

VIARIS LANDER

DC FAST CHARGER 60 kW



Soluzioni per
la mobilità elettrica

ORBIS®
energia intelligente

VIARIS LANDER 60 kW

Robusta, Versatile Super Rapida



SISTEMA DI RICARICA MOD0 4

IP55

IK10

FAST CHARGER

Ideale per ricariche comprese tra
15 minuti e 2 ore, fino a 100 km
di autonomia ogni 15 minuti di ricarica.*

STRUTTURA RINFORZATA PER ESTERNI

In lamiera di acciaio inox, poliuretano
e vetro frontale antisfondamento.



SICUREZZA

Pulsante di emergenza da utilizzare
in caso di necessità, per interrompere
istantaneamente la ricarica.



DC FAST CHARGER

PUNTO DI RICARICA

Segnalazione LED ad alta visibilità per individuare il punto di ricarica, indicare la disponibilità per ciascuna delle prese di connessione e lo stato di funzionamento.

TUTTO SOTTO CONTROLLO

Schermo touch-screen da 10.1" per supportare l'utente nelle diverse fasi di utilizzo della stazione (gestione e informazioni sullo stato della ricarica).



ACCESSIBILITÀ

Letttore RFID che consente, tramite Card, di attivare/disattivare la ricarica del veicolo. In alternativa la stazione può essere anche attivata tramite codice di accesso o QR code.

CONNETTORE CCS2 o CHAdeMO CON LUNGHEZZA CAVO 4 M

Disponibile nelle versioni a due uscite con due connettori CCS2 o due uscite con connettori CCS2 e CHAdeMO.

INTEROPERABILITÀ

Interfacce standardizzate per l'integrazione con piattaforme gestionali (OCPP 1.6 json).

CONNETTIVITÀ

Comunicazione con il gestore tramite Ethernet o 4G.

PERSONALIZZAZIONE

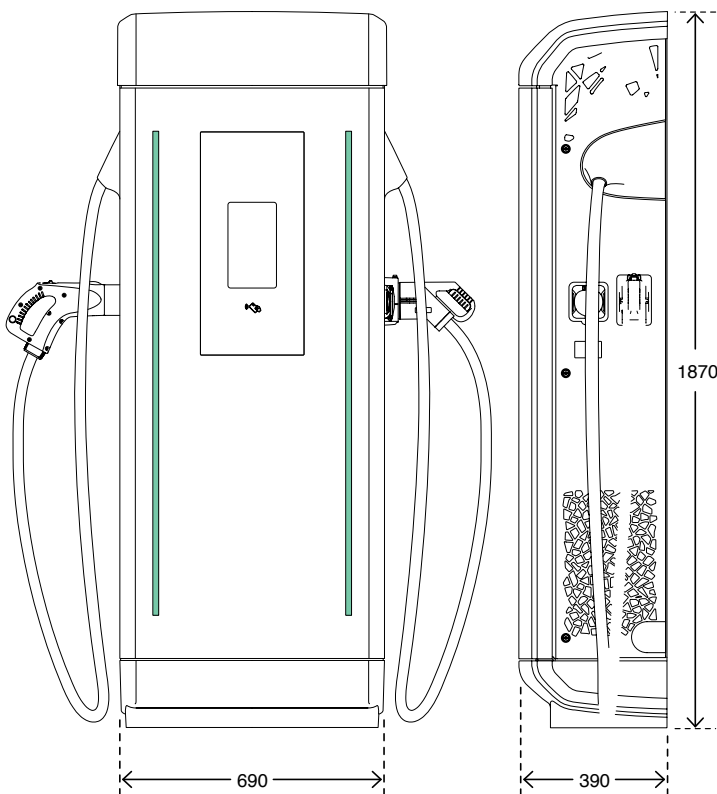
Su richiesta è possibile personalizzare la parte frontale con la comunicazione del cliente.



STAZIONI DI RICARICA VIARIS LANDER

DC FAST CHARGER 60 kW

Dimensioni (mm)



Caratteristiche tecniche

Alimentazione	3x230/400 VAC $\pm$ 10% 3P+N+T
Frequenza	50 - 60 Hz
Modo di carica	DC/Modo 4 secondo EN 61851-1
Corrente nominale assorbita	96 A
Efficienza	> 95%
Consumo in standby	< 50 W
Uscita	Cavo con connettore tipo CCS2 o CHAdeMO
Lunghezza cavo	4 m
Potenza uscita	Max 60 kW (@ V 400 Vdc), no ricarica simultanea
Tensione uscita	150 Vdc - 1000 Vdc (CHAdeMO Max 500 V)
Corrente di carica	Max 150 A (CHAdeMO Max 125 A)
Modulatore di carica	Opzionale
Connettività	Ethernet / 4G
Accesso e identificazione	Lettore RFID o Codice di accesso / QR code
Lettore carta di credito	Opzionale
Interfaccia utente	Display touch screen da 10,1"
Monitoraggio isolamento uscita in DC	Presente
Sezionatore di carico	Presente da 160 A
Protezioni Magnetotermiche curva C	Presenti da 63 A
Protezioni Differenziali Tipo A sens. 30mA	Presenti da 63 A
Protezioni contro le sovratensioni	Presenti da 20 kA 4-poli, Classe II
Protezioni circuiti di comando	Presenti
Integrazione con VIARIS SOLAR	Opzionale
Contatore di energia MID	Non disponibile, solo predisposizione alloggiamento
Protocollo di comunicazione	OCPP 1.6 J
Temperatura di funzionamento	da -10°C a +55°C (-30°C con apposito riscaldatore opzionale)
Umidità	da 5% a 95% HR, senza condensazione
Livello acustico	$\leq$ 55 dBA a 1 m di distanza in tutte le direzioni
Materiale custodia	Acciaio inox e poliuretano (PUR)
Grado di Protezione	IP55
Grado di Protezione meccanica	IK10 secondo EN 62262 (Schermo IK08)
Peso	234 kg / 248 kg
Installazione	Montaggio a terra

VIARIS LANDER - DC FAST CHARGER 60 kW

Codice	Modello	Potenza	Uscita CCS2	Uscita CCS2	Uscita CHAdeMO	Cavo 4 m	Connettività Ethernet+4G	Accessibilità Codice+Lettore RFID
OB94LC0042R0	VIARIS LANDER 1CCS60ETHG	60 kW	●			●	●	●
OB94LCC042R0	VIARIS LANDER 2CCS60ETHG	60 kW	●	●		●	●	●
OB94LCH042R0	VIARIS LANDER 1CCS1CHA60ETHG	60 kW	●		●	●	●	●
OB900720	FND KIT LANDER	Kit fondazione per il fissaggio della stazione di ricarica VIARIS LANDER, dimensioni 581x750x220 mm						

Per attivare la Garanzia della stazione occorre, necessariamente, effettuare la Messa in Servizio in accordo con il Servizio Assistenza Tecnica di ORBIS.
Per ulteriori informazioni contattare telefonicamente il SAT al numero 02 95343454

ORBIS ITALIA S.p.A.

Via Leonardo Da Vinci 9/B - 20051 Cassina de' Pecchi (MI)
Tel. +39 02 95 34 34 54 • info@orbisitalia.it • www.orbisitalia.it

