



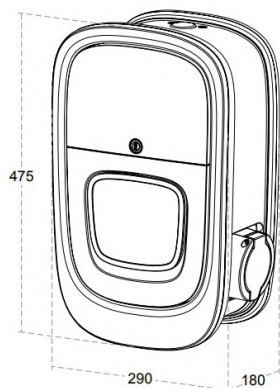
Modello **VIARIS COMBI+ BT2E22ETH** Codice **OB94P7C0KB2**

La stazione di carica intelligente VIARIS COMBI+ consente di collegare il veicolo BEV o PHEV alla rete di alimentazione in corrente alternata e di poterlo ricaricare in MOD0 3. Un apposito sistema di alimentazione dotato di prese specifiche, dove è presente un controllo pilota che, attraverso un sistema di comunicazione «universale» tra la stazione ed il veicolo, garantisce un processo di ricarica in sicurezza per l'utente ed evita danni al sistema di batterie del veicolo. VIARIS COMBI+ è dotata di serie di Comunicazione WiFi e Regolatore della potenza di ricarica.

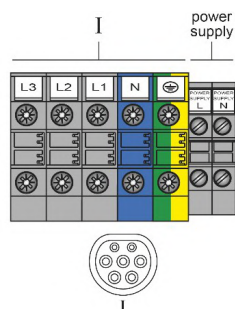
Caratteristiche tecniche

Alimentazione	3x230/400 Vac $\pm$ 10% 3P+N+T cl. II
Frequenza	50 Hz
Modo di ricarica secondo EN 61851-1	Modo 3
Corrente nominale	32A
Punto di ricarica 1 uscita con	Presa Tipo 2 con shutter da 22kW EN62196-2
Potenza max di ricarica	22 kW
Tipo infrastruttura	Stazione di Ricarica
Grado di protezione	IP54 secondo EN 60529
Grado di protezione meccanica	IK10 secondo EN 62262
Materiale Stazione di Ricarica	ABS-PC alta resistenza
Chiusura centralino protezioni M+D	Presente con chiave
Comunicazione WiFi + ETH	Presente (WiFi 802.11 b/g/n)
Comunicazione MQTT HTTP	Presente
Protocollo di comunicazione	OCPP 1.6 J
Dispositivo protezione guasti DC > 6mA	Presente
Gestione carichi per modulazione dinamica	Presente con sensore TMC-100
Indicazione luminosa stato di ricarica	Presente
Lettore RFID 13,56 MHz NFC	Presente compatibile ISO / Felica IEC 14443A / 14443B ISO / IEC15393
Collegamento attivazione esterna DOMO	Presente
Autoconsumo	Max 4,4W Min 3W in standby 16W in ricarica
Temperatura di funzionamento	Da -30°C a +50°C
Umidità relativa	95%
Coppia serraggio viti morsettiera	Min 2 Nm - max 4 Nm
Sezione cavo max	16 mm ²
Peso stazione	8,5 kg

Dimensioni (mm)



Schema collegamento



Dotazioni opzionali

Tessere CARD RFID	Opzionali cod. OB940006 kit 5 pezzi
Protezione Magnetotermica (MCB) curva C	Opzionale
Protezione Differenziale (RCCB) Tipo A	Opzionale
Funzioni SMART	App. e-VIARIS / Web IP Connection
Gestione monitoraggio consumi	Opzionale tramite software VCM (VIARIS Charger Management)
Integrazione con VIARIS SOLAR	Opzionale
Contatore di energia MID	Presente
Comunicazione 4G	Opzionale
Integrazione sistema SPL	Opzionale