



21

**TAVOLE E BASETTE
PER GRUPPI DI
MISURA**

SERIE CTA/1

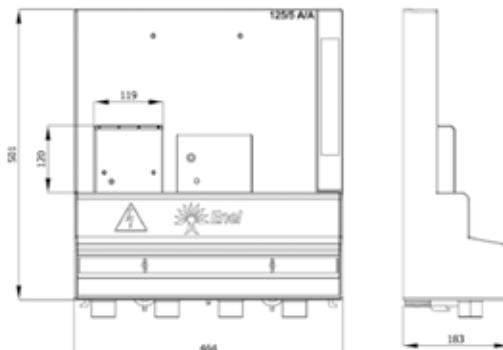
COMPLESso DI TRASFORMATORI DI CORRENTE PER FORNITURE SEMIDIReTTe IN BT FINO A 200 KW

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: ≤ 2 secondo le Norme CEI 20-37 e CEI 20-38/1.
- Valore di resistenza alle correnti strisciante: $PTI \geq 500$.
- 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 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).

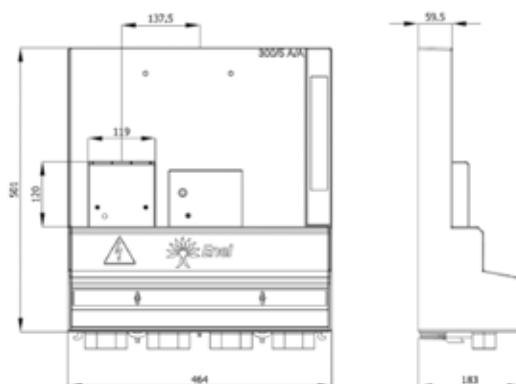
SERIE CTA/2

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

NOCEO186**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 strisciante: PTI ≥ 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) 300/5 A/A.
- Corrente nominale complesso TA 1200 A.
- Conforme alla Specifica Tecnica Enel DMI031006.

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

**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).

SERIE AGC/1

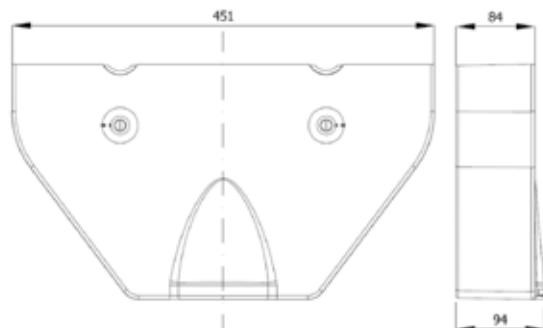
GUIDACAVI PER L'INSTALLAZIONE DEL COMPLESSO TA 500 A PARETE ALIMENTATO CON CAVO TIPO COASSIALE

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: ≤ 2 secondo le Norme CEI 20-37 e CEI 20-38/1.
- Valore di resistenza alle correnti strisciante: PTI ≥ 500 .
- Conforme alla Specifica Tecnica Enel DM1031006.

**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

BASSETTA 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 VO.
- Resistenza alle correnti strisciante secondo norme IEC 60112 - CTI > 175 Volt.
- Riferimento a Specifica Tecnica Enel: DH 2402 Nazionale - Matricola Enel 286102.

CARATTERISTICHE TECNICHE
(BASE E COPERCHIO DELLA MORSETTERIA):

- Nylon PA 66.
- Resistenza alla fiamma secondo norma UL 94, classe VO.
- Resistenza alle correnti strisciante 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 bussola adattatrice T2A2 è utilizzata per l'installazione del Contatore Elettronico monofase.
- La bussola è completa di: una morsettiera bipolare con corrente nominale di 63 A costituita da un'involucro (base - coperchio), 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 bussola.

ACCESSORIO PER SERIE:

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

SERIE TAE/CE2

BASSETTA 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 strisciante 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 strisciante 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 bussola 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:

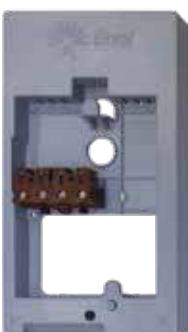
- TAE/Z1.
- TAE/Z2.
- TAE/Z3.
- TAE/Z6.

SERIE TAE/CE3

BASETTA 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



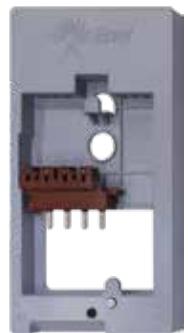
T5A2



T5A4



T5B2



T5B4

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

Varianti

CODICE	DESCRIZIONE
NOCE0044	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:

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

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

- Nylon PA 66.
- Resistenza alla fiamma secondo norma UL 94, classe VO.
- Resistenza alle correnti strisciante 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 policarbonato colore Grigio RAL 7040.
- Resistenza alla fiamma secondo norma UL 94, classe VO.
- Resistenza alle correnti strisciante 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 COPERTURA DELLA MORSETTIERA):

- Nylon PA 66.
- Resistenza alla fiamma secondo norma UL 94, classe VO.
- Resistenza alle correnti strisciante 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 - coperchio), 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.).

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 strisciante 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 MORSETTERIA):

- Nylon PA 66.
- Resistenza alla fiamma secondo norma UL 94, classe V0.
- Resistenza alle correnti strisciante 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.

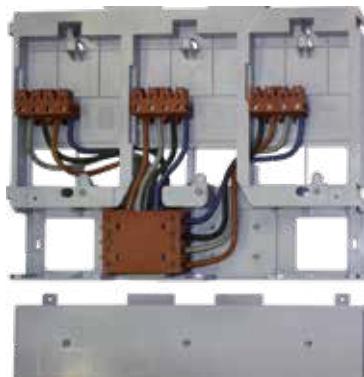
- La canalizzazione inferiore, è utilizzata per l'alloggiamento della morsettiera M6M e dei cavi di alimentazione ENEL, protetta da un opportuno coperchio che evita l'accesso ai cavi. Una volta installati i CE non è più accessibile in quanto è protetta dall'antitamper.
- La canalizzazione superiore è 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 la 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

NOCEO157

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 VO.
- Resistenza alle correnti strisciante secondo norme IEC 60112 - CTI > 175 Volt.
- Riferimento a Specifica Tecnica Enel: DMI31041 - Matricola Enel 286113.

**CARATTERISTICHE TECNICHE CUSTODIA
(BASE E COPERCHIO DELLA MORSETTERIA):**

- Nylon PA 66.
- Resistenza alla fiamma secondo norma UL 94, classe VO.
- Resistenza alle correnti strisciante 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'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.

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

MORSETTERA M6M

CODICE	DESCRIZIONE	MATRICOLA ENEL
NOCE0036P	MORSETTERA 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 MORSETTERA M6M DEL CAVO DI ALIMENTAZIONE DEL TIPO QUADRIPOLARE DI SEZ. 25 E 50 mmq	286110

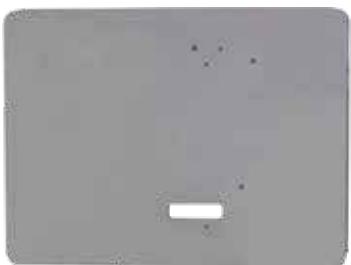


KIT DI CAVI

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

SERIE TAE/CE7

BASSETTA 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:

- Polycarbonato colore Grigio RAL 7040.
- Resistenza alla fiamma secondo norma UL 94, classe VO
- Resistenza alle correnti strisciante 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

BASSETTA ADATTATRICE A-TFD PER INSTALLAZIONE DEL GET3A

NOCE0062

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

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Polycarbonato colore Grigio RAL 7040.
- Resistenza alla fiamma secondo norma UL 94, classe VO
- Resistenza alle correnti strisciante 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):**

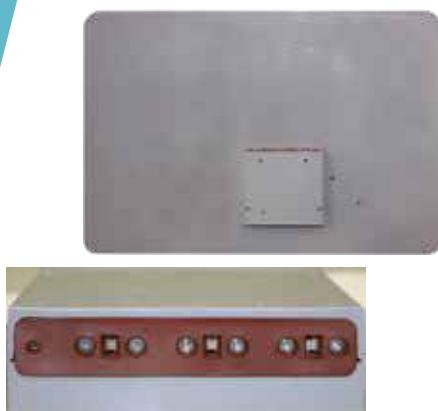
- Nylon PA 66.
- Resistenza alla fiamma secondo norma UL 94, classe VO.
- Resistenza alle correnti strisciante secondo norme IEC 60112 - CTI > 500 Volt.
- Grado di protezione: IP 20 secondo CEI EN 60529 senza contatore elettronico installato.
- Grado di protezione: IP 40 secondo CEI EN 60529 con contatore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

CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:

- La bassetta è predisposta per l'installazione di un contatore elettronico polifase a misura diretta tipo GET3A su bassetta TFD.
- La bassetta è completa di cavi NO7G9-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:

- Polycarbonato colore Grigio RAL 7040.
- Resistenza alla fiamma secondo norma UL 94, classe VO
- Resistenza alle correnti strisciante 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 MORSETTERIA):**

- Nylon PA 66.
- Resistenza alla fiamma secondo norma UL 94, classe VO.
- Resistenza alle correnti strisciante 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 bussola è predisposta per l'installazione di un contatore elettronico polifase a misura semidiretta tipo GISS su bussola TA esistente.
- La bussola 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.

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 (Vetoresina) 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 cassonetto 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 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).

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.

ACCESSORIO PER SERIE:

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

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

SERIE TAE/Z1

ZOCCOLO 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 zoccola isolante tipo Z1M serve per il fissaggio di una tavoletta portacontatori monofase, una tavoletta monofase cieca o una tavoletta 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 morsettiera 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.
- ARE/A (compatibile anche con versioni su basamento e sovrapposte).
- ARE/C (compatibile anche con versioni su basamento e sovrapposte).

SERIE TAE/Z2

ZOCCOLO 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 zoccola isolante tipo Z2M (Z1T) serve per il fissaggio di una tavoletta portacontatori trifase, una tavoletta trifase cieca o una tavoletta 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.

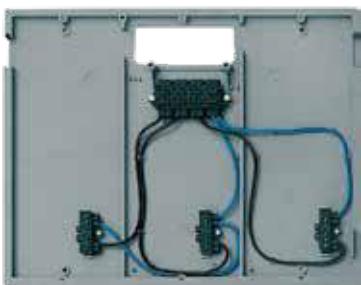
ACCESSORIO PER SERIE:

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

SERIE TAE/Z3

ZOCCOLO 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 tavolaletta 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 bipolarari 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 morsettiera 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 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.

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	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 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 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.

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.

- 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/TF1.
- TAE/TFS.
- TAE/TTA.

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.

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 mm²) 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 mm²) 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 (Vetoresina) 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 (Vetoresina) 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 (Polycarbonate) 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

T064340K



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.

- Insieme alla placca sono forniti tre cavetti da 16 mm² 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.

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.