

MODELLO: Etrell INCH Lite	Descrizione prodotto INCH LITE, 22kW, 5m cable, RCD+dl DC, gray INCH LITE, 22kW, 7m cable, RCD+dl DC, gray	Codice prodotto G-LA1Y5CY00 G-LA1V5CY00 G-LA1S5CY00
----------------------------------	---	---

DATI DI ALIMENTAZIONE DEL DISPOSITIVO DI RICARICA

TENSIONE NOMINALE	90 V CA fino a 253 V CA supportati (monofase) e fino a 440 V CA (trifase) Il dispositivo di ricarica può essere collegato sia in sistemi monofase che trifase
FLUSSO NOMINALE DI UNA SINGOLA FASE	Massimo 32 A per fase Modello trifase 3 x 32 A, modello monofase 1 x 32 A La potenza massima può essere limitata tramite l'interfaccia utente MyINCH
MASSIMA POTENZA DI RICARICA	7,4 kW (monofase) e 22 kW (trifase) La potenza massima può essere limitata al momento dell'installazione della stazione di ricarica o successivamente tramite l'interfaccia utente MyINCH
FREQUENZA	47 Hz – 63 Hz
SISTEMI DI MESSA A TERRA SUPPORTATI	La stazione di ricarica deve essere correttamente collegata a terra Sono supportati i seguenti sistemi di messa a terra: TN-S, TN-C, TN-C-S e TT (riferirsi al Manuale di installazione elettrica per i requisiti di misurazione della resistenza degli elettrodi di messa a terra da rispettare)
CONSUMO ENERGETICO IN STANDBY	Consumo energetico in stand-by da 1 W a 3 W
SENSIBILITÀ DEL DISPOSITIVO ALLA SOVRATENSIONE	Categoria di sovratensione III (EN 60664) quando protetta con SPD

DATI DI USCITA DEL DISPOSITIVO DI RICARICA

NUMERO DI PRESE DI RICARICA	1
TENSIONE NOMINALE (COLLEGAMENTO VEICOLO MONOFASE)	Tensione di alimentazione 230 V CA (-10%, +10%) e 120 V CA (-10%, +10%) La tensione nominale dell'alimentatore a bordo del veicolo dipende dalle specifiche del veicolo e di solito è compresa tra 100 V cc e 500 V cc
TENSIONE NOMINALE (COLLEGAMENTO VEICOLO TRIFASE)	Tensione di alimentazione 400 V CA (-10%, +10%) e 208 V CA (-10%, +10%) La tensione nominale del caricatore per auto dipende dalle specifiche dell'auto e solitamente raggiunge valori compresi tra 100 V cc e 500 V cc. Su un dispositivo di ricarica trifase possono essere ricaricati sia veicoli monofase che trifase
CORRENTE NOMINALE PER FASE	Max 32 A per fase Modello trifase 3 x 32 A, modello monofase 1 x 32 A Può essere regolato tramite le impostazioni del dispositivo
MASSIMA POTENZA DI RICARICA	7,4 kW (monofase) e 22 kW (trifase) La potenza massima può essere limitata al momento dell'installazione della stazione di ricarica o successivamente tramite l'interfaccia utente MyINCH
TIPO DI PRESA DI RICARICA	Cavo tipo 2 (5m o 7m) conformi a IEC 62196-2

PROTEZIONE ELETTRICA

PROTEZIONE DIFFERENZIALE	Dispositivo di protezione differenziale di tipo A incluso con $\Delta I=30$ mA Sensore di corrente di guasto CC 6 mA	●
PROTEZIONE ANTIFULMINE E DA SOVRATENSIONE	Non incluso, da installare nel quadro elettrico a monte	
PROTEZIONE DA SOVRACORRENTE	Non incluso, da installare nel quadro elettrico a monte	

MISURAZIONE

CONTATORE MID	Non incluso	
----------------------	-------------	--

COMUNICAZIONE CON VEICOLI ELETTRICI

IEC 61851	La comunicazione digitale secondo IEC 61851-1:2017 è supportata. Sono supportate anche le versioni precedenti dello standard	●
------------------	---	---

PROTOCOLLI DI COMUNICAZIONE

OCPP	Non supportato	
-------------	----------------	--

INTERFACCE UTENTE

LED DI STATO	Si accende in modalità standby e mostra lo stato corrente della stazione di ricarica.	●
---------------------	---	---

CARATTERISTICHE MECCANICHE DI BASE

DIMENSIONI (A X L X L)	45 x 27 x 13,5 [cm] (modello con presa) 45 x 27 x 13,5 [cm] (modello con portacavi) <small>Le dimensioni del cavo non sono incluse nelle dimensioni del prodotto specificate. L'altezza approssimativa del cavo messo sul portacavi è di 0,5 m.</small>
PESO	8,2 [kg] (modello con presa), con imballo considerato 9,5 [kg] 11,1 [kg] (modello con cavo da 5 m), con imballo considerato 12,7 [kg] 12,3 [kg] (modello con 7 m di cavo), con imballo considerato 13,9 [kg]
DIMENSIONI CON IMBALLO CONSIDERATO (A X L X L)	60 x 40 x 18 [cm] (modello con presa) 60 x 40 x 25 [cm] (modello con cavo)
MATERIALE	Alluminio, pannello frontale in policarbonato (Lexan).
COLORE	Nero antracite
POSSIBILITÀ DI INSTALLAZIONE	Montaggio a parete: <ul style="list-style-type: none"> • Con pannello posteriore incluso per montaggio a parete Autoportante utilizzando un piedistallo aggiuntivo: <ul style="list-style-type: none"> • Con piedistallo e accessori per il montaggio di una stazione di ricarica • Con piedistallo e accessori per il montaggio di due stazioni di ricarica

CAVI ALIMENTAZIONE E COMUNICAZIONE

DIREZIONE DI INTRODUZIONE DEL CAVO DI ALIMENTAZIONE	I cavi di alimentazione possono essere inseriti dal retro o dalla parte inferiore del dispositivo di ricarica. In alternativa anche dall'alto, utilizzando un apposito supporto per il fissaggio a parete
DIMENSIONI DEI CAVI DI ALIMENTAZIONE	Da 3 x 2,5 mm ² fino a 5 x 10 mm ² <ul style="list-style-type: none"> • In determinate circostanze può essere utilizzato anche un cavo 5 x 16 mm² • Si consiglia di utilizzare cavi a nucleo sottile di sezione adeguata. Possono essere utilizzati anche cavi a filo pieno

CAVO DI RICARICA

TIPO DI CAVO	Cavo dritto	●
LUNGHEZZA DEL CAVO	Diverse lunghezze supportate: 5 m (opzione predefinita) o 7 m (opzionale)	●
PORTA CAVO	Supporto per cavo per stazioni di ricarica con cavo integrato	●
PORTA SPINA	Supporto magnetico	●

SPECIFICHE AMBIENTALI

PROTEZIONE CONTRO PARTICELLE E ACQUA	IP 56 <small>La spina del cavo può avere un IP inferiore.</small>	●
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	Temperatura di funzionamento: da - 25 ° C a + 50 ° C Temperatura di stoccaggio: da - 40 ° C a + 70 ° C	●
UMIDITÀ	Fino al 95% di umidità relativa senza condensa	●
ALTEZZA MASSIMA DI UTILIZZO	2000 m	●

PROTEZIONE DAL VANDALISMO

PROTEZIONE DAGLI IMPATTI	IK10	●
BLOCCO DELLA SPINA	Non supportato	●

MANUTENZIONE

ACCESSO ALLO SPAZIO DI MANUTENZIONE	Porta di manutenzione con chiave	●
FUNZIONI IN SPAZIO DI MANUTENZIONE	Accesso a: <ul style="list-style-type: none"> • Impostazione manuale della massima corrente di ricarica • Reset del sistema del caricatore • Pulsante di prova della protezione RCD (da premere una volta all'anno) • Collegamento all'alimentazione 	●
PULIZIA	<ul style="list-style-type: none"> • Panno e acqua o detersivi a base acqua o alcool • Non usare detersivi a base di solventi 	●