

modello **VIARIS UNI CT222ETH**

codice **OB94U720HA2**

La stazione di carica intelligente VIARIS UNI consente di collegare il veicolo elettrico (VE) alla rete di alimentazione in AC e di poterlo ricaricare in MODO 3 (conforme alla Normativa Internazionale EN 61851-1). Un apposito sistema di alimentazione dotato di connettori specifici, dove è presente un controllo pilota che, attraverso un sistema di comunicazione 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 UNI è dotata di serie di: un Cavo di alimentazione del veicolo con Connettore Tipo 2 (conforme alla Normativa Internazionale EN 62196-2), Regolatore della potenza di carica basato sul consumo dell'abitazione/installazione, Comunicazione WIFI, Sensore tattile + RFID di attivazione.

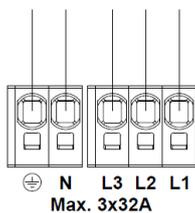
Il Regolatore tiene conto del consumo della casa e regola la potenza di carica del veicolo per ottenere la massima ricarica nel più breve tempo possibile senza superare la potenza contrattuale. Per misurare il consumo occorre installare un piccolo trasformatore di corrente apribile (TMC100 fornito in dotazione con la stazione) a monte di tutto l'impianto. La comunicazione WiFi permette all'utilizzatore finale di interagire con VIARIS UNI attraverso il proprio smartphone. Tramite l'App VIARIS, disponibile gratuitamente in Google Play y App Store, l'utente può comandare la ricarica del veicolo, controllare in qualsiasi momento la potenza di carica, accedere alla cronologia dei consumi/elenco delle ricariche e aggiornare la stazione di ricarica

## Caratteristiche tecniche

Alimentazione	3x230/400 VAC (trifase)
Frequenza	50 Hz
Modo di ricarica secondo EN 61851-1	Modo 3
Corrente nominale	3x32 A
n° uscite con cavo flessibile lunghezza 5 m + connettore Tipo 2 secondo EN 62196-2	1
Potenza	22 kW
Tipo infrastruttura	Wallbox
Grado di protezione stazione/connettore	IP54 / IP44 secondo EN 60529
Grado di protezione meccanica	IK10 secondo EN 62262
Materiale Wallbox	PC ad alta resistenza
Chiusura custodia	Mediante viti
Comunicazione WiFi	Presente (802.11 b/g/n)
Protocollo di comunicazione	-
Regolatore della potenza di carica	Presente
Indicazione luminosa stato stazione di ricarica	Presente
Indicazione luminosa stato prese di corrente / connettori	Presente
Collegamento comando attivazione esterna	Presente
Collegamento attivazione estrattore d'aria	Presente
Programmazione oraria	Presente
Autoconsumo	4 W (8 VA) stand by 14 W (27 VA) in carica
Temperatura di funzionamento	Da -30 °C a +50 °C
Umidità relativa	95%
Morsetteria	Attacco rapido senza viti
Diametro /Sezione cavo	12 mm / 6 mm <sup>2</sup>

## Schemi collegamento

## Dimensioni (mm)



## Dotazioni

Sensore tattile ON/OFF caricatore	Presente
Sensore RFID (le CARD devono essere acquistate a parte con il codice OB940006 conf. 5 pezzi)	Presente (secondo ISO 14443A e frequenza 13,56 MHz) configurabile dalla APP VIARIS
Dispositivo che interrompe l'alimentazione in caso di correnti di guasto in DC superiori a 6 mA	Presente
Contatore di energia MID	Ordinare codice Stazione VIARIS UNI <b>OBU7A003112</b>
Comunicazione Ethernet	Presente