

TEMPI DI RICARICA RIDOTTI DA 5 ORE A 15 MINUTI

INGEREV® ROAD è il modello all'interno della gamma di prodotti INGETEAM® ideato per raggiungere tempi più veloci per la ricarica elettrica dei veicoli. Le stazioni di ricarica rapida INGEREV® ROAD CC si basano sullo standard CHAdeMO e offrono servizi eccellenti in termini di sicurezza, comodità e velocità, grazie a tempi di ricarica che si attestano tra i 15 e i 30 minuti.

Ingeteam ha progettato le stazioni di ricarica INGEREV® ROAD facendo leva sull'ampia esperienza nella realizzazione di convertitori di energia realizzati con IGBT ad alta efficienza.

I modelli INGEREV® ROAD presentano un involucro in acciaio che garantisce una resistenza perfetta in condizioni climatiche estreme. Allo stesso tempo, grazie al basso livello di rumorosità durante il funzionamento, queste stazioni risultano particolarmente adatte per l'installazione interna in aree chiuse come garage o in prossimità di zone residenziali.



FUNZIONI

- Ricarica rapida effettuata in modo 4 secondo gli standard IEC 61851-1 e CHAdeMO.
- Ampio display LCD retroilluminato con indicazioni luminose a LED.
- Monitoraggio e controllo del dispositivo con software di controllo.
- Controllo del livello di ricarica della batteria del veicolo.

COMUNICAZIONE

- Hardware modulare e adattabile alle esigenze specifiche di ciascuna applicazione.
- Comunicazione RS-485 dedicata all'esecuzione di collegamenti tra più stazioni di ricarica all'interno dell'installazione.
- Comunicazione con il veicolo mediante CAN bus, in conformità con lo standard CHAdeMO.
- Schede Ethernet, GSM/GPRS/UMTS per comunicazione con le infrastrutture esistenti.

SICUREZZA

- Conforme con lo standard internazionale IEC 61851-1.
- Protezioni per cortocircuiti e sovracorrenti.
- Protezioni per sovratensione (SPD).
- Pulsante di emergenza ad alta visibilità per garantire all'utente l'interruzione dell'operazione di ricarica in qualsiasi momento.
- Applicazione dello standard CHAdeMO.

INGEREV ROAD

Alimentazione (CA)	
Tensione	3 x 400 Vac
Frequenza	50 Hz
Corrente nominale	72 A
Corrente max	85 A
Potenza max	50.5 kVA
Ricarica veicolo (CC)	
Potenza max	50 kW
Tensione max	500 V
Corrente max	125 A
Efficienza	>90%
IEC 61851-1	
Modo ricarica	Modo 4
Connessione	Tipo C
Tipo di connessione CHAdeMO	JEVS G105 (TEPCO/Yazaki)
Funzioni / Accessori	
Comunicazione standard	RS-485
Comunicazione opzionale	Ethernet, CAN, GPRS, UMTS
Protezioni (CA)	
Sovracorrente	Protezioni Magneto-Termiche
Sovratensione	Scaricatori di sovratensione
Informazioni generali	
Dimensioni	785 x 660 x 1,900 mm
Peso	460 kg
Temperatura di funzionamento	da -10°C a +40°C
Contenitore	Lamiera di acciaio galvanizzato. RAL 9010
Grado di protezione involucro	IP54
Grado di protezione impatti meccanici	IK08

Note: *Verificare disponibilità, dipende dal modello

