

NEW



STAZIONI DI RICARICA PER VEICOLI ELETTRICI



zcsazzurro.com



ZUCCHETTI
Centro Sistemi





CARICA EV CARO 1PH 7kW/3PH 11kW





ZUCCHETTI
Centro Sistemi



TECHNICAL DATA	AC7000-AE-35	AC011K-AE-35
Input		
Power Supply	1P+N+PE	3P+N+PE
Rated Voltage	230V AC	400V AC
Rated Current	32A	16A
Frequency	50/60Hz	50/60Hz
Output		
Output Voltage	230V AC	400V AC
Maximum Current	32A	16A
Output Power	7kW	11kW
User Interface		
Charge Connector	Type 2 cable (Type 2 socket optional)	
Cable Length	4m	
Housing Material	Plastic PC940	
LED Indicator	Green/Yellow/Red	
RFID Reader	Mifare ISO/IEC 14443	
Start Mode	Plug&Play/card RFID/App	
Communication		
WiFi	WiFi (2.5Ghz)	
Bluetooth	Yes	
Ethernet	Yes	
Protocol	OCPP 1.6 JSON	
Security and Safety		
RCD	30mA + 6mA DC detection	
Ingress Protection	IP65	
Impact Protection	IK10	
Electrical Protection	Over current protection, Residual current protection, Surge protection, Over/Under voltage protection, Over/Under frequency protection, Over temperature protection	
Certification	CE/CB/UKCA/EN303546	
Certification standard	IEC 61851-1:2019 IEC 62955:2018 IEC 61851-21-2:2018 IEC62196	
Warranty	2 years	
Enironment		
Installation	Wall-mount/Pole-mount (Optional)	
Work Temperature	-30°C~+50°C	
Work Humidity	5%~95%	
Work Altitude	<2000m	
Package		
Product Dimension	344*201*100mm (A*L*P) Cable 344*201*135mm (A*L*P) Socket	
Package Dimension	440*340*240mm (A*L*P) Cable 400*250*210mm (A*L*P) Socket	
Net Weight	3.1kg	3.5kg
Gross Weight	3.6kg	4.1kg
Outer Package	Cardboard box	

AZZURRO STAZIONI DI RICARICA PER VEICOLI ELETTRICI

Zucchetti Centro Sistemi (ZCS), da sempre sensibile ai temi legati all'ambiente e alla eco sostenibilità, amplia la sua gamma prodotti **ZCS Azzurro** con le innovative stazioni di ricarica intelligenti per veicoli elettrici. I sistemi di mobilità elettrica (eMobility) sono sempre più diffusi con il doppio obiettivo di ridurre le emissioni inquinanti e ottenere un considerevole risparmio di denaro.

Le **stazioni di ricarica di Zucchetti Centro Sistemi (ZCS)** sono disponibili in 2 modelli di potenza da 7 e 22 KW, mono e trifase, smart e collegabili all'eventuale impianto fotovoltaico esistente, in aggiunta agli inverter di produzione e di accumulo ZCS Azzurro.

CAMPI DI APPLICAZIONE:

- Domestico- residenziale
- Esercizi commerciali e attività artigianali
- Industrie
- Parcheggi di centri commerciali e GDO
- Hotellerie
- Luoghi di interesse pubblico
- Palestre e Impianti sportivi
- Ovunque l' auto elettrica possa sostare...



L'intera gamma è dotata dell'innovativo sistema **ZCS Predictive Energy Intelligence** in grado di gestire i flussi di energia e predire le necessità energetiche per il miglior utilizzo dei veicoli elettrici, degli impianti fotovoltaici e dei sistemi di accumulo. Con **ZCS Predictive Energy Intelligence** è possibile:

1- Prevedere la quantità di potenza prodotta in base alle previsioni meteo.

2- Ripartire opportunamente l'energia prodotta fra auto e abitazione, in base alle necessità dell'utente e ai km da percorrere.

3- Ottimizzare il prelievo di energia dalla rete.

COMPATTO & LEGGERO



CERTIFICATO PER
INSTALLAZIONI IN TUTTO IL
TERRITORIO EUROPEO



COMPATIBILE CON TUTTI
I VEICOLI ELETTRICI



POSSIBILITÀ DI MONITORARE
E CONTROLLARE DISPOSITIVI
MULTIPLI



GRADO DI PROTEZIONE IP54
PER INSTALLAZIONI INDOOR E
OUTDOOR



INSTALLAZIONE SEMPLICE, A
PARETE O SU SUPPORTO



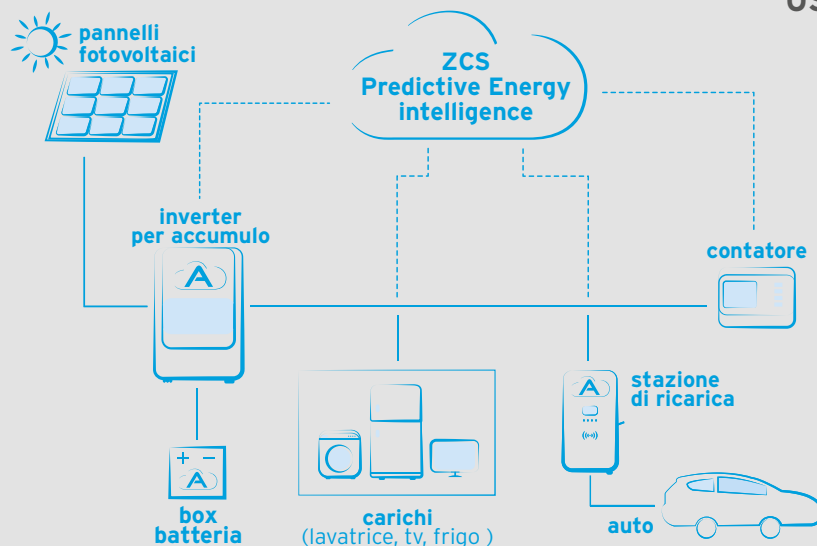
TECNOLOGIA RFID PER
ABILITAZIONE DELLA CARICA



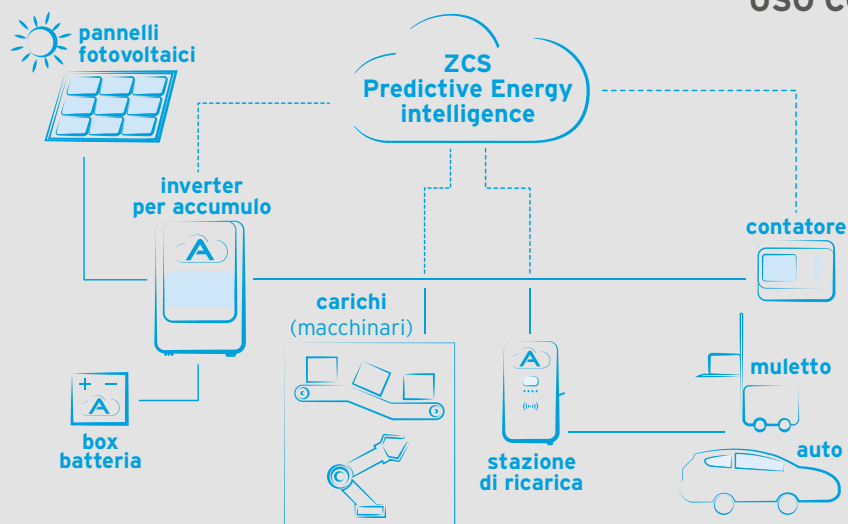
DISPLAY E TASTIERA TOUCH



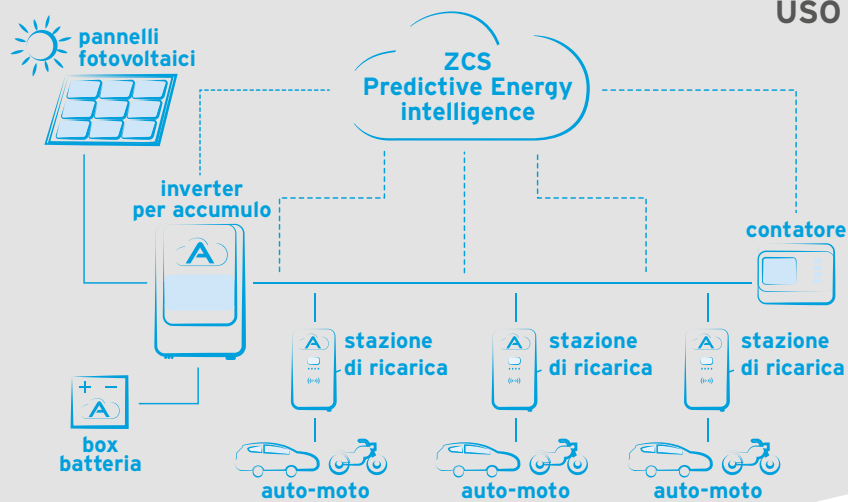
USO DOMESTICO



USO COMMERCIALE



USO PARCHEGGIO



SCHEMA TECNICA

DATI TECNICI

ZCS-7000-BE-24

ZCS-AC022K-BE-24

Dati tecnici ingresso AC		
Tipo di connessione	Monofase (1PH + Neutral + PE)	Trifase (3PH + Neutral + PE)
Tensione ingresso AC	230V +/- 10%	400V +/- 10%
Frequenza ingresso AC	50Hz	50Hz
Dati tecnici uscita AC		
Tensione uscita AC	230V +/- 10%	400V +/- 10%
Corrente massima uscita AC	32A	32A
Potenza massima	7kW (limitabile via software)	22kW (limitabile via software)
Dati Generali		
Materiale housing	Plastic PC940	Acciaio Galvanizzato
Pannello frontale	Vetro temperato	Vetro temperato
Installazione	A parete / Su supporto	A parete / Su supporto
Connettore	Charging socket Type 2 - cablaggio non incluso (opzionale)	Charging socket Type 2 - cablaggio non incluso (opzionale)
Schermo LCD	Schermo grafico	Schermo grafico
Comandi	4 touch buttons - pulsante di emergenza - contatto per RFID	4 touch buttons - pulsante di emergenza - contatto per RFID
Card RFID	2 incluse	2 incluse
Energy Meter	Certificato MID	Certificato MID
Protezione RCD	Type A + 6mA DC	Type A + 6mA DC
Grado di protezione	IP54	IP54
Raffreddamento	Convezione naturale	Convezione naturale
Dati ambientali		
Temperatura di esercizio	-30°C / +50°C	-30°C / +50°C
Umidità	5% / 95% senza condensazione	5% / 95% senza condensazione
Massima altitudine	2000mt	2000mt
Installazione	Indoor / Outdoor	Indoor / Outdoor
Protezioni e sicurezza		
Protezioni integrate	Sovra e sotto tensione, Sovraccarico di potenza, Corto circuito, Correnti di dispersione, Mancanza di terra, Surge, Sovra e sotto temperatura	Sovra e sotto tensione, Sovraccarico di potenza, Corto circuito, Correnti di dispersione, Mancanza di terra, Surge, Sovra e sotto temperatura
Standard di sicurezza applicabili	IEC 61851-1: 2017, IEC 62916-2: 2016	IEC 61851-1: 2017, IEC 62916-2: 2016
Garanzia	2 anni	2 anni
Dimensioni e parti accessorie		
Dimensioni (AxLxP)	356mm x 221mm x 136mm	452mm x 295mm x 148mm
Peso	3Kg	10Kg
Accessori	Gateway di comunicazione (Ethernet/3G/4G), Supporto per montaggio a terra, cavo Type 2-Type 2 (4mt), cavo Type 2-Type 1 (4mt)	Gateway di comunicazione (Ethernet/3G/4G), Supporto per montaggio a terra, cavo Type 2-Type 2 (4mt)



zcsazzurro.com



ZUCCHETTI
Centro Sistemi



Zucchetti Centro Sistemi S.p.A. - Green Innovation Division
Palazzo dell'Innovazione - Via Lungarno, 167
52028 Terranuova Bracciolini - Arezzo, Italy
tel. +39 055 - 91971 - fax. +39 055 - 9197515
innovation@zcscompany.com
zcscompany.com