

genesi
solutions



WALLBOX

Catalogo estate 2022

WALLBOX BE-W

PRESA T2 7,4kW PM

205.WI7-BO

genes[®]
solutions



Wall Box in tecnopolimero esente da alogeni, per montaggio a parete, equipaggiato con una presa Tipo 2 IP+N+T 16A 230 Vac 7,4 kW, dotata di shutter di sicurezza in conformità alla normativa IEC/EN 62196-2 idoneo alla ricarica dei veicoli elettrici in «modo 3» in conformità alla normativa EN61851-1. Versione BASIC-FREE ideale per ricariche casalinghe in assoluta sicurezza Design ricercato con finitura «dual Feel Sensitive», molto resistente ai raggi UVA, elevato grado di protezione alla polvere ed all'acqua IP54 con possibilità di personalizzazione.

FUNZIONI

- Carica in modo 3 (in conformità alla normativa EN61851-1) con circuito pilota pwm
- Identificazione della taglia del cavo collegato
- Protezione da contatti diretti Safety Child Shutters
- Misurazione corrente assorbita
- Gestione blocco antiestrazione spina
- Gestione carica in assenza tensione
- Funzionamento in modo stand-alone free
- Predisposizione per comunicazione seriale

EQUIPAGGIAMENTO

- 1 morsettieria 3x10mm²
- 1 trasformatore amperometrico
- 1 contattore modulare 2P 40A 24Vdc
- 1 DC Leakage detector
- 1 sezionatore portafusibili IP+N gG 4A
- 1 alimentatore 24Vdc 36W
- 1 scheda di controllo
- 1 striscia led RGB
- 1 pulsante di stop carica (modo free)
- 1 batteria di backup

ESCLUSI

Protezione a monte (a cura dell'installatore): 1 interruttore IP+N C40 30mA ist. A

CARATTERISTICHE TECNICHE

GRADO DI PROTEZIONE IP	IP54
CORRENTE NOMINALE	32A
EV STANDARD	Tipo 2 IP+N+T 32A 230V~ 7,4kW
FREQUENZA D'IMPIEGO	50/60Hz
TENSIONE NOMINALE	230V
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-30°C/+50°C
POLI	IP+N+T
TIPO INSTALLAZIONE	PARETE
MATERIALE	TECNOPOLIMERO
GLOW WIRE	GW650°C
GRADO DI PROTEZIONE IK	IK08
DESCRIZIONE SINTETICA	WALL BOX I PRESA TIPO 2
COLORE	ANTRACITE
SERIE COMMERCIALE	Serie BE-W
DIMENSIONI	235x370x115mm

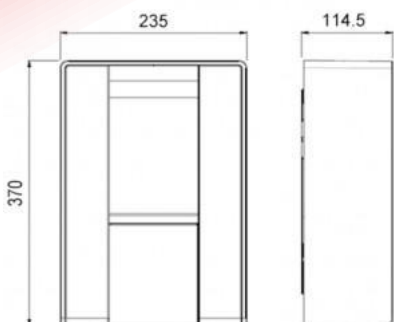
SMART WALLBOX BE-W

PRESA T2 7,4kW PM

205.W23-BO

genes
solutions

DIMENSIONI



Smart Wall Box in tecnopolimero esente da alogeni, per montaggio a parete, dotato di Display ed equipaggiato con una presa Tipo 2 IP+N+T 32A 230 Vac 7,4 kW, dotata di shutter di sicurezza in conformità alla normativa IEC/EN 62196-2, dotato di Energy Meter.

Idoneo alla ricarica dei veicoli elettrici in «modo 3» in conformità alla normativa EN61851-1. Versione per ricariche casalinghe in assoluta sicurezza, dotato di funzione Power Management, consente di adeguare la corrente di ricarica del veicolo in funzione della potenza contrattuale dell'utente e della corrente assorbita dai carichi domestici al fine di evitare scatti indesiderati del contatore principale.

Design ricercato con finitura «dual Feel Sensitive», molto resistente ai raggi UVA, elevato grado di protezione alla polvere ed all'acqua IP54 con possibilità di personalizzazione.

FUNZIONI

- Carica in modo 3 (in conformità alla normativa EN61851-1) con circuito pilota pwm
- Identificazione della taglia del cavo collegato
- Protezione da contatti diretti Safety Child Shutters
- Misurazione energia erogata e corrente assorbita
- Gestione blocco antiestrazione spina
- Gestione carica in assenza tensione
- Funzionamento in modo standalone free
- Predisposizione per comunicazione seriale
- Funzione POWER MANAGEMENT (modulazione automatica della corrente di carica in funzione della potenza contrattuale e della potenza impiegata dall'abitazione).

EQUIPAGGIAMENTO

- 1 morsettiera 3x10mm²
- 1 contattore modulare 2P 40A 24Vdc
- 1 DC Leakage detector
- 1 sezionatore portafusibili IP+N gG 4A
- 1 alimentatore 24Vdc 36W
- 1 scheda di controllo
- 1 display lcd 2x20 righe retro illuminato
- 1 striscia led RGB
- 1 pulsante di stop carica (modo free)
- 1 batteria di backup
- 1 contatore digitale IP+N 40A
- 1 contatore digitale IP+N 63/80/100A (esterno)

CARATTERISTICHE TECNICHE

GRADO DI PROTEZIONE IP	IP54
CORRENTE NOMINALE	32A
EV STANDARD	Tipo 2 IP+N+T 32A 230V~ 7,4kW
FREQUENZA D'IMPIEGO	50/60Hz
TENSIONE NOMINALE	230V
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-30°C/+50°C
P.O.L.I	IP+N+T
TIPO INSTALLAZIONE	PARETE
MATERIALE	TECNOPOLIMERO
GLOW WIRE	GW650°C
GRADO DI PROTEZIONE IK	IK08
DESCRIZIONE SINTETICA	WALL BOX I PRESA TIPO 2
COLORE	ANTRACITE
SERIE COMMERCIALE	Serie BE-W
DIMENSIONI	235x370x115mm

ESCLUSI

Protezione a monte (a cura dell'installatore): 1 interruttore IP+N C40 30mA ist. A