAL 7040.
- Resistenza alla fiamma secondo norma UL 94, classe VO.
- Resistenza alle correnti striscianti secondo norme IEC 60112 - CTI > 175 Volt.
- Riferimento a Specifica Tecnica Enel:
  - BASETTA T1A2: DH 2401 Nazionale - Matricola Enel 286101.
  - BASETTA T1SA2: DH 2407 Nazionale - Matricola Enel 286107.
  - BASETTA T1A4: DH 2410 Nazionale - Matricola Enel 286140.

CARATTERISTICHE TECNICHE CUSTODIA  
(BASE E COPERCHIO DELLA MORSETTIERA:

- Nylon PA 66.
- Resistenza alla fiamma secondo norma UL 94, classe VO.
- Resistenza alle correnti striscianti secondo norme IEC 60112 - CTI > 500 Volt.
- Grado di protezione: IP 20 secondo CEI EN 60529 senza contatore elettronico installato.
- Grado di protezione: IP 40 secondo CEI EN 60529 con contatore elettronico installato.

## CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:

- Le basette sono complete di: una morsettiera bipolare o quadripolare con corrente nominale di 63 A costituita da un'involucro (base - coperchietto), da contatti elastici (pinza femmina) adatti ad ospitare gli spinotti a baionette dei contatori elettronici.
- Le basette adattatrici T1A2, T1SA2 sono utilizzate per l'installazione del contatore elettronico monofase (GEM etc).
- La base adattatrice T1A4 è utilizzata per l'installazione del contatore elettronico polifase (GET-1 etc.).



**SERIE TAE/CE5**

QUADRO BT TIPO MODULARE PER CENTRALIZZAZIONI

**NOCE0035P**

DIMENSIONI	BASE (mm)	ALTEZZA (mm)	PROFONDITÀ (mm)
DIMENSIONI INGOMBRO	450	240	40

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

- Policarbonato colore Grigio RAL 7040.
- Resistenza alla fiamma secondo norma UL 94, classe V0.
- Resistenza alle correnti striscianti secondo norme IEC 60112 - CTI > 175 Volt.
- Riferimento a Specifica Tecnica Enel: DH 2408/1 Nazionale - Matricola Enel 286108.

**CARATTERISTICHE TECNICHE CUSTODIA  
(BASE E COPERCHIO DELLA MORSETTIERA:**

- Nylon PA 66.
- Resistenza alla fiamma secondo norma UL 94, classe V0.
- Resistenza alle correnti striscianti secondo norme IEC 60112 - CTI > 500 Volt.
- Grado di protezione: IP 20 secondo CEI EN 60529 senza contatore elettronico installato.
- Grado di protezione: IP 40 secondo CEI EN 60529 con contatore elettronico installato.

**CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:**

- Il quadro centralizzato B3M è predisposto per l'installazione di due contatori

elettronici monofasi e uno trifase tipo GEM - GET1 — GET2A etc.

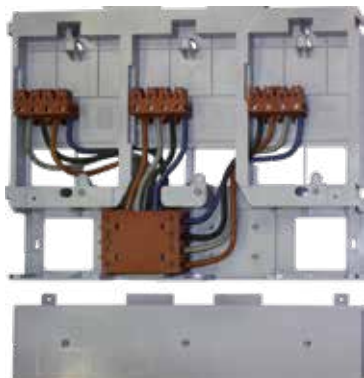
- La canalizzazione inferiore, è utilizzata per l'alloggiamento della morsettiera M6M e dei cavi di alimentazione ENEL, protetta da un opportuno coperchio che evita l'accesso ai cavi. Una volta installati i CE non è più accessibile in quanto è protetta dall'antitamber.
- La canalizzazione superiore è utilizzata per l'alloggiamento dei cavi dell'impianto del cliente, con uscite laterali, protetta da un coperchio di chiusura fissato con tre viti a vista.
- Gli accessori (sotto elencati) permettono di realizzare le varie tipologie di centralizzazioni da 3 — 6 — 9 — 12 moduli.

**ACCESSORIO PER SERIE:**

- ARE/B (compatibile anche con versioni su basamento e sovrapposte).
- ARE/C (compatibile anche con versioni su basamento e sovrapposte).
- ARE/ST1.

**SERIE TAE/CE6**

QUADRO MODULARE PER CENTRALIZZAZIONI TRIFASI B3T FINO A 15 KW

**NOCE0157**

DIMENSIONI	BASE (mm)	ALTEZZA (mm)	PROFONDITÀ (mm)
DIMENSIONI INGOMBRO COMPLESSIVO	450	240	40

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

- Policarbonato colore Grigio RAL 7040.
- Resistenza alla fiamma secondo norma UL 94, classe V0.
- Resistenza alle correnti striscianti secondo norme IEC 60112 - CTI > 175 Volt.
- Riferimento a Specifica Tecnica Enel: DMI31041 - Matricola Enel 286113.

**CARATTERISTICHE TECNICHE CUSTODIA  
(BASE E COPERCHIO DELLA MORSETTIERA:**

- Nylon PA 66.
- Resistenza alla fiamma secondo norma UL 94, classe V0.
- Resistenza alle correnti striscianti secondo norme IEC 60112 - CTI > 500 Volt.
- Grado di protezione: IP 20 secondo CEI EN 60529 senza contatore elettronico installato.
- Grado di protezione: IP 40 secondo CEI EN 60529 con contatore elettronico installato.

**CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:**

- Il quadro centralizzato B3T è predisposto per l'installazione tre contatori elettronici tipo GET2A - GIST.

- La canalizzazione inferiore, è utilizzata per l'alloggiamento della morsettiera M6M e dei cavi di alimentazione ENEL, protetta da un opportuno coperchio che evita l'accesso ai cavi. Una volta installati i CE non è più accessibile in quanto è protetta dall'antitamber.
- La canalizzazione superiore è utilizzata per l'alloggiamento dei cavi dell'impianto del cliente, con uscite laterali, protetta da un coperchio di chiusura fissato con tre viti a vista.

**ACCESSORI PER SERIE:**

- ARE/B (compatibile anche con versioni su basamento e sovrapposte).
- ARE/C (compatibile anche con versioni su basamento e sovrapposte).
- ARE/ST1.

## SERIE TAE/CE5-CE6

## ACCESSORI PER TAVOLE

## MORSETTIERA M6M

CODICE	DESCRIZIONE	MATRICOLA ENEL
NOCE0036P	MORSETTIERA M6M CON CORRENTE NOMINALE DI 240 A	286109



## SUPPORTO PER FISSAGGIO CAVO INGRESSO

CODICE	DESCRIZIONE	MATRICOLA ENEL
NOCE0037P	IL SUPPORTO CAVO HA LO SCOPO DI FACILITARE L'INGRESSO E IL COLLEGAMENTO ALLA MORSETTIERA M6M DEL CAVO DI ALIMENTAZIONE DEL TIPO QUADRIPOLORE DI SEZ. 25 E 50 mmq	286110

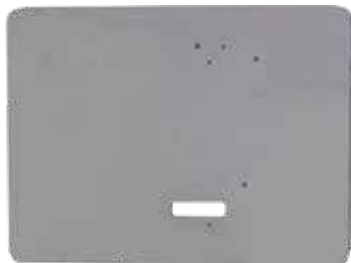


## KIT DI CAVI

CODICE	DESCRIZIONE	MATRICOLA ENEL
NOCE0038P	KIT DI CAVI 16 mm <sup>2</sup> L= 1000 mm • IL KIT È COMPOSTO DA N° 4 CAVI UNIPOLARI IN RAME 16 mmq TIPO N07G9-K	286111
NOCE0039P	KIT DI CAVI 35 mm <sup>2</sup> L= 1000 mm • IL KIT È COMPOSTO DA N° 4 CAVI UNIPOLARI IN RAME 35 mmq TIPO N07G9-K	286112

**SERIE TAE/CE7**

BASETTA ADATTATRICE T8 PER INSTALLAZIONE DEL GIST SU BASI TIPO TFD

**NOCE0133**

DIMENSIONI	BASE (mm)	ALTEZZA (mm)	PROFONDITÀ (mm)
DIMENSIONI INGOMBRO	450	240	40

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

- Policarbonato colore Grigio RAL 7040.
- Resistenza alla fiamma secondo norma UL 94, classe V0
- Resistenza alle correnti striscianti secondo norme IEC 60112 CTI > 175 Volt.
- Grado di protezione: IP 20 secondo CEI EN 60529 senza contatore elettronico installato.
- Grado di protezione: IP 40 secondo CEI EN 60529 con contatore elettronico installato.
- Riferimento a Specifica Tecnica Enel: DMI 0 31036 Nazionale.

**ACCESSORI PER SERIE:**

- TAE/TFD1.
- TAE/TFD2.

**CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:**

- La basetta è predisposta per l'installazione di un contatore elettronico polifase a misura diretta tipo GIST su basetta TFD esistente, tramite l'utilizzo di una basetta T5A4 (non a corredo). La tavola è completa di piastrine per l'installazione, e kit viti per l'installazione.
- Gli inserti filettati sono realizzati in ottone P Cu Zn 40 Pb 2.
- Viti e piastrina in acciaio zincato.



**SERIE TAE/CE8**

BASETTA ADATTATRICE A-TFD PER INSTALLAZIONE DEL GET3A

**NOCE0062**

DIMENSIONI	BASE (mm)	ALTEZZA (mm)	PROFONDITÀ (mm)
DIMENSIONI INGOMBRO	560	400	50

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

- Policarbonato colore Grigio RAL 7040.
- Resistenza alla fiamma secondo norma UL 94, classe V0
- Resistenza alle correnti striscianti secondo norme IEC 60112 CTI > 175 Volt.
- Riferimento a Specifica Tecnica Enel: DMI 0 31009 Nazionale - Matr. ENEL 280131.

**ACCESSORIO PER SERIE:**

- TAE/TFD1.
- TAE/TFD2.

**CARATTERISTICHE TECNICHE CUSTODIA  
(BASE E COPERCHIO DELLA MORSETTIERA:**

- Nylon PA 66.
- Resistenza alla fiamma secondo norma UL 94, classe V0.
- Resistenza alle correnti striscianti secondo norme IEC 60112 - CTI > 500 Volt.
- Grado di protezione: IP 20 secondo CEI EN 60529 senza contatore elettronico installato.
- Grado di protezione: IP 40 secondo CEI EN 60529 con contatore elettronico installato.

**CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:**

- La basetta è predisposta per l'installazione di un contatore elettronico polifase a misura diretta tipo GET3A su basetta TFD.
- La basetta è completa di cavi N07G9-K precablati per semplificare l'installazione. La tavola è completa di piastrine per l'installazione, e kit viti per l'installazione.
- Gli inserti filettati sono realizzati in ottone P Cu Zn 40 Pb 2.
- Viti e piastrina in acciaio zincato.

### SERIE TAE/CE9

BASSETTA ADATTATRICE A-TFS PER INSTALLAZIONE DEL GISS SU COMPLESSI TA TIPO AEM MILANO

### NOCE0138



DIMENSIONI	BASE (mm)	ALTEZZA (mm)	PROFONDITÀ (mm)
DIMENSIONI INGOMBRO	560	400	50

#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Policarbonato colore Grigio RAL 7040.
- Resistenza alla fiamma secondo norma UL 94, classe V0.
- Resistenza alle correnti striscianti secondo norme IEC 60112 CTI > 175 Volt.
- Riferimento a Specifica Tecnica Enel: DMI 0 31025 Nazionale - Matr. ENEL 280133.

#### ACCESSORIO PER SERIE:

- TAE/TFS.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE CUSTODIA (BASE E COPERCHIO DELLA MORSETTIERA:

- Nylon PA 66.
- Resistenza alla fiamma secondo norma UL 94, classe V0.
- Resistenza alle correnti striscianti secondo norme IEC 60112 - CTI > 500 Volt.
- Grado di protezione: IP 20 secondo CEI EN 60529 senza contatore elettronico installato.
- Grado di protezione: IP 40 secondo CEI EN 60529 con contatore elettronico installato.

#### CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:

- La basetta è predisposta per l'installazione di un contatore elettronico polifase a misura semidiretta tipo GISS su basetta TA esistente.
- La basetta è completa di cavi N07G9-K precablati per semplificare l'installazione. La tavola è completa di piastrine per l'installazione, e kit viti per l'installazione.
- Gli inserti filettati sono realizzati in ottone P Cu Zn 40 Pb 2.
- Viti e piastrina in acciaio zincato.

**SERIE TAE/AT5**

TAVOLA ADATTATRICE PER GRUPPI DI MISURA GTWD

**TOGTWDOM**

DIMENSIONI	BASE (mm)	ALTEZZA (mm)	PROFONDITÀ (mm)
DIMENSIONI INGOMBRO	610	420	110

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

- SMC (Vetroresina) colore Grigio RAL 7001.
- Resistenza alla fiamma, secondo Prescrizioni Enel DS 4974: > 80 Punti.
- Resistenza alle correnti superficiali secondo norme IEC 60112 - PTI 500.
- Grado di protezione: IP 40 secondo CEI EN 60529 - IK 07 secondo CEI EN 50102.
- Riferimento a Specifica Tecnica Enel Lombardia.

**CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:**

- La tavola adattatrice è realizzata per l'installazione di un gruppo di misura GTWD da inserire in un cassetto tipo ARE/C (700 x 700).
- La tavola realizzata in riferimento alla Specifica Tecnica e allegati dell'Enel Lombardia è composta da: una base in SMC come da disegno in allegato 1, una tavola portacontatori a tabella DS 4464 modificata come da allegato 2, due cassette di derivazione da 4 x 25 mm<sup>2</sup> del tipo a tabella UE DS 4526 come da allegato 2,

una morsettiera quadripolare per cavi di sezione massima 25 mm<sup>2</sup> con possibilità di sezionamento contemporaneo su tutti i poli come da allegato disegno indicativo e di una presa GTWD come da tabella UE 2801E-DY 4412.

- La presa è collegata ai morsetti d'uscita della morsettiera quadripolare mediante 4 cavi unipolari tipo N07V-K sezione 16 mm<sup>2</sup> con colori Marrone, Grigio e Nero per le fasi, Blu chiaro per il neutro contenuti in un tubo in PVC flessibile di tipo pesante. Tutte le parti sono assemblate come da assieme dell'allegato 3.
- Le cassette di derivazione sono provviste di due passacavi conici in PVC per l'entrata e l'uscita dei cavi.
- Viteria in acciaio zincato.

**ACCESSORIO PER SERIE:**

- ARE/C (compatibile anche con versioni su basamento e sovrapposte).

**SERIE TAE/AT3**

TAVOLA ADATTATRICE ALTA PER GRUPPI DI MISURA TRIFASE DA 15 A 30 KW

**T280011K**

DIMENSIONI	BASE (mm)	ALTEZZA (mm)	PROFONDITÀ (mm)
DIMENSIONI INGOMBRO	418	510	19

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

- SMC (Vetroresina) colore Grigio RAL 7001.
- Resistenza alla fiamma, secondo Prescrizioni Enel DS 4974: > 80 Punti.
- Resistenza alle correnti superficiali secondo norme IEC 60112 - PTI 500.
- Grado di protezione: IP 40 secondo CEI EN 60529 - IK 09 secondo CEI EN 50102.
- Riferimento a Specifica Tecnica Enel: DS 4464/1 Nazionale - Matricola Enel 280011.

**CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:**

- La tavoletta viene utilizzata per il fissaggio di un gruppi trifasi integrati tipo GTWD, GTWS e GTWM, predisposta per essere montata direttamente a muro con i tasselli in dotazione.

- La tavola è completa di due piastrine, quattro tasselli in nylon per il fissaggio a muro e viti di fissaggio per la tavola ed i contatori.
- Gli inserti filettati sono realizzati in ottone P Cu Zn 40 Pb 2 secondo norme UNI EN 12165 CW 617 N ricavati da lavorazione meccanica.
- Viti e piastrine in acciaio zincato.

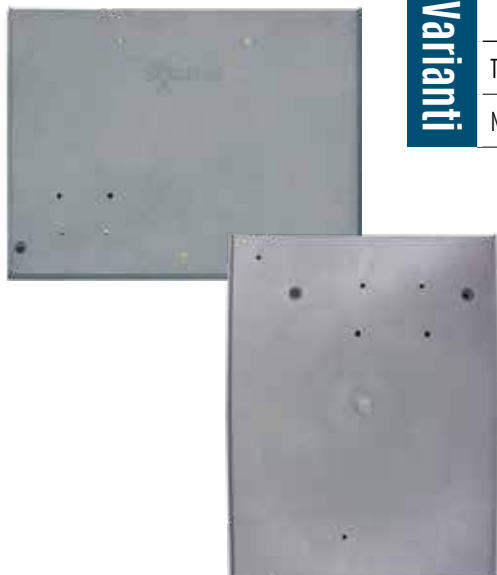
**ACCESSORIO PER SERIE:**

- ARE/B (compatibile anche con versioni su basamento e sovrapposte).



## SERIE TAE/AT4-2

TAVOLA ADATTATRICE BASSA PER GRUPPI DI MISURA TRIFASE DA 15 A 30 KW



## Varianti

CODICE	BASE (mm)	ALTEZZA (mm)	PROFONDITÀ (mm)
T280012K	418	312	19
NOST0409	236	312	19

## CARATTERISTICHE TECNICHE:

- SMC (Vetroresina) colore Grigio RAL 7001.
- Resistenza alla fiamma, secondo Prescrizioni Enel DS 4974: > 80 Punti.
- Resistenza alle correnti superficiali secondo norme IEC 60112 - PTI 500.
- Grado di protezione: IP 40 secondo CEI EN 60529 - IK 09 secondo CEI EN 50102.
- Riferimento a Specifica Tecnica Enel: DS 4464/2 Nazionale - Matricola Enel 280012.

## CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:

- La tavoletta viene utilizzata per il fissaggio di un gruppo trifasi integrati tipo GTWD, GTWS e GTWM, predisposta per essere montata direttamente a muro con i tasselli in dotazione.
- La tavola è completa di due piastrine, quattro tasselli in nylon per il fissaggio a muro e viti di fissaggio per la tavola ed i contatori.
- Gli inserti filettati sono realizzati in ottone P Cu Zn 40 Pb 2 secondo norme UNI EN 12165 CW 617 N ricavati da lavorazione meccanica.
- Viti e piastrine in acciaio zincato

## ACCESSORIO PER SERIE:

- ARE/B (compatibile anche con versioni su basamento e sovrapposte).
- ARE/C (compatibile anche con versioni su basamento e sovrapposte).

**SERIE TAE/Z1**

ZOCOLO MONOFASE TIPO Z1M

**TOZ1TMFK**

DIMENSIONI	BASE (mm)	ALTEZZA (mm)	PROFONDITÀ (mm)
DIMENSIONI INGOMBRO	166	400	16/25

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

- PC (Policarbonato) di colore Grigio RAL 7040.
- Resistenza alla fiamma, autoestinguente secondo Prescrizioni ASTM D 635-88.
- Grado di protezione: IP 40 secondo CEI EN 60529.

**CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:**

- La zoccolo isolante tipo Z1M serve per il fissaggio di una tavoletta portacontatori monofase, una tavola monofase cieca o una tavola adattatrice per GMI-Y. è predisposta per il fissaggio a muro o negli appositi contenitori.
- La tavola completa è composta da: una morsettiera bipolare di presa in nylon per allacciamento e derivazione, viti di fissaggio in acciaio zincato.
- Le parti attive delle morsettiere e gli inserti filettati sono realizzati in ottone P Cu Zn

40 Pb 2 secondo norme UNI EN 12165 CW 617 N ricavati da lavorazione meccanica.

**ACCESSORIO PER SERIE:**

- ARE/CTM.
- ARE/A (compatibile anche con versioni su basamento e sovrapposte).
- ARE/C (compatibile anche con versioni su basamento e sovrapposte).

**SERIE TAE/Z2**

ZOCOLO TRIFASE TIPO Z2M (Z1T)

**TOZ1TTFK**

DIMENSIONI	BASE (mm)	ALTEZZA (mm)	PROFONDITÀ (mm)
DIMENSIONI INGOMBRO	333	400	25/60

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

- PC (Policarbonato) di colore Grigio RAL 7040.
- Resistenza alla fiamma, autoestinguente secondo Prescrizioni ASTM D 635-88.
- Grado di protezione: IP 40 secondo CEI EN 60529.
- Riferimento a Specifica Tecnica Enel: Tabella 284530 - Matricola 284530 Enel Piemonte; Tabella 2824-B - Matricola 282425 Enel Lombardia; Tabella 2809-D - Matricola 280985 Enel Triveneto; Tabella 2822-J - Matricola 282218 Enel Lazio.

**CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:**

- La zoccolo isolante tipo Z2M (Z1T) serve per il fissaggio di una tavoletta portacontatori trifase, una tavola trifase cieca o una tavola adattatrice per GTI-Y. è predisposto per il fissaggio a muro o negli appositi contenitori.

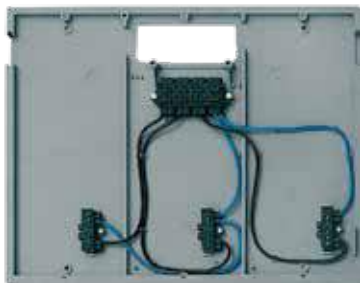
- La tavola completa è composta da: un corpo, di una morsettiere quadripolare di presa in nylon per allacciamento e derivazione, viti di fissaggio in acciaio zincato e due tappi per feritoie in PVC.
- Le parti attive delle morsettiere e gli inserti filettati sono realizzati in ottone P Cu Zn 40 Pb 2 secondo norme UNI EN 12165 CW 617 N ricavati da lavorazione meccanica.
- In alternativa lo zoccolo può essere fornito con: Morsettiere tipo Enel Milano cod. 19000714. Morsettiere tipo Enel Roma cod. 19000655.

**ACCESSORIO PER SERIE:**

- ARE/A (compatibile anche con versioni su basamento e sovrapposte).
- ARE/C (compatibile anche con versioni su basamento e sovrapposte).

**SERIE TAE/Z3**

ZOCOLO MONOFASE TIPO Z3M

**TOZ3TMFK**

DIMENSIONI	BASE (mm)	ALTEZZA (mm)	PROFONDITÀ (mm)
DIMENSIONI INGOMBRO	501	400	25/60

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

- PC (Policarbonato) di colore Grigio RAL 7040.
- Resistenza alla fiamma, autoestinguente secondo Prescrizioni ASTM D 635-88.
- Grado di protezione: IP 40 secondo CEI EN 60529.
- Riferimento a Specifica Tecnica Enel: Tabella 284528 - Matricola 284528 Enel Piemonte; Tabella 2824-D - Matricola 282431 Enel Lombardia; Tabella 2809-B - Matricola 280983 Enel Triveneto; Tabella 2822-C - Matricola 282216 Enel Lazio.

**CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:**

- La zoccolo isolante tipo Z3M serve per il fissaggio di tre tavoletta portacontatori trifase, o tre tavole adattatrici per GMI-Y. E' predisposto per il fissaggio a muro o negli appositi contenitori.
- La tavola completa è composta da: un corpo, una morsettiera quadripolare di presa in nylon per allacciamento e derivazione, tre morsetti bipolari in nylon di presa e

derivazione, sei collegamenti in cavetto unipolare blu e nero da 6 mm<sup>2</sup>, due tappi di chiusura feritoie in PVC e viti di fissaggio in acciaio zincato.

- Le parti attive delle morsettiere e gli inserti filettati sono realizzati in ottone P Cu Zn 40 Pb 2 secondo norme UNI EN 12165 CW 617 N ricavati da lavorazione meccanica.
- In alternativa lo zoccolo può essere fornito con: Morsettiera tipo Enel Milano cod. 19000714. Morsettiera tipo Enel Roma cod. 19000655.

**ACCESSORIO PER SERIE:**

- ARE/A (compatibile anche con versioni su basamento e sovrapposte).
- ARE/C (compatibile anche con versioni su basamento e sovrapposte).



**SERIE TAE/Z6**

ELEMENTO MODULARE TIPO E6M

**TZ6TMTFK**

DIMENSIONI	BASE (mm)	ALTEZZA (mm)	PROFONDITÀ (mm)
DIMENSIONI INGOMBRO	1002	501	45/100

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

- PC (Policarbonato) di colore Nero RAL 8022.
- Resistenza alla fiamma, autoestinguente secondo Prescrizioni ASTM D 635-88.
- Grado di protezione: IP 40 secondo CEI EN 60529.
- Riferimento a Specifica Tecnica Enel: Tabella 282205 - Matricola 282205 Enel Piemonte; Tabella 2822-A - Matricola 282211 Enel Lazio.

**CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:**

- L'elemento modulare per complesso di misura centralizzato E6M è predisposto per il fissaggio di tavolette portacontatori, tavolette cieche o tavole adattatrici sia per contatori monofasi che trifasi e tipo GMI-Y e GTI-Y, viene installato a parete e può essere accoppiato con altri elementi sia in senso orizzontale che verticale.

- La tavola completa è composta da: un corpo, due morsettiere quadripolari di presa in nylon per allacciamento e derivazione, cablaggio composto da quattro cavi da 16 mm<sup>2</sup> di colore Nero Marrone Grigio per le fasi e Blu per il neutro, già preintestati e con marchio di qualità IEMMEQU, due canaline, sei tappi di chiusura feritoie, viti e inserti di collegamento.
- Le parti attive delle morsettiere e gli inserti filettati sono realizzati in ottone P Cu Zn 40 Pb 2 secondo norme UNI EN 12165 CW 617 N ricavate da lavorazione meccanica.

## SERIE C/GM

CORDONI PER LA CONNESSIONE DEI GRUPPI DI MISURA AI TA E TV PER FORNITURE MT



Varianti

CODICE	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA CORDONE (m)	TABELLA ENEL	MATRICOLA ENEL
NOCE0173/1	CORDONE COLLEGAMENTO GME AI TA/TV MT	5	DMIO31011/1	539003
NOCE0173/2	CORDONE COLLEGAMENTO GME AI TA/TV MT	11	DMIO31011/2	539005

## CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Spine TV/TA realizzati in resina sintetica autoestinguente (classe VO Norme UL 94).
- Tubo flessibile conforme alle norme CEI EN 61386-1 e CEI EN 61386-23
- Grado protezione IP 43 lato gruppo di misura.
- Grado protezione IP 53 lato spine TV/TA.

CARATTERISTICA	VALORE
TENSIONE NOMINALE	400 V
TENSIONE NOMINALE DI ISOLAMENTO	500 V
TENSIONE NOMINALE DI TENUTA A IMPULSO	6 kV
FREQUENZA NOMINALE	50 Hz
CORRENTE NOMINALE	20 A
CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE DI BREVE DURATA	6 ka, 1s
CAMPO DI UTILIZZO	-25/+60 °C

## CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:

- Il cordone è costituito dai seguenti componenti:
- n. 2 spine per il collegamento ai TA e n. 2 spine per il collegamento ai TV del tipo tripolare con conduttore di terra;
- di circuiti elettrici;
- una guaina flessibile di protezione;
- un raccordo per la connessione del cordone al gruppo di misura;
- una scatola di derivazione e fissaggio del cordone; Da utilizzare, in installazioni per interno, per la connessione dei gruppi di misura elettronici ad inserzione indiretta in MT (GME MT DMIO2004 tipo DH 1113/13) ai trasformatori di corrente (TA tipo DMIO31014) e di tensione (TV tipo DMIO31015) in media tensione installati all'interno di scomparti consegna MT.

**SERIE TAE/Z**

ZOCCOLO ISOLANTE PER TAVOLE TFD

**T064346K**

DIMENSIONI	BASE (mm)	ALTEZZA (mm)	PROFONDITÀ (mm)
DIMENSIONI INGOMBRO	516	401	20

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

- SMC (Vetroresina) colore Grigio RAL 7001.
- BMC (Vetroresina in massa da stampaggio) colore Grigio RAL 7001.
- Resistenza alla fiamma, secondo Prescrizioni Enel DS 4974: > 80 Punti.
- Resistenza alle correnti superficiali secondo norme IEC 60112 - PTI 500.
- Grado di protezione: IP 40 secondo CEI EN 60529.
- Riferimento a Specifica Tecnica Enel: Disegno NC 048 Triveneto.

**CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:**

- Lo zoccolo isolante viene utilizzato come sottobase delle tavole portacontatori trifasi per forniture di BT misura Diretta, Indiretta, Semidiretta e Semidiretta porta TA oltre a forniture MT misura indiretta predisposto per essere montato direttamente a parete.

- Per il fissaggio alle tavole ci sono quattro inserti filettati sono realizzati in ottone P Cu Zn 40 Pb 2 secondo norme UNI EN 12165 CW 617 N ricavati da lavorazione meccanica.

**ACCESSORI:**

- TAE/TFD1.
- TAE/TFD2.
- TAE/TFI.
- TAE/TF5.
- TAE/TTA.

**SERIE PC/GET3A**

PRESA PER IL COLLEGAMENTO DEI GRUPPI INTEGRATI TIPO GET3A ALLA RETE DI BASSA TENSIONE  
(MATRICOLA ENEL 280179)

**TOCE001**

DIMENSIONI	BASE (mm)	ALTEZZA (mm)	PROFONDITÀ (mm)
DIMENSIONI INGOMBRO	122	200	50

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

- Conforme alla Specifica Tecnica Enel DY 4412.
- La presa è realizzata in SMC (vetroresina) colore Grigio RAL 7040 con gli alveoli in ottone nichelati.

CARATTERISTICA	VALORE
TENSIONE NOMINALE	400 V
FREQUENZA NOMINALE	50 Hz
TENSIONE DI TENUTA A FREQUENZA INDUSTRIALE	2,5 kV

**CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:**

- La presa è adatta al collegamento dei nuovi contatori elettronici trifasi tipo Enel GET3A — 3D.
- È fornita completa d'alveoli di contatto e bussole di riduzione per consentire il fissaggio alle varie sezioni dei cavi (25 e 16 mmq.) e di viteria per il montaggio.



**SERIE PC/GET4S**

PRESA PER IL COLLEGAMENTO DEI GRUPPI DI MISURA TIPO GET4S-GISS-GME/BS AI CIRCUITI SECONDARI DEI TA BT (MATRICOLA 280175).

**TOCE0001**

DIMENSIONI	BASE (mm)	ALTEZZA (mm)	PROFONDITÀ (mm)	LUNGHEZZA CAVO (mm)
DIMENSIONI INGOMBRO	122	115	36,5	900

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

- Conforme alla Specifica Tecnica Enel DY 4412.
- La presa è realizzata in SMC (vetroresina) colore Grigio RAL 7040 con gli alveoli in ottone nichelati.

CARATTERISTICA	VALORE
TENSIONE NOMINALE	400 V
FREQUENZA NOMINALE	50 Hz
TENSIONE DI TENUTA A FREQUENZA INDUSTRIALE	2,5 kV

**CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:**

- La presa è adatta al collegamento la connessione dei gruppi di misura elettronici ad inserzione semidiretta in BT (GET4S — GISS —GME/ BS), in assenza dei complessi porta TA tipo DY 4471.
- E' fornita completa d'alveoli di contatto e bussole di riduzione per consentire il fissaggio alle varie sezioni dei cavi (25 e 16 mmq.) e di viteria per il montaggio

**SERIE TAE/CH1**

PIASTRA DI CHIUSURA PER QUADRI BT (PICCOLA)

**S039100W**

DIMENSIONI	BASE (mm)	ALTEZZA (mm)	PROFONDITÀ (mm)
DIMENSIONI INGOMBRO	145	400	50

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

- SMC (Vetroresina) colore Nero RAL 8022.
- Resistenza alle correnti superficiali secondo norme IEC 60112 - PTI 500.
- Grado di protezione: IP 40 secondo CEI EN 60529 - IK 09 secondo CEI EN 50102.
- Riferimento a Specifica Tecnica Enel: DY 3003 Nazionale - Matricola Enel 160195.

**CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:**

- La piastra di chiusura viene utilizzata sui quadri BT in caso di assenza dell'interruttore da 125 • 180 • 250 A.
- La piastra viene fornita completa di viti per il fissaggio in acciaio zincato.

**SERIE TAE/CH2**

PIASTRA DI CHIUSURA PER QUADRI BT (GRANDE)

**S039101W**

DIMENSIONI	BASE (mm)	ALTEZZA (mm)	PROFONDITÀ (mm)
DIMENSIONI INGOMBRO	190	400	55

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

- SMC (Vetroresina) colore Nero RAL 8022.
- Resistenza alle correnti superficiali secondo norme IEC 60112 - PTI 500.
- Grado di protezione: IP 40 secondo CEI EN 60529 - IK 09 secondo CEI EN 50102.
- Riferimento a Specifica Tecnica Enel: DY 3003 Nazionale - Matricola Enel 160196.

**CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:**

- La piastra di chiusura viene utilizzata sui quadri BT in caso di assenza dell'interruttore da 350 A.
- La piastra viene fornita completa di viti per il fissaggio in acciaio zincato.

**SERIE TAE/AC**

PLACCA DI CHIUSURA IN ASSENZA DEL CONTATORE

**19000152**

DIMENSIONI	BASE (mm)	ALTEZZA (mm)	PROFONDITÀ (mm)
DIMENSIONI INGOMBRO	155	26	-

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

- PC (Policarbonato) di colore Grigio RAL 7040.
- Resistenza alla fiamma, autoestinguente secondo Prescrizioni ASTM D 635-88.
- Grado di protezione: IP 40 secondo CEI EN 60529.
- Riferimento a Specifica Tecnica Enel: DS 4433 Nazionale - Matricola Enel 280161.

**CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:**

- La placca viene utilizzata sulle tavole per due contatori trifasi per forniture BT fino a

80 A misura diretta in caso di assenza del contatore.

- La placca con chiusura ad incastro è completa di viti di chiusura in acciaio zincato.

**ACCESSORIO PER SERIE:**

- TAE/TFD1.
- TAE/TFD2.
- TAE/TFS.
- TAE/TFI.

**SERIE TAE/AL**

PLACCA DI CHIUSURA IN ASSENZA DEL LIMITATORE

**TO64340K**

DIMENSIONI	BASE (mm)	ALTEZZA (mm)	PROFONDITÀ (mm)
DIMENSIONI INGOMBRO	135	199	-

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

- SMC (Vetroresina) colore Grigio RAL 7001.
- Resistenza alla fiamma secondo Prescrizioni Enel DS 4974 - > 80 Punti.
- Resistenza alle correnti superficiali secondo norme IEC 60112 - PTI 500.
- Grado di protezione: IP 40 secondo CEI EN 60529 - IK 10 secondo CEI EN 50102.
- Riferimento a Specifica Tecnica Enel: DS 4433 Nazionale - Matricola Enel 280160.

**CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:**

- La placca viene utilizzata sulle tavole per due contatori trifasi per forniture BT fino a 80 A misura diretta in caso di assenza del limitatore.
- La placca con chiusura ad incastro è completa di vite di chiusura in acciaio zincato del tipo sigillabile.

- Insieme alla placca sono forniti tre cavetti da 16 mm<sup>2</sup> da impiegare per il collegamento dal contatore trifase alla morsettiera quadripolare di uscita; i cavetti sono preintestati e riportano il marchio di qualità IEMMEQU.

**ACCESSORIO PER SERIE:**

- TAE/TFD1.
- TAE/TFD2.