

## ZCS AZZURRO

### STAZIONI DI RICARICA PER VEICOLI ELETTRICI



7 e 22  
Kw

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.

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.

» COMPATIBILI CON TUTTI I VEICOLI ELETTRICI

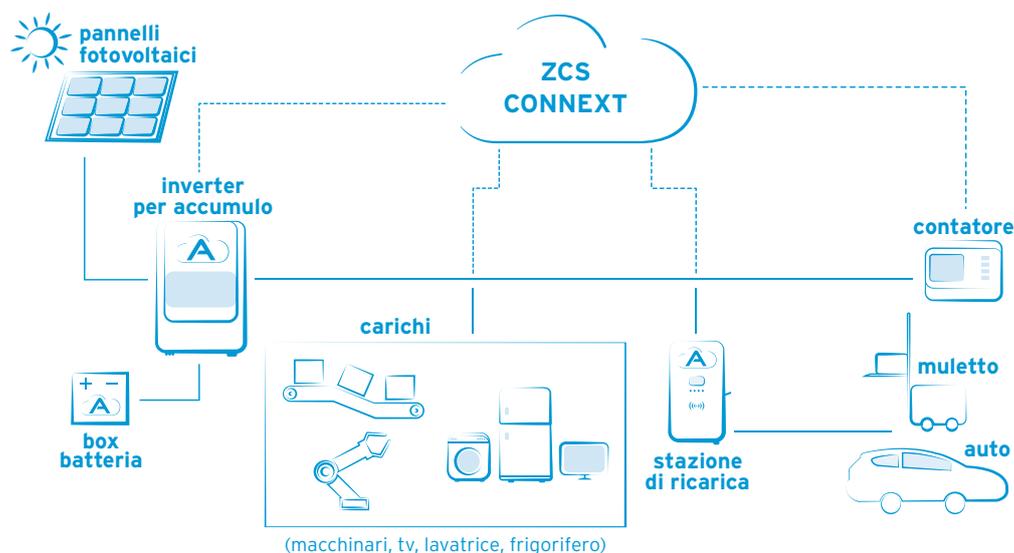
» POSSIBILITÀ DI MONITORARE E CONTROLLARE DISPOSITIVI MULTIPLI

» INSTALLAZIONE SEMPLICE, A PARETE O SU SUPPORTO

» DISPLAY E TASTIERA TOUCH

#### 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...



DATI TECNICI	1PH 7KW	3PH 22KW
<b>Dati tecnici ingresso AC</b>		
Tipo di connessione	Monofase (1PH + Neutral + PE)	Trifase (3PH + Neutral + PE)
Tensione ingresso AC	230V +/- 10%	400V +/- 10%
Frequenza ingresso AC	50Hz	50Hz
<b>Dati tecnici uscita AC</b>		
Tensione uscita AC	230V +/- 10%	400V +/- 10%
Corrente massima uscita AC	32A	32A
Potenza massima	7,4 kW (limitabile da display)	22kW (limitabile da display)
<b>Dati generali</b>		
Materiale involucro esterno	Plastica PC940	Acciaio galvanizzato
Pannello frontale	Vetro temperato	Vetro temperato
Installazione	A parete / Su supporto metallico	A parete / Su supporto metallico
Connettore	Connettore Tipo2 con shutter - cablaggio non incluso (opzionale)	Connettore Tipo2 con shutter - cablaggio non incluso (opzionale)
Schermo LCD	Schermo grafico	Schermo grafico
Comandi	4 tasti touch - contatto per RFID	4 tasti touch - contatto per RFID
Card RFID	2 incluse	2 incluse
Energy Meter	Certificato MID	Certificato MID
Protezione RCD	TipoA + 6mA DC	TipoA + 6mA DC
Grado di protezione	IP54	IP54
Raffreddamento	Convezione naturale	Convezione naturale
<b>Dati ambientali</b>		
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
<b>Protezioni e sicurezza</b>		
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
<b>Dimensioni e parti accessorie</b>		
Dimensioni (A + L + P)	356mm + 221mm + 136mm	452mm + 295mm + 148mm
Peso	3kg	10kg
Accessori	Gateway di comunicazione (Ethernet/WIFI/4G), Supporto per montaggio a terra, cavo Tipo2-Tipo2 (4mt)	Gateway di comunicazione (Ethernet/WIFI/4G), Supporto per montaggio a terra, cavo Tipo2-Tipo2 (4mt)