

Wall-Box stazione di ricarica a parete

TRI-WB02-3

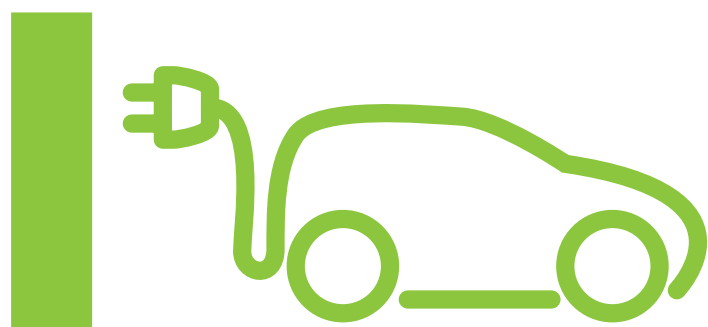


Wall box plastico da parete con **1 presa Tipo 2 shutter** 1P+N+T 16A 230Vac **3,5kW**

FUNZIONI









- ✔ carica in modo 3 con circuito pilota pwm
- ✔ identificazione della taglia del cavo collegato
- ✔ protezione da sovracorrenti e contatti indiretti
- ✔ gestione blocco antiestrazione spina
- ✔ funzionamento in modo stand-alone free

TIPO2 - con SHUTTER




eco-charger

DOTAZIONI

-  1 morsetto di terra 6mm²
-  1 interruttore 1P+N D20 30mA ist. A
-  1 contattore 2P 20A 24Vdc
-  1 sezionatore portafusibili 1P+N gG 4A
-  1 alimentatore 24Vdc 36W
-  1 scheda di controllo
-  1 coppia di led di servizio
-  1 pulsante di stop carica (modo free)

 Escluso:
linea di emergenza 24Vdc (opzionale)

 Accessori:
654.0650: Supporto tubolare in acciaio zincato
654.0658: Piastra di fissaggio in lamiera verniciata

NORME DI RIFERIMENTO

EN 61851-1 (2011)

Electric vehicle conductive charging system.

Part 1: General requirement.

EN 61439-1 (2011)

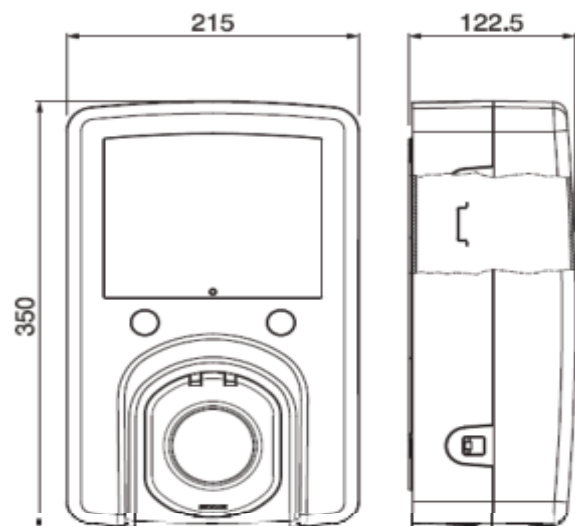
Low-voltage switchgear and control gear assemblies.

Part 1: General requirement.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale:	16A
Tensione nominale:	230Vac
Frequenza:	50-60Hz
Tensione d'isolamento:	250V
Grado di protezione:	IP54
Temperatura d'impiego:	-25°C +40°C
Materiale:	Tecnopolimero
Glow wire test:	650°C
Grado IK a 20°C:	IK08
Colore:	Grigio
Montaggio:	A parete
Soluzione salina:	Resistente
Raggi UV:	Resistente

DIMENSIONI



Wall-Box stazione di ricarica a parete

TRI-WB02-7



Wall box plastico da parete con **1 presa Tipo 2 shutter** 1P+N+T 32A 230Vac **7kW**

FUNZIONI









- ✔ carica in modo 3 con circuito pilota pwm
- ✔ identificazione della taglia del cavo collegato
- ✔ protezione da sovracorrenti e contatti indiretti
- ✔ gestione blocco antiestrazione spina
- ✔ funzionamento in modo stand-alone free

TIPO2 - con SHUTTER




eco-charger

DOTAZIONI

-  1 morsetto di terra 6mm²
-  1 interruttore 1P+N C40 30mA ist. A
-  1 contattore 2P 40A 24Vdc
-  1 sezionatore portafusibili 1P+N gG 4A
-  1 alimentatore 24Vdc 36W
-  1 scheda di controllo
-  1 coppia di led di servizio
-  1 pulsante di stop carica (modo free)

 Escluso:
linea di emergenza 24Vdc (opzionale)

 Accessori:
Supporto tubolare in acciaio zincato
Piastra di fissaggio in lamiera verniciata

NORME DI RIFERIMENTO

EN 61851-1 (2011)

Electric vehicle conductive charging system.

Part 1: General requirement.

EN 61439-1 (2011)

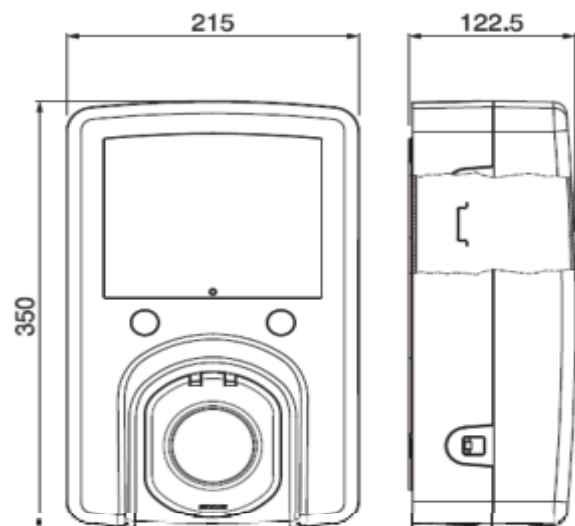
Low-voltage switchgear and control gear assemblies.

Part 1: General requirement.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale:	32A
Tensione nominale:	230Vac
Frequenza:	50-60Hz
Tensione d'isolamento:	250V
Grado di protezione:	IP54
Temperatura d'impiego:	-25°C +40°C
Materiale:	Tecnopolimero
Glow wire test:	650°C
Grado IK a 20°C:	IK08
Colore:	Grigio
Montaggio:	A parete
Soluzione salina:	Resistente
Raggi UV:	Resistente

DIMENSIONI



Wall-Box stazione di ricarica a parete

TRI-WBR02-3

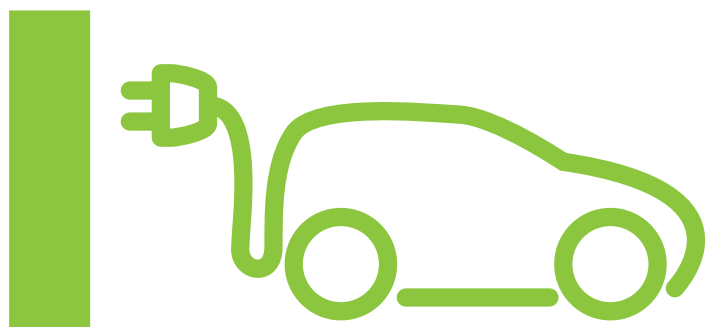


Wall box plastico da parete con **1 presa con rfid**
Tipo 2 shutter 1P+N+T 16A 230Vac **3,5kW**

FUNZIONI

- ✔ carica in modo 3 con circuito pilota pwm
- ✔ identificazione della taglia del cavo collegato
- ✔ protezione da sovracorrenti e contatti indiretti
- ✔ misurazione energia erogata e corrente assorbita
- ✔ identificazione utente abilitato alla carica
- ✔ gestione blocco antiestrazione spina
- ✔ funzionamento in modo stand-alone free
- ✔ predisposizione per comunicazione seriale

TIPO2 - con SHUTTER




eco-charger

DOTAZIONI

-  1 morsetto di terra 6mm²
-  1 interruttore 1P+N D20 30mA ist. A
-  1 contatore digitale 1P+N 45A
-  1 contattore 2P 20A 24Vdc
-  1 sezionatore portafusibili 1P+N gG 4A
-  1 alimentatore 24Vdc 36W
-  1 scheda di controllo
-  1 lettore RFID 13,56MHz
-  1 coppia di led di servizio
-  1 pulsante di stop carica (modo free)

 Escluso:
linea di emergenza 24Vdc (opzionale)

 Accessori:
Supporto tubolare in acciaio zincato
Piastra di fissaggio in lamiera verniciata

NORME DI RIFERIMENTO

EN 61851-1 (2011)

Electric vehicle conductive charging system.

Part 1: General requirement.

EN 61439-1 (2011)

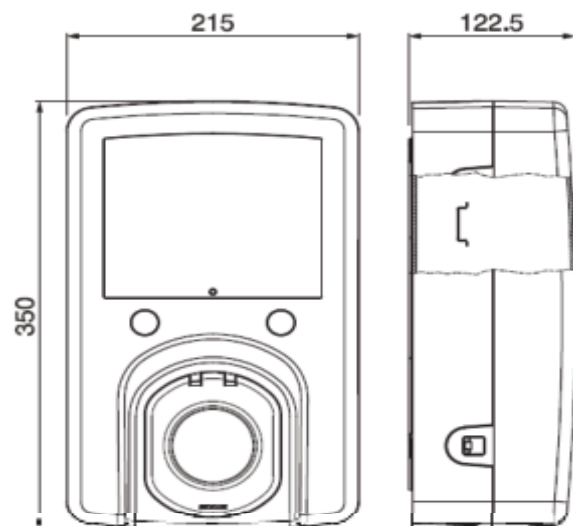
Low-voltage switchgear and control gear assemblies.

Part 1: General requirement.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale:	16A
Tensione nominale:	230Vac
Frequenza:	50-60Hz
Tensione d'isolamento:	250V
Grado di protezione:	IP54
Temperatura d'impiego:	-25°C +40°C
Materiale:	Tecnopolimero
Glow wire test:	650°C
Grado IK a 20°C:	IK08
Colore:	Grigio
Montaggio:	A parete
Soluzione salina:	Resistente
Raggi UV:	Resistente

DIMENSIONI



Wall-Box stazione di ricarica a parete

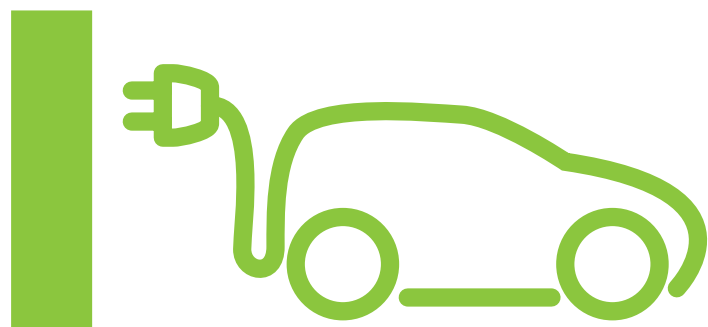
TRI-WBR02-7



FUNZIONI

- ✔ carica in modo 3 con circuito pilota pwm
- ✔ identificazione della taglia del cavo collegato
- ✔ protezione da sovracorrenti e contatti indiretti
- ✔ misurazione energia erogata e corrente assorbita
- ✔ identificazione utente abilitato alla carica
- ✔ gestione blocco antiestrazione spina
- ✔ funzionamento in modo stand-alone free
- ✔ predisposizione per comunicazione seriale

TIPO2 - con SHUTTER




eco-charger

DOTAZIONI

-  1 morsetto di terra 6mm²
-  1 interruttore 1P+N C40 30mA ist. A
-  1 contatore digitale 1P+N 45A
-  1 contattore 2P 40A 24Vdc
-  1 sezionatore portafusibili 1P+N gG 4A
-  1 alimentatore 24Vdc 36W
-  1 scheda di controllo
-  1 lettore RFID 13,56MHz
-  1 coppia di led di servizio
-  1 pulsante di stop carica (modo free)

 Escluso:
linea di emergenza 24Vdc (opzionale)

 Accessori:
Supporto tubolare in acciaio zincato
Piastra di fissaggio in lamiera verniciata

NORME DI RIFERIMENTO

EN 61851-1 (2011)

Electric vehicle conductive charging system.

Part 1: General requirement.

EN 61439-1 (2011)

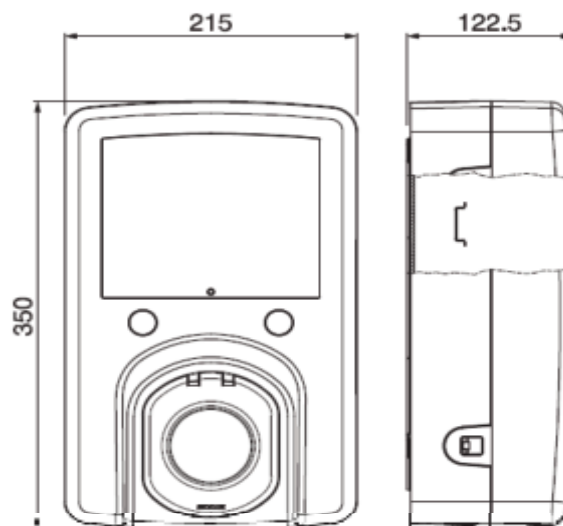
Low-voltage switchgear and control gear assemblies.

Part 1: General requirement.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale:	32A
Tensione nominale:	230Vac
Frequenza:	50-60Hz
Tensione d'isolamento:	250V
Grado di protezione:	IP54
Temperatura d'impiego:	-25°C +40°C
Materiale:	Tecnopolimero
Glow wire test:	650°C
Grado IK a 20°C:	IK08
Colore:	Grigio
Montaggio:	A parete
Soluzione salina:	Resistente
Raggi UV:	Resistente

DIMENSIONI



Wall-Box stazione di ricarica a parete

TRI-WBPM02-3

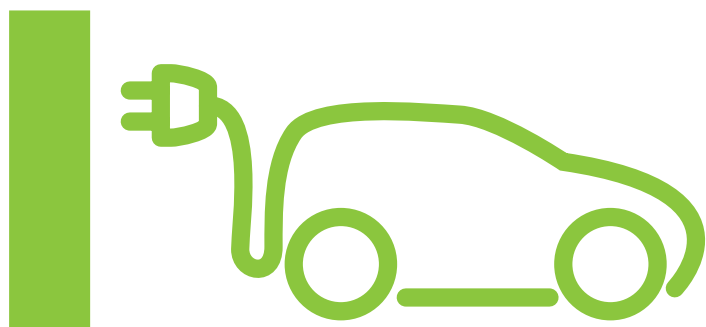


Wall box plastico da parete con **1 presa Tipo 2 shutter** 1P+N+T 16A 230Vac **3,5kW**

FUNZIONI

- ✔ carica in modo 3 con circuito pilota pwm
- ✔ identificazione della taglia del cavo collegato
- ✔ misurazione energia erogata e corrente assorbita
- ✔ gestione blocco antiestrazione spina
- ✔ funzionamento in modo stand-alone free
- ✔ funzione POWER MANAGEMENT


TIPO2 - con SHUTTER
con **POWER MANAGEMENT**




eco-charger

DOTAZIONI

-  1 morsettiera 3x6mm²
-  1 contatore digitale 1P+N 45A
-  1 contatore digitale 1P+N 45A (esterno)
-  1 contattore 2P 20A 24Vdc
-  1 sezionatore portafusibili 1P+N gG 4A
-  1 alimentatore 24Vdc 36W
-  1 scheda di controllo
-  1 coppia di led di servizio
-  1 pulsante di stop carica (modo free)

 **Escluso:**
 protezione a monte: 1 interruttore 2P D20 30mA ist. A
 linea di emergenza 24Vdc (opzionale)

 **Note:**
 La funzione **POWER MANAGEMENT** consente di limitare automaticamente la corrente destinata alla carica del veicolo in funzione della potenza contrattuale dell'utente e della potenza impiegata dall'abitazione al fine di evitare scatti intempestivi del contatore.
 Per un corretto funzionamento, il secondo contatore digitale deve essere installato immediatamente a valle del contatore di energia.

NORME DI RIFERIMENTO

EN 61851-1 (2011)

Electric vehicle conductive charging system.
 Part 1: General requirement.

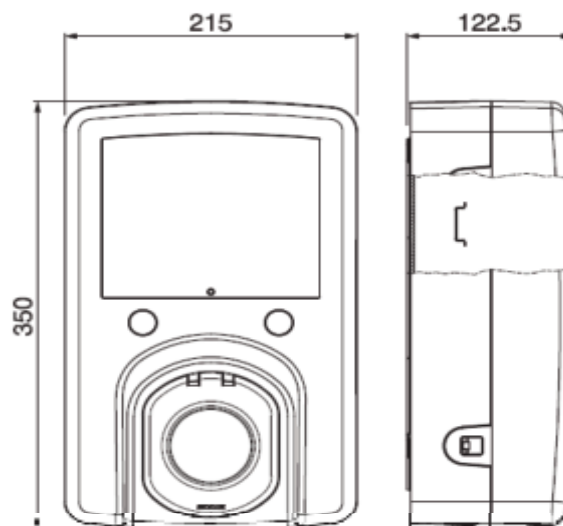
EN 61439-1 (2011)

Low-voltage switchgear and control gear assemblies.
 Part 1: General requirement.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale:	16A
Tensione nominale:	230Vac
Frequenza:	50-60Hz
Tensione d'isolamento:	250V
Grado di protezione:	IP54
Temperatura d'impiego:	-25°C +40°C
Materiale:	Tecnopolimero
Glow wire test:	650°C
Grado IK a 20°C:	IK08
Colore:	Grigio
Montaggio:	A parete
Soluzione salina:	Resistente
Raggi UV:	Resistente

DIMENSIONI



Wall-Box stazione di ricarica a parete

TRI-WBPM02-7

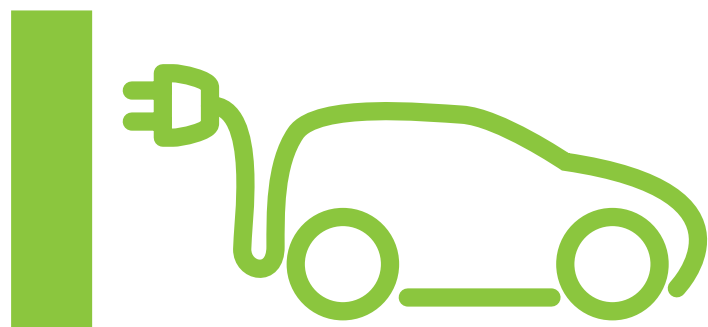


Wall box plastico da parete con **1 presa Tipo 2 shutter** 1P+N+T 32A 230Vac **7kW**

FUNZIONI

- ✔ carica in modo 3 con circuito pilota pwm
- ✔ identificazione della taglia del cavo collegato
- ✔ misurazione energia erogata e corrente assorbita
- ✔ gestione blocco antiestrazione spina
- ✔ funzionamento in modo stand-alone free
- ✔ funzione POWER MANAGEMENT


TIPO2 - con SHUTTER
con **POWER MANAGEMENT**



eco-charger

DOTAZIONI

-  1 morsettiera 3x6mm²
-  1 contatore digitale 1P+N 45A
-  1 contatore digitale 1P+N 45A (esterno)
-  1 contattore 2P 40A 24Vdc
-  1 sezionatore portafusibili 1P+N gG 4A
-  1 alimentatore 24Vdc 36W
-  1 scheda di controllo
-  1 coppia di led di servizio
-  1 pulsante di stop carica (modo free)
-  Escluso:
protezione a monte: 1 interruttore 2P C40 30mA ist. A
linea di emergenza 24Vdc (opzionale)

-  Note:
*La funzione **POWER MANAGEMENT** consente di limitare automaticamente la corrente destinata alla carica del veicolo in funzione della potenza contrattuale dell'utente e della potenza impiegata dall'abitazione al fine di evitare scatti intempestivi del contatore.*
Per un corretto funzionamento, il secondo contatore digitale deve essere installato immediatamente a valle del contatore di energia.

NORME DI RIFERIMENTO

EN 61851-1 (2011)

Electric vehicle conductive charging system.
Part 1: General requirement.

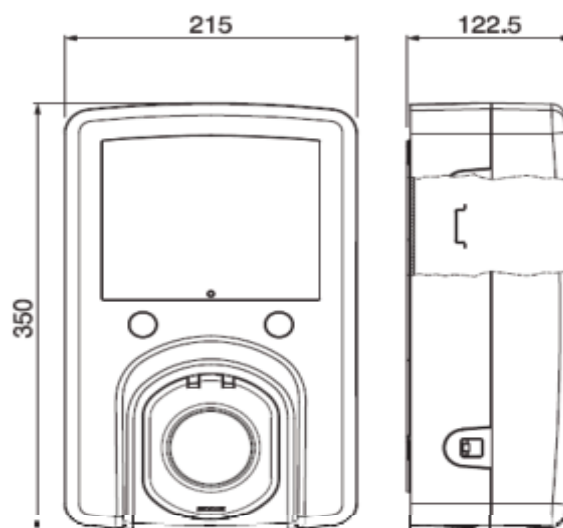
EN 61439-1 (2011)

Low-voltage switchgear and control gear assemblies.
Part 1: General requirement.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale:	32A
Tensione nominale:	230Vac
Frequenza:	50-60Hz
Tensione d'isolamento:	250V
Grado di protezione:	IP54
Temperatura d'impiego:	-25°C +40°C
Materiale:	Tecnopolimero
Glow wire test:	650°C
Grado IK a 20°C:	IK08
Colore:	Grigio
Montaggio:	A parete
Soluzione salina:	Resistente
Raggi UV:	Resistente

DIMENSIONI





Wall-Box Doppia

stazione di ricarica a parete

TRI-WD02-11

Wall box plastico da parete con **1 presa Tipo 2**
3P+N+T 32A 400Vac **22kW**

FUNZIONI

- ✔ carica in modo 3 con circuito pilota pwm
- ✔ identificazione della taglia del cavo collegato
- ✔ protezione da sovracorrenti e contatti indiretti
- ✔ misurazione energia erogata e corrente assorbita
- ✔ identificazione utente abilitato alla carica
- ✔ gestione blocco coperchio e antiestrazione spina
- ✔ funzionamento in modo stand-alone free o personal
- ✔ predisposizione per comunicazione seriale

TIPO2



eco-charger

DOTAZIONI

-  1 morsetto di terra 35mm²
 -  1 interruttore 4P C40 30mA ist. B
 -  1 contatore digitale 3P+N 65A
 -  1 contattore 4P 40A 24Vdc
 -  1 sezionatore portafusibili 1P+N gG 4A
 -  1 alimentatore 24Vdc 60W
 -  1 scheda di controllo
 -  display lcd 2x20 righe elettroilluminato
 -  1 lettore RFID 13,56Mhz
 -  1 coppia di led di servizio
 -  1 barra luminosa con led RGB
 -  1 pulsante di stop carica (modo free)
-  Escluso:
linea di emergenza 24Vdc (opzionale)
-  Accessori:
654.0650: Supporto tubolare in acciaio zincato
654.0658: Piastra di fissaggio in acciaio zincato

NORME DI RIFERIMENTO

EN 61851-1 (2011)

Electric vehicle conductive charging system.

Part 1: General requirement.

EN 61439-1 (2011)

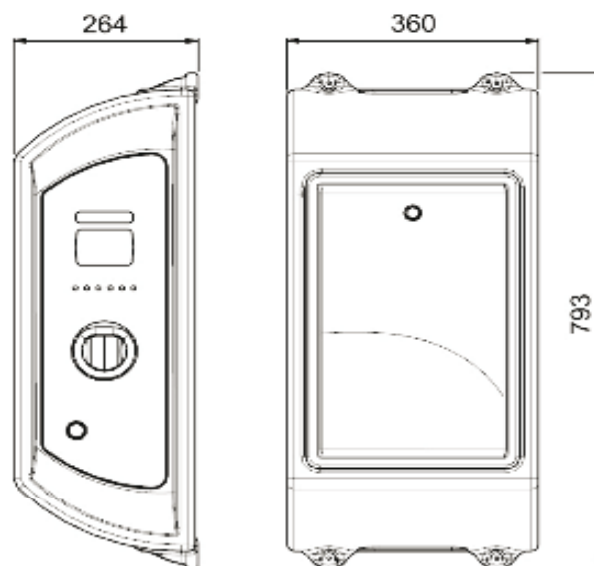
Low-voltage switchgear and control gear assemblies.

Part 1: General requirement.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale:	32A
Tensione nominale:	400Vac
Frequenza:	50-60Hz
Tensione d'isolamento:	500V
Grado di protezione:	IP54
Temperatura d'impiego:	-25°C +40°C
Materiale:	Tecnopolimero
Glow wire test:	650°C
Grado IK a 20°C:	IK10
Colore:	Grigio
Montaggio:	A parete
Soluzione salina:	Resistente
Raggi UV:	Resistente

DIMENSIONI





Wall-Box Doppia

stazione di ricarica a parete

TRI-WD02-12

Wall box plastico da parete con **2 prese Tipo 2**
3P+N+T 32A 400Vac **22kW**

FUNZIONI

- ✔ carica in modo 3 con circuito pilota pwm
- ✔ identificazione della taglia del cavo collegato
- ✔ protezione da sovracorrenti e contatti indiretti
- ✔ misurazione energia erogata e corrente assorbita
- ✔ identificazione utente abilitato alla carica
- ✔ gestione blocco coperchio e antiestrazione spina
- ✔ funzionamento in modo stand-alone free o personal
- ✔ predisposizione per comunicazione seriale

TIPO2




eco-charger

DOTAZIONI

-  1 morsetto di terra 35mm²
-  1 sezionatore 4P 80A
-  2 interruttori 4P C40 30mA ist. B
-  2 contatori digitali 3P+N 65A
-  2 contattori 4P 40A 24Vdc
-  1 sezionatore portafusibili 1P+N gG 4A
-  1 alimentatore 24Vdc 60W
-  1 scheda di controllo + espansione
-  2 display lcd 2x20 righe elettroilluminato
-  2 lettori RFID 13,56Mhz
-  2 coppie di led di servizio
-  2 barre luminose con led RGB
-  2 pulsanti di stop carica (modo free)

 Escluso:
linea di emergenza 24Vdc (opzionale)

 Accessori:
654.0650: Supporto tubolare in acciaio zincato
654.0658: Piastra di fissaggio in acciaio zincato

NORME DI RIFERIMENTO

EN 61851-1 (2011)

Electric vehicle conductive charging system.
Part 1: General requirement.

EN 61439-1 (2011)

Low-voltage switchgear and control gear assemblies.
Part 1: General requirement.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale:	63A
Tensione nominale:	400Vac
Frequenza:	50-60Hz
Tensione d'isolamento:	500V
Grado di protezione:	IP54
Temperatura d'impiego:	-25°C +40°C
Materiale:	Tecnopolimero
Glow wire test:	650°C
Grado IK a 20°C:	IK10
Colore:	Grigio
Montaggio:	A parete
Soluzione salina:	Resistente
Raggi UV:	Resistente

DIMENSIONI

