

VIARIS LANDER PLUS

DC Fast Charger 240 kW

Disponibile nelle versioni a una uscita con connettore CCS2 o a due uscite con due connettori CCS2. Nella versione con una uscita la massima potenza erogabile è di 240 kW, mentre nelle versioni con due uscite è di 240 kW se l'uscita impegnata nella ricarica è una sola, diversamente quando entrambe le uscite sono impegnate è al massimo di 120 kW + 120 kW.

INCLUSI DI SERIE

- Comunicazione Ethernet+4G (Sim dati esclusa)
- Lettore RFID per attivazione / disattivazione carica
- Porta USB di servizio per il caricamento degli aggiornamenti
- N°2 Plug RJ45 Ethernet per la comunicazione in locale tramite PC o da remoto con il collegamento alla rete
- Protezioni Magnetotermiche e Differenziali

EQUIPAGGIAMENTI EXTRA

- Kit fondazione
- POS lettore carta di credito (TPV)
- Presa Tipo 2 ricarica AC
- DLM controllo dinamico della potenza
- DC contatore d'energia
- Riscaldatore per temperature inferiori a -10°C

MESSA IN SERVIZIO

Per attivare la GARANZIA della stazione occorre, necessariamente, effettuare la Messa in Servizio in accordo con il Servizio Assistenza Tecnica di ORBIS.

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	372 A (404 A con presa AC)
Efficienza	> 95%
Consumo in standby	< 60 W
Uscita	Cavo con connettore tipo CCS2
Lunghezza cavo	4 m
Potenza uscita	Ricarica singola Max 240kW(@ V400 Vdc), Ricarica simultanea 2x120kW(@V400 Vdc)
Tensione uscita	150 Vdc - 1000 Vdc
Corrente di carica	Ricarica singola Max 250 A(@ V400 Vdc),
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 15,6" TFT
Monitoraggio isolamento uscita in DC	Presente
Sezionatore di carico	Presente
Protezioni Magnetotermiche curva C	Presenti e individuali per uscite in DC e AC
Protezioni Differenziali Tipo A sens. 30mA	Presenti e individuali per uscite in DC e AC + protezione 6 mA DC per uscita i AC
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	$\leq$ 60 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	445 kg / 475 kg
Installazione	Montaggio a terra



VIARIS LANDER PLUS - DC ULTRA-FAST CHARGER 240 kW

Codice	Modello	Potenza	Connettori		Tipo2 AC	RFID	TPV	Protezioni	ETH+4G
			CCS2	CCS2					
OB94LC00242R0	VIARIS LANDER PLUS 1CCS240ETHG	240 kW	•			•		•	•
OB94LC0A242R0	VIARIS LANDER PLUS 1CCSBT2240ETHG	240 kW	•		•	•		•	•
OB94LC00242T0	VIARIS LANDER PLUS 1CCS240TPVETHG	240 kW	•			•	•	•	•
OB94LCC0242R0	VIARIS LANDER PLUS 2CCS240ETHG	240 kW	•	•		•		•	•
OB94LCCA242R0	VIARIS LANDER PLUS 2CCSBT2240ETHG	240 kW	•	•	•	•		•	•
OB94LCC0242T0	VIARIS LANDER PLUS 2CCS240TPVETHG	240 kW	•	•		•	•	•	•

ETH = Ethernet

TPV = Lettore Carta di Credito

Dimensioni (mm)

