



Tavole, basette e zoccoli per gruppi di misura



CAPITOLO 19

CATALOGO

GENERALE

OEC[®]

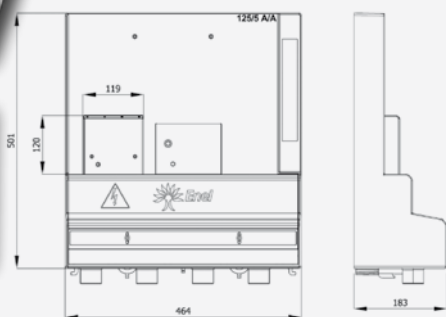


Complesso TA Serie CTA/1

**COMPLESSO DI TRASFORMATORI di CORRENTE
per FORNITURE SEMIDIRETTE in BT fino a 200 kW**

Codice Articolo: NOCE0185

Dimensioni	Base (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)
Dimensioni d'ingombro	464	501	183



Caratteristiche tecniche:

- Le parti in resina sono realizzate in resina poliesteri, 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: ≤ 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 ALO-GEN 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:

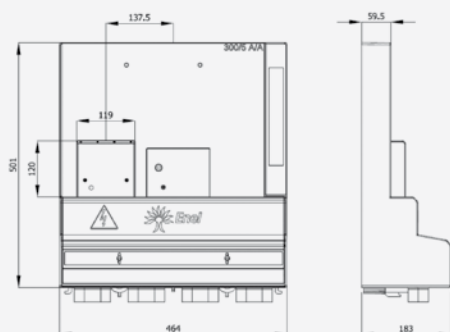
- Il complesso TA è costituito da un involucro (base e coperchio) che avvolge l'interbase; tale interbase alloggia il blocco TA e i morsetti di ingresso e uscita.
- Il complesso TA viene impiegato per la connessione dei gruppi di misura elettronici ad inserzione semidiretta tipo GET4S, GISS, GME/BS alla rete BT.
- La chiusura dell'involucro base/coperchio è garantita sul retro da 4 viti a testa a prefrattura 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).

Complesso TA Serie CTA/2

**COMPLESSO DI TRASFORMATORI di CORRENTE
per FORNITURE SEMIDIRETTE in BT fino a 400 kW**

Codice Articolo: N0CE0186

Dimensioni	Base (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)
Dimensioni d'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: ≤ 2 secondo le Norme CEI 20-37 e CEI 20-38/1.
- Valore di resistenza alle correnti striscianti: PTI ≥ 500 .
- Il blocco TA è realizzato in PA 66 G25 V0 ALO-GEN 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 prefettura e sul fronte da una vite a testa sigillabile.
- Adatto per installazione a parete con cavi unipolari, installazione a parete con accessorio guida cavi 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).

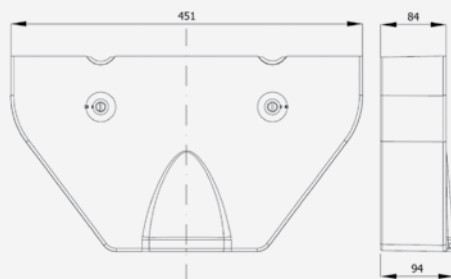


Accessori TA Serie AGC/1

GUIDACAVI per L'INSTALLAZIONE del COMPLESSO TA 500 a PARETE ALIMENTATO con CAVO del TIPO COASSIALE

Codice Articolo: NOCE0187

Dimensioni	Base (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)
Dimensioni d'ingombro	451	250	80



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.

Caratteristiche tecniche:

- Le parti in resina sono realizzate in resina poliesteri, 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: ≤ 2 secondo le Norme CEI 20-37 e CEI 20-38/1.
- Valore di resistenza alle correnti striscianti: PTI ≥ 500 .
- Conforme alla Specifica Tecnica Enel DMI031006.

Tavole Serie TAE/CE1

BASETTA ADATTATRICE T2A2 per GRUPPI di MISURA ELETTRONICI MONOFASE

Codice Articolo: **NOCE0023**

Dimensioni	Base (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)
Dimensioni d'ingombro	166	400	30

Caratteristiche tecniche basetta:

- 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 2402 Nazionale - Matricola Enel 286102.

Caratteristiche tecniche custodia (base e coperchio della morsettiera):

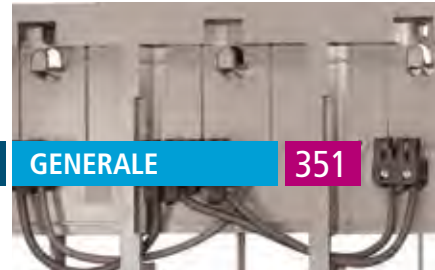
- Nylon PA 66.
- Resistenza alla fiamma secondo norma UL 94, classe VO.
- Resistenza alle correnti striscianti secondo norme IEC 60112 - CTI >500 Volt.
- Grado di protezione: IP 20 secondo CEI EN 60529 senza contatore elettronico installato.
- Grado di protezione: IP 40 secondo CEI EN 60529 con contatore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

Caratteristiche del manufatto:

- La basetta 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 mm² a 16 mm² 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 (pag. 372).
- TAE/Z2 (pag. 373).
- TAE/Z3 (pag.374).
- TAE/Z6 (pag. 375).





Tavole Serie TAE/CE2

**BASSETTA ADATTATRICE T4A4 per GRUPPI di MISURA
ELETTRONICI TRIFASE fino a 15kw**

Codice Articolo: NOCE0012

Dimensioni	Base (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)
Dimensioni d'ingombro	333	400	30

Caratteristiche tecniche basetta:

- 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 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 mm² a 16 mm².

Accessorio per serie:

- TAE/Z1 (pag. 372).
- TAE/Z2 (pag. 373).
- TAE/Z3 (pag.374).
- TAE/Z6 (pag. 375).

Tavole 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

Codice Articolo: Vedi Tabella

Dimensioni	Base (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)
Dimensioni d'ingombro	160	300	30

Varianti	Codice	Descrizione
	NOCE0044	Basetta adattatrice T5A2 - per contatore monofase tipo GEM
	NOCE0046	Basetta adattatrice T5A4 - per contatore trifase tipo GET-1
	NOCE0009	Basetta adattatrice T5B2 - monofase su quadri QY e QL
	NOCE0047	Basetta adattatrice T5B4 - trifase su quadri QY e QL

Caratteristiche tecniche basetta:

- 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:
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 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:

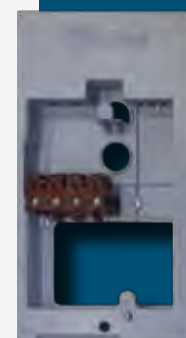
- Le basette sono complete di: una morsettiera bipolare o quadripolare con corrente nominale di 63 A costituita da un'involucro (base - coperchietto), da contatti elastici (pinza femmina) adatti ad ospitare gli spinotti a baionette dei contatori elettronici, spinotti per la connessione agli alveoli dell'unità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

T5A2 e T5A4 sono accessori per serie:

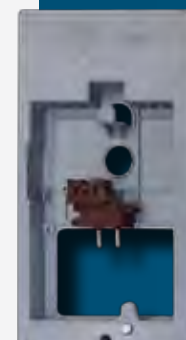
- ARE/GMI-Y (pag.141-142).
- ARE/GTI/Y (pag. 143).



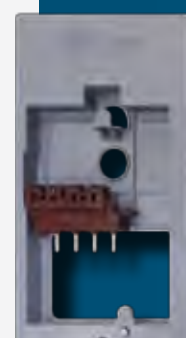
T5A2



T5A4



T5B2



T5B4



T1A2



T1SA2



T1A4

Tavole Serie TAE/CE4

BASETTA ADATTATRICE TIPO T1 per INSTALLAZIONE DI GRUPPI di MISURA ELETTRONICI MONOFASE o TRIFASE fino a 15kw a PARETE

Codice Articolo: Vedi Tabella

Dimensioni	Base (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)
Dimensioni d'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 basetta:

- 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:
BASSETTA T1A2: DH 2401 Nazionale - Matricola Enel 286101.
BASSETTA T1SA2: DH 2407 Nazionale - Matricola Enel 286107.
BASSETTA T1A4: DH 2410 Nazionale - Matricola Enel 286140.

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 basetta adattatrice T1A4 è utilizzata per l'installazione del contatore elettronico polifase (GET-1 etc.).

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.

Tavole Serie TAE/CE5 QUADRO BT TIPO MODULARE per CENTRALIZZAZIONI

Codice Articolo: NOCE0035P

Dimensioni	Base (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)
Dimensioni d'ingombro	450	240	40

Caratteristiche tecniche basetta:

- 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.

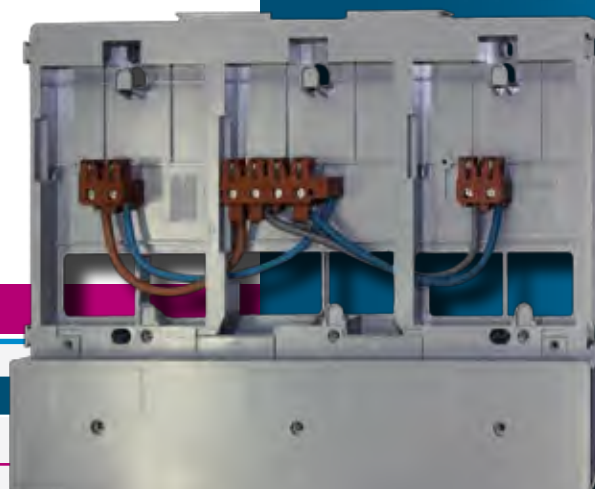
Caratteristiche del manufatto:

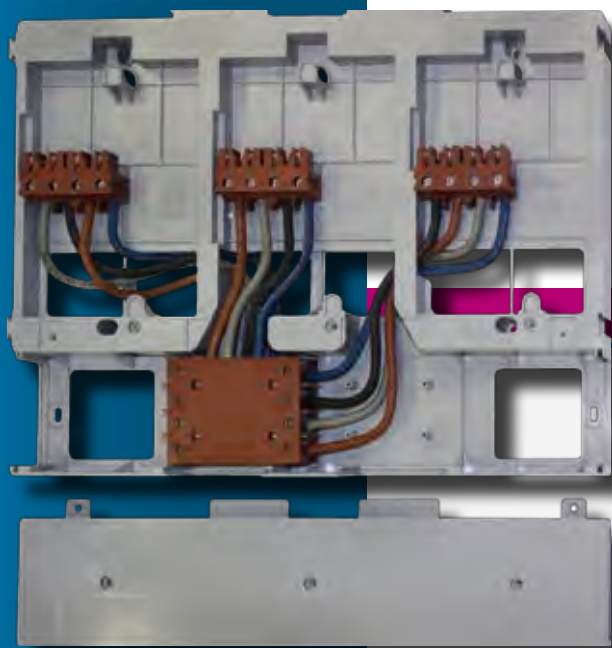
- Il quadro centralizzato B3M è predisposto per l'installazione di due contatori elettronici monofasi e uno trifase tipo GEM - GET1 - GET2A etc.

- 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'antitamper.
- 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) (pag. 150).
- ARE/C (compatibile anche con versioni su basamento e sovrapposte) (pag.156).
- ARE/ST1 (pag. 202).





Tavole Serie TAE/CE6 QUADRO MODULARE per CENTRALIZZAZIONI TRIFASI B3T fino a 15 kW

Codice Articolo: NOCE0157

Dimensioni	Base (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)
Dimensioni d'ingombro	450	240	40

Caratteristiche tecniche basetta:

- 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 morsettieria):

- 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 GE-T2A - GIST.
- La canalizzazione inferiore, è utilizzata per l'alloggiamento della morsettieria 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'antitamper.
- 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.

Accessorio per serie:

- ARE/B (compatibile anche con versioni su basamento e sovrapposte) (pag. 150).
- ARE/C (compatibile anche con versioni su basamento e sovrapposte) (pag. 156).
- ARE/ST1 (pag. 202).

Tavole Serie TAE/CE5-CE6

Accessori per tavole

Morsetiera M6M

Codice	Descrizione	Matricola Enel
NOCE0036P	Morsetiera M6M con corrente nominale di 240 A	286109



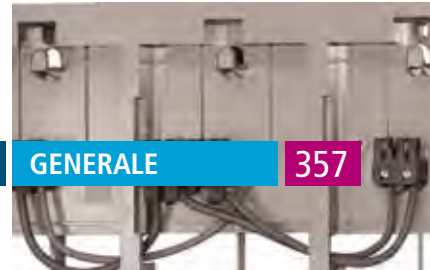
Supporto per fissaggio cavo ingresso

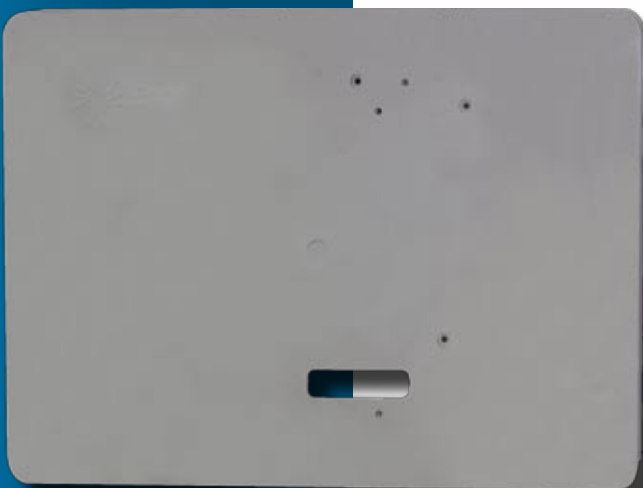
Codice	Descrizione	Matricola Enel
NOCE0037P	Il supporto cavo ha lo scopo di facilitare l'ingresso e il collegamento alla morsettiere M6M del cavo di alimentazione del tipo quadripolare di sez. 25 e 50 mmq	286110



Kit di cavi

Codice	Descrizione	Matricola Enel
NOCE0038P	Kit di cavi 16 mm ² 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 ² L= 1000 mm • Il Kit è composto da n° 4 cavi unipolari in rame 35 mmq tipo N07G9-K	286112





Tavole Serie TAE/CE7

**BASSETTA ADATTATRICE T8 per INSTALLAZIONE
del GIST SU BASI TIPO TFD**

Codice Articolo: NOCE0133

Dimensioni	Base (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)
Dimensioni d'ingombro	450	240	40

Caratteristiche tecniche basetta:

- 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.

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.

Accessorio per serie:

- TAE/TFD1 (pag. 376).
- TAE/TFD2 (pag. 377).

Tavole Serie TAE/CE8

BASSETTA ADATTATRICE A-TFD
per **INSTALLAZIONE del GET3A**

Codice Articolo: NOCE0062

Dimensioni	Base (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)
Dimensioni d'ingombro	560	400	50

Caratteristiche tecniche basetta:

- 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.

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.

Accessorio per serie:

- TAE/TFD1 (pag. 376).
- TAE/TFD2 (pag. 377).



Tavole Serie TAE/CE9

BASSETTA ADATTATRICE A-TFS per INSTALLAZIONE del GISS su COMPLESSI TA TIPO AEM MILANO

Codice Articolo: NOCE0138



Dimensioni	Base (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)
Dimensioni d'ingombro	560	400	50

Caratteristiche tecniche basetta:

- 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.

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.

Accessorio per serie:

- TAE/TFS (pag. 379).

Tavole

Serie TAE/AM1**TAVOLA ADATTATRICE per GRUPPI DI MISURA MONOFASE
TIPO GMI/Y****Codice Articolo: T280071M**

Dimensioni	Base (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)
Dimensioni d'ingombro	166	400	30

Caratteristiche tecniche:

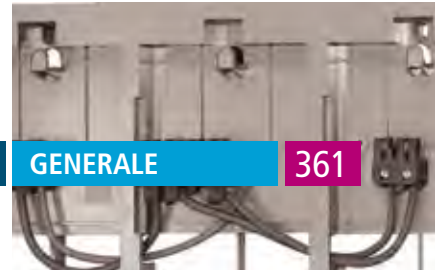
- PC (Policarbonato) di colore Grigio RAL 7040.
- Resistenza alla fiamma, autoestinguento secondo Prescrizioni ASTM D 635-88.
- Grado di protezione: IP 40 secondo CEI EN 60529 - IK 07 secondo CEI EN 50102.
- Riferimento a Specifica Tecnica Enel: Tabella 2800 A (DS 4419 Mag.2000) Matricola Enel 280071.

Accessorio per serie:

- TAE/Z1 (pag. 372).
- TAE/Z2 (pag. 373).
- TAE/Z3 (pag. 374).
- TAE/Z6 (pag. 375).

Caratteristiche del manufatto:

- La tavoletta adattatrice monofase viene utilizzata per il fissaggio di un gruppo monofase integrato, tipo GMI - GMY, può essere applicata su zoccoli tipo Z1M, Z2M, Z3M, Z6M (pag. 265/268) e su complessi di misura centralizzati o direttamente a muro tramite tasselli ad espansione.
- La tavola è completa di piastrina per l'installazione, di una vite di fissaggio con possibilità di sigillatura, quattro tappi per chiusura finestrelle, un passacavo conico per finestrella quadra.
- Gli inserti filettati sono realizzati in ottone P Cu Zn 40 Pb 2 secondo norme UNI EN 12165 CW 617 N ricavati da lavorazioni meccaniche.
- Viti e piastrina in acciaio zincato, tappi in PVC.





Tavole Serie TAE/MC

TAVOLETTA MONOFASE CIECA

Codice Articolo: **TOTMFCOK**

Dimensioni	Base (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)
Dimensioni d'ingombro	166	400	30

Caratteristiche tecniche:

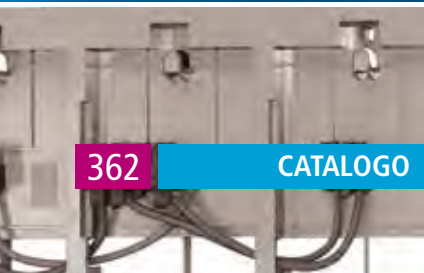
- PC (Policarbonato) di colore Grigio RAL 7040.
- Resistenza alla fiamma, autoestinguento secondo Prescrizioni ASTM D 635-88.
- Grado di protezione: IP 40 secondo CEI EN 60529 - IK 07 secondo CEI EN 50102.
- Riferimento a Specifica Tecnica Enel: Tabella 282970 - Matricola 282970 Enel Piemonte; Tabella 280201 - Matricola 280201 Enel Lombardia; Tabella 2802-C - Matricola 280202 Enel Triveneto; Tabella 2802-C - Matricola 280212 Enel Lazio.

Accessorio per serie:

- TAE/Z1 (pag. 372).
- TAE/Z2 (pag. 373).
- TAE/Z3 (pag. 374).
- TAE/Z6 (pag. 375).

Caratteristiche del manufatto:

- La tavoletta monofase cieca è sostitutiva del complesso di misura monofase nel caso di fornitura differita e nei complessi di misura centralizzati.
- La tavola è completa di una piastrina di aggancio per l'installazione e di una vite di fissaggio con possibilità di sigillatura.
- Vite e piastrina in acciaio zincato.



Tavole Serie TAE/AT1

**TAVOLA ADATTATRICE ALTA per GRUPPI di MISURA
TRIFASE GTI/Y fino a 15 kW**



Codice Articolo: T280074K

Dimensioni	Base (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)
Dimensioni d'ingombro	333	400	50

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: Tabella DS 4429/2 Nazionale (Mag. 2000) Matricola Enel 280074.

Accessorio per serie:

- TAE/Z2 (pag. 373).
- TAE/Z6 (pag. 375).

Caratteristiche del manufatto:

- La tavoletta adattatrice trifase di tipo basso viene utilizzata per il fissaggio di un gruppo trifase integrato, tipo GTI - GTY; può essere applicata su zoccoli tipo Z1T (pag. 256) e nei complessi di misura centralizzati o direttamente a muro tramite tasselli ad espansione.
- La tavola è completa di piastrina per l'installazione, di due viti di fissaggio con possibilità di sigillatura, quattro tappi per chiusura finestrelle, un passacavo conico per finestrella quadra.
- 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, tappi in PVC.





Tavole Serie TAE/AT2

TAVOLA ADATTATRICE BASSA per GRUPPI di MISURA TRIFASE GTI/Y fino a 15 kw

Codice Articolo: T280073K

Dimensioni	Base (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)
Dimensioni d'ingombro	333	400	30

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: Tabella DS 4429/1 (Mag. 2000) Nazionale - Matricola Enel 280073.

Accessorio per serie:

- TAE/Z2 (pag. 373).
- TAE/Z6 (pag. 375).

Caratteristiche del manufatto:

- La tavoletta adattatrice trifase di tipo basso viene utilizzata per il fissaggio di un gruppo trifase integrato, tipo GTI - GTY; può essere applicata su zoccoli tipo Z2M (Z1T), Z6M (pag. 266-268) e nei complessi di misura centralizzati o direttamente a muro tramite tasselli ad espansione.
- La tavola è completa di piastrine per l'installazione, di due viti di fissaggio con possibilità di sigillatura, quattro tappi per chiusura finestrelle, un passacavo conico per finestrella quadra.
- 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, tappi in PVC.

Tavole
Serie TAE/TC
TAVOLETTA TRIFASE CIECA

Codice Articolo: T280202M



Dimensioni	Base (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)
Dimensioni d'ingombro	333	400	30/50

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 - IK 07 secondo CEI EN 50102.
- Riferimento a Specifica Tecnica Enel: Tabella 2802/02 Lombardia.

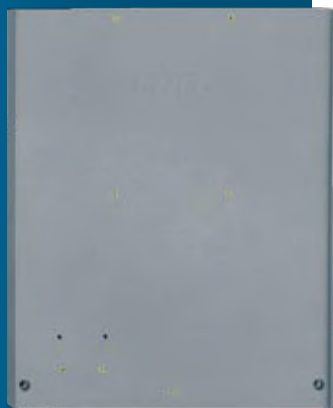
Accessorio per serie:

- TAE/Z2 (pag. 373).
- TAE/Z6 (pag. 375).

Caratteristiche del manufatto:

- La tavoletta trifase cieca è sostitutiva del complesso di misura trifase nel caso di forniture differite e nei complessi di misura centralizzati.
- La tavola è completa di piastrina di fissaggio per l'installazione, di due viti di fissaggio con possibilità di sigillatura, tre tappi piccoli ed uno grande.
- Viti e piastrina in acciaio zincato, tappi in PVC.





Tavole Serie TAE/AT3

**TAVOLA ADATTATRICE ALTA per GRUPPI di MISURA TRIFASE
da 15 a 30 kw**

Codice Articolo: T280011K

Dimensioni	Base (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)
Dimensioni d'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.

Accessorio per serie:

- ARE/B (compatibile anche con versioni su basamento e sovrapposte) (pag. 150).

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.

Tavole

Serie TAE/AT4-2**TAVOLA ADATTATRICE BASSA per GRUPPI di MISURA TRIFASE da 15 a 30 kw****Codice Articolo: Vedi tabella**

Varianti	Codice	Base (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)
	T280012K	418	312	19
N0ST0409	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 trifase 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) (pag. 150).
- ARE/C (compatibile anche con versioni su basamento e sovrapposte) (pag. 156).



Tavole Serie TAE/AT5 TAVOLA ADATTATRICE per GRUPPI di MISURA GTWD

Codice Articolo: **T0GTWD0M**

Dimensioni	Base (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)
Dimensioni d'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) (pag. 46/47).
- 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 mm² del tipo a tabella UE DS 4526 come da allegato 2, una morsettiera quadripolare per cavi di sezione massima 25 mm² 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 mm² 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) (pag. 156).

Tavole

Serie TAE/AM2**TAVOLA ADATTATRICE RIDOTTA per INSTALLAZIONE di GRUPPI di MISURA MONOFASE GMI/Y a PARETE****Codice Articolo: T280072M**

Dimensioni	Base (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)
Dimensioni d'ingombro	166	312	30

Caratteristiche tecniche:

- PC (Policarbonato) di colore Grigio RAL 7040.
- Resistenza alla fiamma, autoestingente secondo Prescrizioni ASTM D 635-88.
- Grado di protezione: IP 40 secondo CEI EN 60529 - IK 07 secondo CEI EN 50102.
- Riferimento a Specifica Tecnica Enel: Tabella 2800 A (DS 4419/2 Dic. 88) Matricola Enel 280072.

Caratteristiche del manufatto:

- La tavoletta adattatrice monofase di tipo ridotto viene utilizzata per il fissaggio di un gruppo monofase integrato, tipo GMI - GMY; può essere applicata direttamente a muro tramite tasselli ad espansione.
- La tavola è completa di staffa per l'installazione, di una vite di fissaggio con possibilità di sigillatura, quattro tappi per chiusura finestrelle, un passacavo conico per finestrella quadra.
- 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 staffa in acciaio zincato, tappi in PVC.





Tavole Serie TAE/IS1

**TAVOLA ADATTATRICE RIDOTTA con INNESTO a SPINA per
INSTALLAZIONE di GRUPPI di MISURA MONOFASE GMI-Y
a PARETE**

Codice Articolo: T280026K

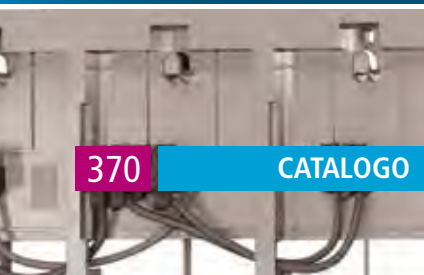
Dimensioni	Base (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)
Dimensioni d'ingombro	166	312	30/64

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: DS 4471 Nazionale - Matricola Enel 280026.

Caratteristiche del manufatto:

- La tavoletta con innesto a spina viene utilizzata per il fissaggio di un gruppo monofase integrato GMI - GMY del tipo con innesti a bussola e può essere montata direttamente a muro con i tasselli in dotazione.
- La tavola è completa da: una presa a spina bipolare con corrente nominale 63 A ed alveoli tipo Enel 4390/1 per conduttori di sezione da 6 a 16 mm², un serracavo, due tappi di chiusura, un passacavo conico, due tasselli in nylon ad espansione, viti di fissaggio ed una piastrina per il fissaggio.
- I morsetti 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.
- Viti e piastrina in acciaio zincato, tappi in PVC, serracavi e base morsettiera in Nylon.



Tavole Serie TAE/IS2

**TAVOLA ADATTATRICE RIDOTTA con INNESTO a SPINA per
INSTALLAZIONE di GRUPPI di MISURA TRIFASE GTI-Y fino
a 15 kw a PARETE**

Codice Articolo: T280016K

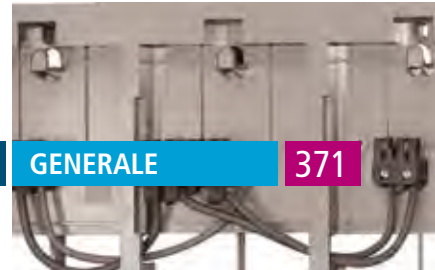
Dimensioni	Base (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)
Dimensioni d'ingombro	326	312	30/64

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: DS 4472 Nazionale - Matricola Enel 280016.

Caratteristiche del manufatto:

- La tavoletta con innesto a spina viene utilizzata per il fissaggio di un gruppo trifase integrato GTI - GTY del tipo con innesti a bussola e può essere montata direttamente a muro con i tasselli in dotazione.
- La tavola è completa da: una presa a spina quadripolare con corrente nominale 63 A ed alveoli tipo Enel 4390/1 per conduttori di sezione da 6 a 16 mm², un serracavo, tre tappi di chiusura, un passacavo conico, tre tasselli in nylon ad espansione, viti di fissaggio ed una piastrina per il fissaggio.
- I morsetti 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.
- Viti e piastrina in acciaio zincato, tappi in PVC, serracavi e base morsettiera in Nylon.





Tavole Serie TAE/Z1 ZOCOLO MONOFASE TIPO Z1M

Codice Articolo: T0Z1TMFK

Dimensioni	Base (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)
Dimensioni d'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.
- Riferimento a Specifica Tecnica Enel: Tabella 284526 - Matricola 284526 Enel Piemonte; Tabella 2824-D - Matricola 282430 Enel Lombardia; Tabella 2809-A - Matricola 280982 Enel Triveneto; Tabella 2822-B - Matricola 282215 Enel Lazio.

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.
- Riferimento a Specifica Tecnica Enel:
- 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/C1M (pag. 140).
- ARE/A (compatibile anche con versioni su basamento e sovrapposte) (pag. 145).
- ARE/C (compatibile anche con versioni su basamento e sovrapposte) (pag. 156).

Tavole Serie TAE/Z2 ZOCOLO TRIFASE TIPO Z2M (Z1T)

Codice Articolo: **T0Z1TTFK**

Dimensioni	Base (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)
Dimensioni d'ingombro	333	400	25/60

Caratteristiche tecniche:

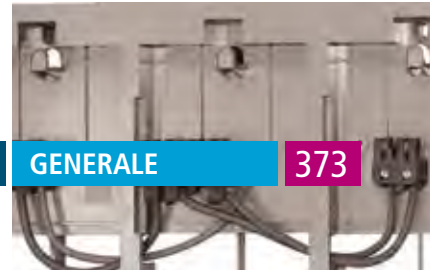
- PC (Policarbonato) di colore Grigio RAL 7040.
- Resistenza alla fiamma, autoestingente secondo Prescrizioni ASTM D 635-88.
- Grado di protezione: IP 40 secondo CEI EN 60529.
- Riferimento a Specifica Tecnica Enel: Tabella 284530 - Matricola 284530 Enel Piemonte; Tabella 2824-B - Matricola 282425 Enel 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 morsettiera 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:
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) (pag. 145).
- ARE/C (compatibile anche con versioni su basamento e sovrapposte) (pag. 156).





Tavole Serie TAE/Z3 ZOCOLO MONOFASE TIPO Z3M

Codice Articolo: T0Z3TMFK

Dimensioni	Base (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)
Dimensioni d'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:

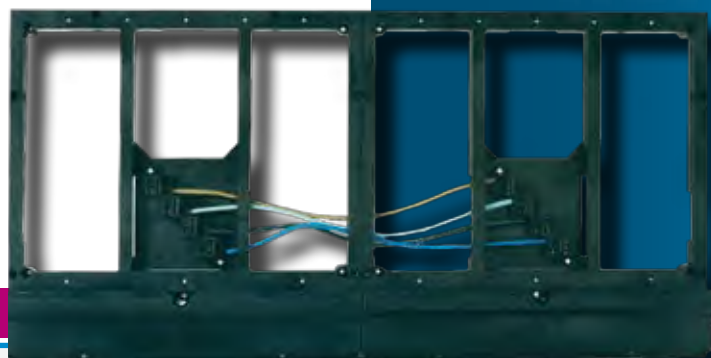
- La zoccolo isolante tipo Z3M serve per il fissaggio di tre tavoletta portacontattori trifase, o tre tavole adattatrici per GMI-Y. E' predisposto per il fissaggio a muro o negli appositi contenitori.
- La tavola completa è composta da: un corpo, una morsettiera quadripolare di presa in nylon per allacciamento e derivazione, tre morsetti bipolari in nylon di presa e derivazione, sei collegamenti in cavetto unipolare blu e nero da 6 mm², 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) (pag. 145).
- ARE/C (compatibile anche con versioni su basamento e sovrapposte) (pag. 156).

Tavole Serie TAE/Z6 ELEMENTO MODULARE TIPO E6M

Codice Articolo: TZ6TMTFK



Dimensioni	Base (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)
Dimensioni d'ingombro	1002	501	45/100

Caratteristiche tecniche:

- PC (Policarbonato) di colore Nero RAL 8022.
- Resistenza alla fiamma, autoestingente 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 mm² 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.





Tavole Serie TAE/TFD1 TAVOLA FORNITURA DIRETTA

Codice Articolo: T0FDTU0M senza morsetti di verifica

Dimensioni	Base (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)
Dimensioni d'ingombro	560	400	65

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 - IK 10 secondo CEI EN 50102.
- Riferimento a Specifica Tecnica Enel: Tab. DS 4432 (Nazionale) matr. 280130 senza morsetti, matr. 280131 con morsetti di verifica.

Caratteristiche del manufatto:

- La tavola è predisposta per due contatori trifasi ed un interruttore per forniture BT fino a 80 A, misura diretta (per forniture trifasi oltre 15 KW e fino a 30 Kw a 380 V e oltre 15 KW fino a 20 KW a 220 V) adatta per essere applicata all'interno di cassonetti o nei contenitori tipo C4M.
- La tavola completa è composta di: una morsettiera quadripolare di alimentazione, una morsettiera quadripolare d'uscita, un coperchio vano morsettiera e una placca portalimitatore complete di vite sigillabile, un tappo di ostruzione asola inferiore e sul fianco destro, un passacavo conico o tappo sull'asola vano morsettiera, tappi di chiusura viti per il fissaggio tavola già predisposta per la sigillatura. I cablaggi sono realizzati fra la morsettiera di presa ed il punto di fissaggio dei contatori di energia attiva e fra il limitatore e la morsettiera d'uscita.

- Le parti attive delle morsettiere sono realizzate in ottone P Cu Zn 40 Pb 2 secondo norme UNI EN 12165 CW 617 N. ricavate da stampaggio per l'entrata e da lavorazione meccanica per l'uscita.
- La morsettiera d'entrata con possibilità di sezionamento è montata su una basetta in SMC dotata di alette separafasi.
- La morsettiera d'uscita è inserita in una basetta in BMC è realizzata con viti per l'utente con testa isolata.
- Il cablaggio della tavola è realizzato con cavetti con marchio di qualità rilasciato dall'Istituto Italiano del Marchio Marchio di Qualità.
- Viteria in acciaio inox.
- Predisposizione per l'installazione di un limitatore di corrente e possibilità di cablaggio realizzato con limitatore a monte dei contatori.

Accessori:

- T064340K - Placca di chiusura in assenza del limitatore serie TAE/AL (pag. 388).
- 19000152 - Piastra di chiusura per quadri BT serie TAE/AC (pag. 387).
- T064346K - Zoccolo serie TAE/Z (pag. 381).
- T064368K - Morsettiera serie MST/S-A16 (pag. 221).
- T064358K - Morsettiera serie MST/D-C16 (pag. 220).

Accessorio per serie:

- ARE/C (compatibile anche con versioni su basamento e sovrapposte) (pag.156).

Tavole Serie TAE/TFD2

TAVOLA TFD con MORSETTI di PRESA per VERIFICHE



Codice Articolo: T0FDTUOR

Dimensioni	Base (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)
Dimensioni d'ingombro	560	400	65

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 - IK 10 secondo CEI EN 50102.
- Riferimento a Specifica Tecnica Enel: Tab. DS 4432 (Nazionale).

Caratteristiche del manufatto:

- La tavola è predisposta per due contatori trifasi ed un interruttore per forniture BT fino a 80 A, misura diretta (per forniture trifasi oltre 15 KW e fino a 30 Kw a 380 V e oltre 15 KW fino a 20 KW a 220 V) adatta per essere applicata all'interno di cassonetti o nei contenitori tipo C4M.
- La tavola completa è composta di: una morsettiera quadripolare di alimentazione, una morsettiera quadripolare d'uscita, un coperchio vano morsettiera e una placca portalimitatore complete di vite sigillabile, un tappo di ostruzione asola inferiore e sul fianco destro, un inserto con sede per passacavo o tappo sull'asola vano morsettiera, tappi di chiusura viti per il fissaggio tavola già predisposta per la sigillatura. I cablaggi sono realizzati fra la morsettiera di presa ed il punto di fissaggio dei contatori di energia attiva e fra il limitatore e la morsettiera d'uscita.
- Le parti attive delle morsettiere sono realizzate in ottone P Cu Zn 40 Pb 2 secondo norme UNI EN 12165 CW 617 N. ricavate da stampaggio per l'entrata e da lavorazione meccanica per l'uscita.

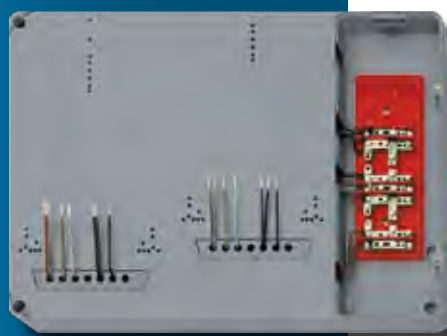
- La morsettiera d'entrata con possibilità di sezionamento è montata su una basetta in SMC dotata di alette separafasi.
- La morsettiera d'uscita è inserita in una basetta in BMC è realizzata con viti per l'utente con testa isolata.
- Il cablaggio della tavola è realizzato con cavetti con marchio di qualità rilasciato dall'Istituto Italiano del Marchio di Qualità.
- Viteria in acciaio inox.
- In dotazione morsetti di presa per verifiche.
- Predisposizione per l'installazione di un limitatore di corrente e possibilità di cablaggio realizzato con limitatore a monte dei contatori.

Accessori:

- T064340K - Placca di chiusura in assenza del limitatore serie TAE/AL (pag. 388).
- 19000152 - Piastra di chiusura per quadri BT serie TAE/AC (pag. 387).
- T064346K - Zoccolo serie TAE/Z (pag. 381).
- T064368K - Morsettiera serie MST/S-A16 (pag. 221).
- T064358K - Morsettiera serie MST/D-C16 (pag. 220).

Accessorio per serie:

- ARE/C (compatibile anche con versioni su basamento e sovrapposte) (pag. 156).



Tavole Serie TAE/TFI TAVOLA FORNITURA INDIRETTA

Codice Articolo: T0TFI00W

Dimensioni	Base (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)
Dimensioni d'ingombro	560	400	65

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 - IK 10 secondo CEI EN 50102.
- Riferimento a Specifica Tecnica Enel: Tab. 2822 M.

Caratteristiche del manufatto:

- Adatta per forniture di utenze trifasi in MT con misura indiretta, la tavoletta deve essere impiegata con gli idonei riduttori di corrente TA e di tensione TV. L'installazione può essere fatta sia a giorno che incassata o entro l'apposito contenitore Enel C8M. La tavoletta viene fornita precablata.
- La tavola completa è composta di: una morsettiera di verifica a due sistemi sezionabili per misura indiretta, un coperchio vano morsettiera con viti sigillabili, due placche con fori per il passaggio dei cavi ai contatori, tappo di ostruzione per asola inferiore e sul fianco destro, un inserto con sede per passacavo o tappo sull'asola vano morsettiera e tappi di chiusura viti per il fissaggio tavola già predisposta per la sigillatura.
- Cablaggio della tavola effettuato con cavetti con marchio di qualità IEMMEQU e preintestati, realizzati fra la morsettiera di verifica e l'uscita delle placche per allacciamento contatori.

- Le parti attive delle morsettiere sono realizzate in ottone P Cu Zn 40 Pb 2 secondo norme UNI EN 12165 CW 617 N ricavate da stampaggio e stagnate.
- La morsettiera di verifica è montata su una basetta in SMC dotata di alette separafasi ed ogni fase è contraddistinta dalle lettere R • R1 • R2, S, T • T1 • T2.
- Viteria in acciaio zincato.

Accessori:

- T064346K - Zoccolo per tavola serie TAE/Z (pag. 381).
- 19000152 - Placca di chiusura in assenza del contatore serie TAE/AC (pag. 387).

Accessorio per serie:

- ARE/C-SS (pag. 158).

Tavole Serie TAE/TFS

TAVOLA FORNITURA SEMIDIRETTA



Codice Articolo: **T0FSVTOR**

Dimensioni	Base (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)
Dimensioni d'ingombro	560	400	65

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 - IK 10 secondo CEI EN 50102.
- Riferimento a Specifica Tecnica Enel: Tab. 2822 L.

Caratteristiche del manufatto:

- Adatta per forniture di utenze trifasi in BT con misura semidiretta, la tavoletta deve essere impiegata con gli idonei riduttori BT di corrente TA montati sull'apposita tavoletta TTA. L'installazione può essere fatta sia a giorno che incasata o entro l'apposito contenitore Enel C8M. La tavoletta viene fornita precablata.
- La tavola completa è composta di: una morsettiera di verifica a tre sistemi sezionabili per misura indirette, un coperchio vano morsettiera con viti sigillabili, due placche con fori per il passaggio dei cavi ai contatori, tappi di ostruzione per asola inferiore e sul fianco destro, un inserto con sede per passacavo o tappo sull'asola vano morsettiera e tappi di chiusura viti per il fissaggio tavola già predisposti per la sigillatura.

- Cablaggio della tavola effettuato con cavetti con marchio di qualità IEMMEQU e preintestati, realizzati fra la morsettiera di verifica e l'uscita delle placche per allacciamento contatori.
- Le parti attive delle morsettiera sono realizzate in ottone P Cu Zn 40 Pb 2 secondo norme UNI EN 12165 CW 617 N ricavate da stampaggio e stagnate.
- La morsettiera di verifica è montata su una basetta in SMC dotata di alette separafasi ed ogni fase è contraddistinta dalle lettere R • R1 • R2, S1 • S2, T1 • T2, N.
- Viteria in acciaio zincato.

Accessori:

- T064346K - Zoccolo per tavola serie TAE/Z (pag. 381).
- 19000152 - Placca di chiusura in assenza del contatore serie TAE/AC (pag. 387).

Accessorio per serie:

- ARE/C-SS (pag. 158).





Tavole Serie TAE/TTA TAVOLA FORNITURA SEMIDIRETTA

Codice Articolo: TOTANT0V

Dimensioni	Base (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)
Dimensioni d'ingombro	560	465	110

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 - IK 10 secondo CEI EN 50102.
- Riferimento a Specifica Tecnica Enel Triveneto: Tab.2822 E.

Caratteristiche del manufatto:

- Tavola porta TA per forniture BT trifasi semidirette (fino a 115 KW a 380 A e a 35 KW a 220 V).
- La tavoletta viene fornita precablata. L'installazione può essere a giorno, incassata o entro l'apposito contenitore Enel C8M.
- La tavola è completa di: due coperchi ad incastro con tappi passacavi in PVC e viti sigillabili, una morsettiera quadripolare di alimentazione e sezionamento per cavi in rame fino a 95 mm² od alluminio fino a 150 mm², barre per il collegamento dei TA in rame elettrolitico stagnato rivestite di PVC autoestingente, cavi per gli allacciamenti utenti recanti il marchio di qualità IEMMEQU, un setto mobile per il passaggio cavi posizionato sul fianco sinistro, viteria in acciaio zincato e zoccolo per tavola a disegno Enel NC 048.
- Le sbarre d'entrata sono fissate direttamente alla morsettiera mentre quelle d'uscita sono fissate a dei distanziatori in SMC a sua volta fissate alla tavola e predisposti tramite bulloni per il collegamento a cavi intestati con capicorda.

- Le parti attive delle morsettiere sono realizzate in ottone P Cu Zn 40 Pb 2 secondo norme UNI EN 12165 CW 617 N. ricavate da stampaggio e stagnate, sono montate su di una basetta in SMC dotata di alette separafasi e ogni fase è contraddistinta dalle scritte R,S,T, N. Le viti di serraggio agiscono sui conduttori tramite piattine pressacavo ed i morsetti sono realizzati con concezione elastica tale da compensare le dilatazioni termiche dei conduttori in alluminio, i morsetti sono verniciati in nero, grigio e marrone per le fasi e blu per il neutro.
- I morsetti d'entrata e le viti da M10 per i collegamenti alle sbarre del TA sono provvisti di attacchi per le verifiche, formati da spinotti diametro 6 mm per lunghezza 22 mm.
- I ponticelli di sezionamento sono manovrabili con viti M10 ad esagono incassato.
- Tutte le viti sono in acciaio zincato.
- La morsettiera ha una portata massima di 270 A.

Accessori:

- T064346K - Zoccolo per tavola serie TAE/Z (pag. 381).
- M65624VK - Morsettiera serie MST/S-D95 (pag. 229).

Accessorio per serie:

- ARE/C-SS (pag. 158).

Tavole Serie TAE/Z

ZOCOLO ISOLANTE per TAVOLE TFD



Codice Articolo: T064346K

Dimensioni	Base (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)
Dimensioni d'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.

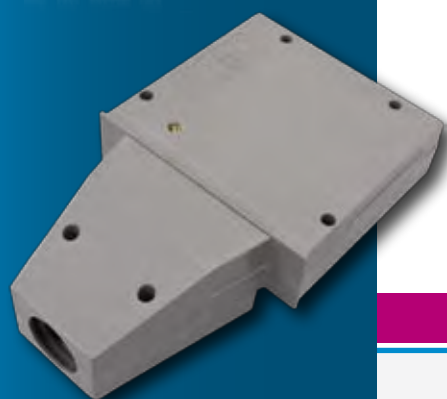
Accessorio per serie:

- TAE/TFD1 (pag. 376).
- TAE/TFD2 (pag. 377).
- TAE/TFI (pag. 378).
- TAE/TFS (pag. 379).
- TAE/TTA (pag. 380).

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.





Presa per il collegamento dei gruppi integrati tipo GET3A alla rete di bassa tensione (matricola enel 280179)

Serie PC/GET3A

PRESA GTWD

Codice Articolo: T0CE0011

Dimensioni	Base (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)
Dimensioni d'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

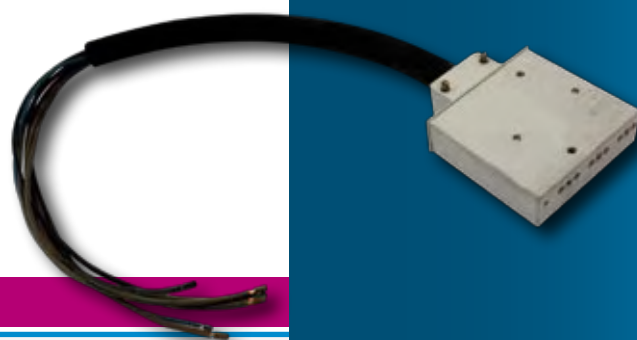
Caratteristiche del manufatto:

- La presa è adatta al collegamento dei nuovi contattori elettronici trifasi tipo Enel GET3A – 3D.
- 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.

Presa per il collegamento dei gruppi di misura tipo GET4S - GISS - GME/BS ai circuiti secondari dei TA BT (matr. 280175)

Serie PC/GET4S

PRESA GTWS



Codice Articolo: T0CE0001

Dimensioni	Base (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)	Lunghezza cavo (mm)
Dimensioni d'ingombro	122	115	36.5	900

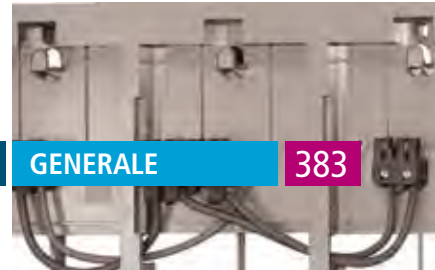
Caratteristiche tecniche:

- 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:

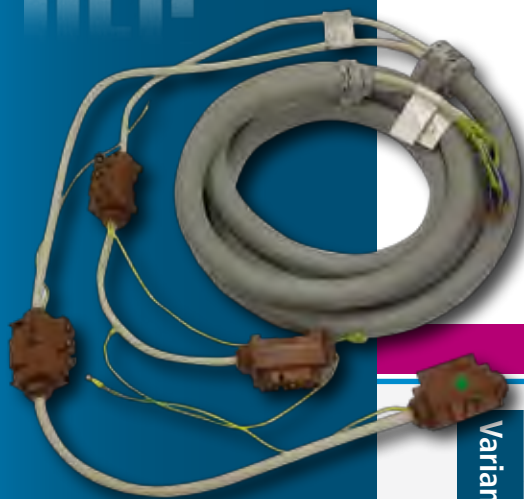
- La presa è adatta al collegamento la connessione dei gruppi di misura elettronici ad inserzione semidiretta in BT (GET4S - GISS - GME/BS), in assenza dei complessi porta TA tipo DY 4471.
- E' fornita completa d'alveoli di contatto e bussole di riduzione per consentire il fissaggio alle varie sezioni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



Cordoni Serie C/GM

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

Codice Articolo: Vedi Tabella



Varianti	Codice	Descrizione	Lunghezza cordone (m)	Tabella ENEL	Matricola ENEL
	NOCE0173/1	Cordone collegamento GME ai TA/TV MT	5	DMI031011/1	539003
NOCE0173/2	Cordone collegamento GME ai TA/TV MT	11	DMI031011/2	539005	

Caratteristiche tecniche:

- Spine TV/TA realizzati in resina sintetica autoestingente (classe V0 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 DMI02004 tipo DH 1113/13) ai trasformatori di corrente (TA tipo DMI031014) e di tensione (TV tipo DMI031015) in media tensione installati all'interno di scomparti consegna MT.