

CARLO GAVAZZI - Carlo Gavazzi raccoglie la sfida del mercato dell'EV Charging con il nuovo contatore DCT1

Con più di 90 anni di esperienza nell'automazione, Carlo Gavazzi si rivolge ai produttori di postazioni per la ricarica di veicoli elettrici alla continua ricerca di soluzioni affidabili e precise per la misurazione delle diverse variabili. Il prossimo futuro delle colonnine è indirizzato verso i sistemi di ricarica fast ed ultrafast, che permettono di ricaricare



completamente l'auto in meno di quindici minuti, garantendo la massima precisione nella misurazione e nel relativo addebito.

Per rispondere a questa richiesta, Carlo Gavazzi ha sviluppato un prodotto innovativo, il contatore di energia DCT1, che assicura la massima affidabilità e sicurezza nei sistemi in corrente continua, dedicato proprio alle colonnine di ricarica fast ed ultrafast. Il contatore DCT1 può essere utilizzato in tutti i tipi di colonnine: pubblici, semipubblici e commerciali, anche di grandi dimensioni, ed offre una serie di funzioni avanzate:

- Montaggio semplice e flessibile, con sistema antimissione integrato
- Misurazione accurata e ad ampio spettro, con una capacità di misura fino a 1000 V e correnti fino a 600 A
- Firma digitale dei dati trasmessi, per assicurare l'autenticità delle informazioni
- Compensazione delle perdite del cavo, consentendo di misurare soltanto l'energia effettivamente erogata all'auto
- Conformità Eichrecht

DCT1 garantisce i migliori standard in termini di sicurezza e precisione, mettendo a disposizione le compe-

tenze di Carlo Gavazzi nel campo della misurazione energetica, ampliando la propria gamma di strumenti di misura, sia per corrente continua che per corrente alternata.

La vasta gamma di componenti rivolti alle colonnine di ricarica elettrica, che va dai sensori agli alimentatori, dai relè allo stato solido ai sistemi di controllo e gestione dei carichi, rende Carlo Gavazzi il partner ideale per la gestione a tutto campo delle sfide presenti e future di questo mercato.

Carlo Gavazzi Automation è un gruppo internazionale attivo nella progettazione, produzione e commercializzazione di apparecchiature elettroniche rivolte ai mercati globali di Industrial e Building Automation.



CARLO GAVAZZI

www.gavazziautomation.com