

FAST

Sistemi di ricarica per veicoli elettrici



Ime.net

moby.net



IL FUTURO SI MUOVE CON NOI

FAST

Sistemi di ricarica
Smart Fast 122
e Smart Fast 72



Le stazioni di ricarica IME.NET multi-standard 122 e 72 combinano gli standard industriali e le tecnologie di ricarica rapida per supportare le modalità CCS e CHAdeMO per una ricarica rapida in corrente continua modo 4 in conformità agli standard IEC/CEI EN 61851-23, 24 con lo standard IEC/CEI EN 61851-1 per la ricarica in corrente alternata (presa o connettore Tipo 2, modo 3).

La connettività Internet consente l'integrazione con i software di gestione, piattaforme di pagamento e reti Smart grid, offrendo inoltre l'opportunità di effettuare qualsiasi tipo di diagnosi o assistenza remota.

Tra le caratteristiche principali spiccano:

- standard CCS e CHADEMO per la ricarica veloce in corrente continua;
- dal 30% all'80% in 15/30 minuti;
- BMS communication CAN2.0 [CHAdeMO]/PLC [Combo]
- monitoraggio remoto dell'operatività e assistenza tramite i portali;
- possibilità di essere aggiornata da remoto;
- semplicità di utilizzo;
- schermo touch screen 15";
- visualizzazione grafica dell'avanzamento di ricarica;
- autorizzazione Codice Coupon, APP per smart phone o pagamento con carta;
- custodia estetica in acciaio resistente a urti e condizioni climatiche e plexiglas serigrafato
- installazione rapida e semplice grazie a procedure guidate per l'autoconfigurazione;
- alimentazione in corrente alternata trifase da 63 a 125 A 400 V...
- modulazione dinamica della potenza
- facilità di ricarica contemporanea: CCS + Chademo + Tipo 2;
- convertitori AC/DC modulari da 10 a 30 Kw
- illuminazione esterna pannello plexiglas e connettori di ricarica;
- sistema allarme sabotaggio e apertura porte;
- differenziale di tipo B e tipo A integrato;
- possibilità di personalizzazioni grafiche su plexiglas
- possibilità di integrazione con sistemi storage e fotovoltaico;
- possibilità optional sensori monitoraggio ambientale come qualità aria, temperatura, vento, umidità.



Sistemi di ricarica Smart Fast 122 e Smart Fast 72

Queste colonnine, possono essere realizzate secondo un look personalizzato, sono adatte ad applicazioni in stazioni di servizio autostradali, aree di sosta urbane, parcheggi e centri di sosta in aree commerciali, e molto altro ancora.

Autorizzazione tramite codice Coupon e App, il protocollo di comunicazione OCPP sempre aggiornato e tanto altro.

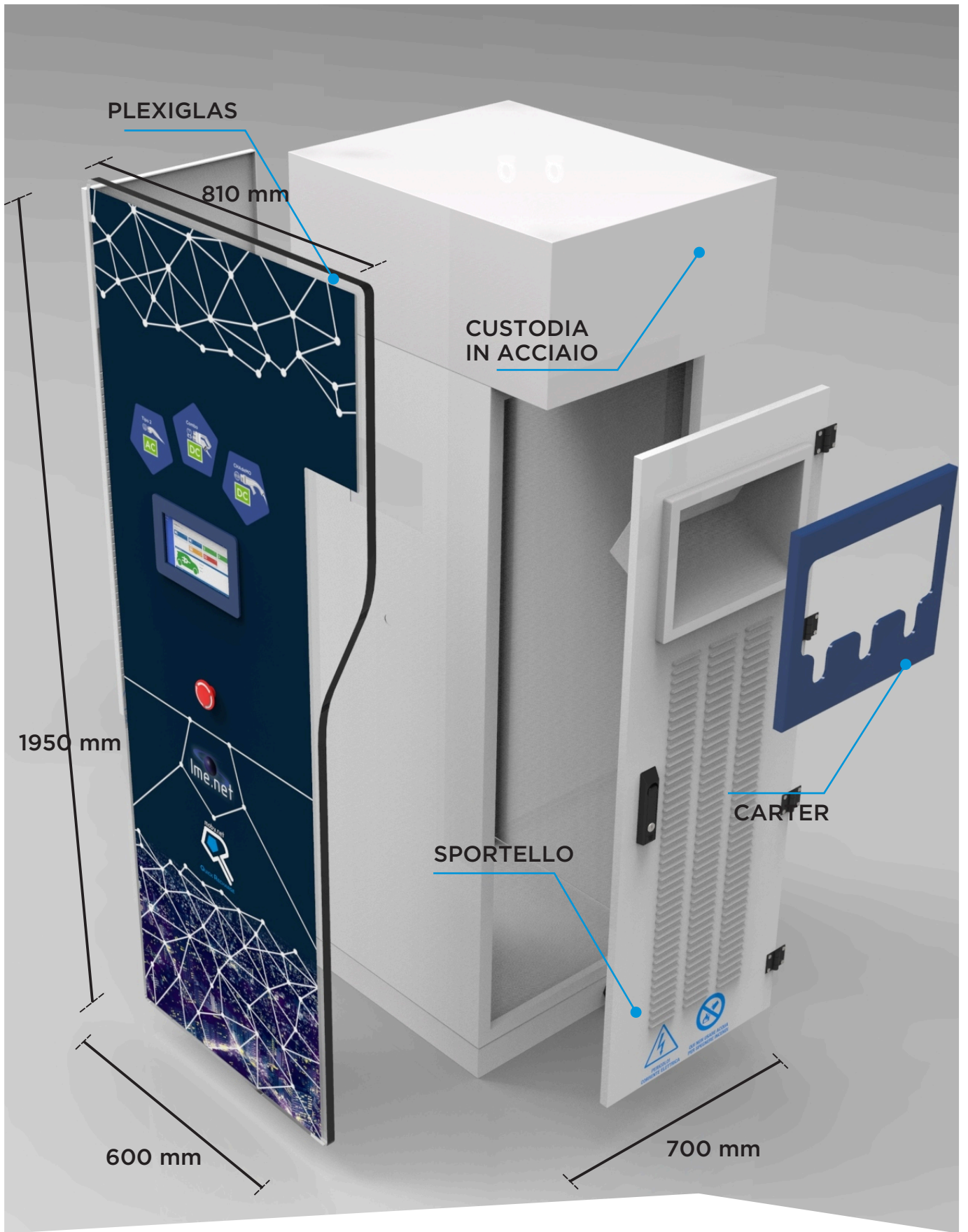
Gli strumenti software a corredo permettono di limitare la potenza d'ingresso per evitare costose modifiche alla rete elettrica, oppure sfruttare al meglio l'energia proveniente da sistemi fotovoltaici.

FAST è dotata di contatori di energia certificati per garantire una contabilizzazione precisa della ricarica. Sul frontale è presente un pulsante a fungo di emergenza, lo stesso può essere ripristinato dall'utente senza l'ausilio di un intervento tecnico. Il pannello T.S. di notevoli dimensioni (15") può anche essere utilizzato per il passaggio di messaggi pubblicitari. Alta visibilità anche di notte grazie all'illuminazione sopra i connettori di ricarica

SCHEDA TECNICA

FAST**72 - 122**

TENSIONE ALIMENTAZ. TIPO VOLTAGGIO		400 3 Phase
AC INPUT	Frequenza (HZ) Fattore di potenza Valore corrente THD Limiti di tensione (V)	50 - 60 0.99 <5% 323+5V
DC INPUT	Tensione nominale di uscita (V) Tolleranza di precisione Corrente di uscita (A) Tolleranza costanza corrente Range tensione di uscita (V) Corrente di corto circuito (A) Potenza di uscita	400/700 <5% <1% 350-750 V <30A 50Kw o 100Kw
OUTPUT AC PRESA	Connettore AC Potenza di uscita Tensione Corrente nominale Contatore di energia Sicurezza	IEC 62196, Modo 3 Tipo 2 22Kw 400 VAC 3 x 32 A AC certificato MID Interruttore differenziale Tipo B Protezione da sovracorrenti Monitoraggio continuità di terra interblocco presa
MODULAZ. POTENZA		istantanea
CONNETTORI DC	Connettore 1 CCS Combo2 IEC 62196-3	Connettore 2 CHAdeMO JEVS G105
INDICATORI MECCANICI	Dimensioni cm (LxPxH) Peso Grado di protezione Resistenza agli urti	700x2000x600 <300 Kg IP 54 IK 8
TEMPERATURA DI ESERCIZIO		-25°C: to +50°C
FUNZIONI DI PROTEZIONE		Magnetotermico per ogni convertitore AC/DC + 4x32 A per Tipo 2
COMUNICAZIONE		Protezione contro sovracorrenti/protezione alta temperatura/protezione sovratensione/ricarica garantita anche in caso di errore di comunicazione.
RAFFREDDAMENTO		Ventilazione forzata
DISPLAY		Touch Screen 15"
RICONOSCIM. UTENTE		codice coupon+ app + portale + RFID card su richiesta
CONNETTORI DC		CHAdeMO e CCS combo 2 e Tipo 2
MODEM		integrato 4G
CONNETTIVITÀ		al server moby.net
PROTOCOLLI		mod bus TCP/IP OCPP 1.6 a richiesta integrabile con altri protocolli
GARANZIA		2 anni



0.5

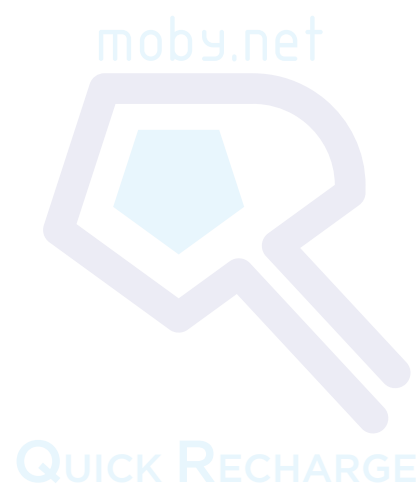
VERSIONI DISPONIBILI

FAST 72 combo

Combina la possibilità di ricaricare in corrente continua fino a 50 Kw e 22 Kw in corrente alternata. Offre tutte le funzioni del network MOBY.NET.

FAST 122 combo

Combina la possibilità di ricaricare in corrente continua fino a 100 Kw e 22 Kw in corrente alternata. Offre tutte le funzioni del network MOBY.NET.



CONTATTI

Sede legale: Via Dell' Innovazione s.n.c. Deruta (Perugia)
+39 075 985439 info@imenet.it
ASSISTENZA
(9:00 - 13:00 / 15:00 - 18:00)
+39 075 9887315 assistenza@imenet.it

0.6