

## STAZIONE DI RICARICA DOPPIA URBANA

La gamma di prodotti INGEREV® CITY Duo presenta un design accattivante che si sposa bene con gli elementi stradali. E' inoltre dotata di grado di protezione anti-vandalismo ed è resistente alle intemperie adattandosi ad installazioni sia per interni che per esterni.

Le stazioni di ricarica INGEREV® CITY Duo sono state progettate per rispettare le linee guida dello standard internazionale IEC 61851, offrendo la possibilità di ricaricare due veicoli in modalità modo 1, 2 e 3.

Grazie alla possibilità di ricaricare due veicoli allo stesso tempo dalla medesima stazione di ricarica, è possibile ottimizzare i costi di installazione e l'impatto estetico di tali infrastrutture in luoghi pubblici.



CE

La gamma CITY Duo di stazioni di ricarica è disponibile nei modelli sia monofase che trifase con un'erogazione di potenza da 7,4 a 22 kW.

Le stazioni di ricarica INGEREV® CITY Duo sono dotate di un sistema di bloccaggio e fissaggio delle spine per impedire la rimozione da parte di utenti non autorizzati.

In caso di guasti all'alimentazione, le stazioni di ricarica INGEREV® CITY Duo dispongono di una batteria in grado di fornire un'autonomia minima di un'ora, garantendo lo sblocco delle spine nell'arco di tale periodo.

### FUNZIONALITÀ

- Ricarica simultanea di due veicoli in modo 1, 2 e 3 in base allo standard IEC 61851.
- Identificazione con scheda RFID.
- Contatore MID per la misurazione della potenza e dell'energia erogata.
- Limitazione accesso a utenti non autorizzati.
- Autonomia di funzionamento in caso di guasti all'alimentazione.
- Indicatori di stato a LED.
- Display LCD multilingue personalizzabile.
- Regolazione della potenza di ricarica.
- Opzione di ricarica in differita.
- Comando locale e configurazione mediante RS-485 e USB.
- Comando in remoto e configurazione mediante Ethernet e 3G (accessorio opzionale).
- Compatibile con protocollo OCPP (opzionale).
- Vernice antigraffiti.
- DLM - Dynamic Load Management (accessorio opzionale).

### INSTALLAZIONE

- Semplice installazione senza alcuna necessità di aprire l'involucro. Sportello posteriore per il rapido accesso ai punti di ancoraggio, ai terminali di ingresso e ai dispositivi di protezione.

INGEREV® CITY Duo				
<b>Modo di ricarica in base allo standard IEC 61851</b>				
Modo 1 e 2	✓			
Modo 3	✓			
<b>Modello</b>	<b>CD132</b>		<b>CD332</b>	
Alimentazione di potenza				
Monofase 230 V / 50 Hz (2P+T)	✓		✓	
Trifase 400 V / 50 Hz (3P+N+T)	✗		✓	
Corrente massima per fase (A)	32		32	
Massima potenza d'ingresso (kW)	7,4 <sup>(1)</sup>	14,8 <sup>(2)</sup>	22 <sup>(1)</sup>	44 <sup>(2)</sup>
Prese di alimentazione				
Schuko CEE 7/4 Tipo E/F (opzionale)	2 x 10 A		2 x 10 A	
IEC 62196-2 Tipo 2 + SHUTTER	2 x 32 A		2 x 32 A	
Massima potenza in uscita in Modo 3 (kW) <sup>(3)</sup>	3,7 / 7,4	7,4 / 7,4	11 / 22	22 / 22
Tipo di connessione IEC 61851	Connessione Caso B			
Temperatura operativa	da -25 °C a +50 °C			
Umidità relativa	<95%			
<b>Dati Generali</b>				
Protezione magnetotermica e differenziale	RCD 30 mA Classe A + MCB Curva C (riarmo automatico opzionale) <sup>(4)</sup>			
Rilevatore perdite in DC (equivalente a RCB Tipo B)	Opzionale			
Misurazione dell'energia	2 contatori MID			
Lettore RFID	ISO 14443A / Mifare / Desfire - 13,56 MHz			
Comunicazioni locali	RS-485 / USB			
Comunicazioni in remoto	Ethernet / 3G (accessorio opzionale)			
OCCPP	Open Charging Point Protocol (richiede l'accessorio opzionale di collegamento in remoto)			
Grado di protezione IP	IP54			
Grado di protezione anti-vandalismo	IK10			
Direttive	Bassa tensione: 2014/35/EU Compatibilità elettromagnetica: 2014/30/EU			
Autonomia di funzionamento (senza alimentazione in AC)	1 ora in modalità batteria (solo per sblocco dispositivo)			
Involucro	Poliuretano - Vernice anti-graffiti			
Dimensioni (altezza x larghezza x profondità)	1.455 x 257 x 254 mm			
Peso	40 kg			

**Note:** <sup>(1)</sup> Potenza massima disponibile in modo 3 <sup>(2)</sup> Ciascuna presa in modo 3 dispone della propria massima potenza disponibile a 22 kW <sup>(3)</sup> Potenza massima per presa con entrambe le prese in Modo 3 in uso/Potenza massima per presa con solamente una presa in Modo 3 in uso <sup>(4)</sup> Richiedere informazioni in base al modello.

