



Protezione dalla temperatura



Autoriparazione



Ricarica efficiente



Livello di protezione IP65



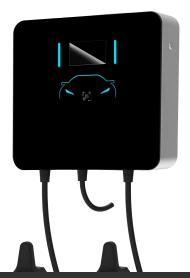
1 anno di garanzia



Tipo B



Controllo APP



EV charger
Schermo LCD Facile installazione
Elevata compatibilità
Grado impermeabile: IP54
Dimensioni ridotte, facile da
trasportare Protezione di sicurezza
multipla Certificato dalle autorità
Monitor in tempo reale sulla
temperatura

CONNETTORE EV
Monitoraggio della temperatura
integrato
Buona conduttività
CAVO IN PVC
Durevole e anticorrosione
Facile da piegare, lunga durata
Elevata resistenza al freddo/alte
temperature

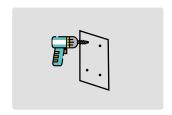
1

#### **VANTAGGIO FONDAMENTALE**

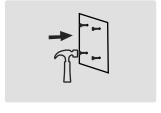
RCD:Tipo B Regolazione della corrente direzionale Ripara il disturbo delle unità di condensatori Sistema di monitoraggio della temperatura full-link Forte espandibilità

V1.0

#### **INSTALLAZIONE**



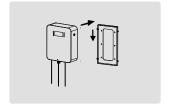
1. Praticare i fori



Martellare il tubo di espansione M6.0 nel foro del muro



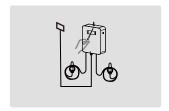
3. Utilizzare il cacciavite per fissare le viti autofilettanti M4.0 al backplane sul muro



4. Installa l' EV charger sul backplane sul muro



5.Bloccare la vite antifurto sulla parte superiore del EV charger e posizionarla la sede dell'otturatore in un luogo appropriato



 Dopo aver completato i passaggi sopra descritti, la pellicola protettiva superficiale dell' EV charger può essere tolta.

# Istruzione per l'installazione

Specifiche per quadro elettrico in ingresso:

- · Il quadro di distribuzione dell'alimentazione all'estremità di ingresso di ciascun EV Charger AC deve essere dotato di un interruttore con corrente nominale non inferiore a 100 A.
- · Selezionare un interruttore automatico scatolato adattivo in base alla corrente del EV charger AC (32 A richiesti per un singolo EV charger).
- · I cavi di alimentazione per gli EV charger (cavi tra gli interruttori e gli EV charger) devono soddisfare la capacità nominale di almeno 32 A di alimentazione monofase consigliata. L'intervallo di tensione consigliato è AC230V±10%.
- ·Alimentazione a 50 Hz, utilizzare un cavo in rame da 5\*16 mm²; durante l'installazione degli EV charger, assicurarsi che i cavi PE siano adequatamente messi a terra.

### Appearance of charging pile



**Emergency stop** 



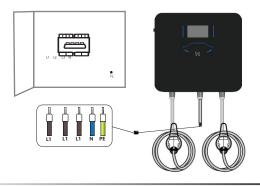
Ethernet

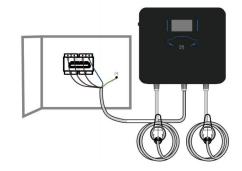


Indicator light / swipe card

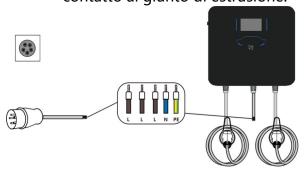
## STEP PER IL CABLAGGIO

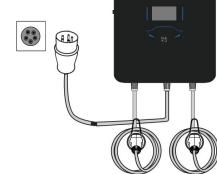
Se viene utilizzata una scatola di distribuzione dell'alimentazione, le estremità L1, L2, L3, PIANO A N e PE del cavo di ingresso della spina corrispondono rispettivamente alle estremità L1, L2, L3, N e PE dell'interruttore automatico



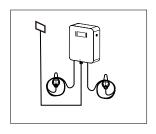


PIANO B Se il giunto è collegato, le due estremità devono essere collegate. Notare che L1,L2,L3,N,PE corrispondono tra loro. Le pinze a crimpare assicurano un buon contatto al giunto di estrusione.

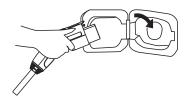




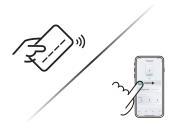
### STEP PER L'UTILIZZO



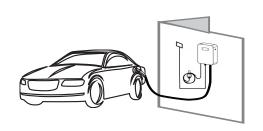
1.Assicurati che l'EV charger sia collegata all'alimentazione.



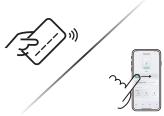
2.Collega il veicolo elettrico e l'EV charger con il cavo di ricarica EV.



3.Usa la carta magnetica o l'APP per iniziare la ricarica.



4.Il veicolo viene caricato normalmente.



5.Fai clic sull'APP o fai scorrere la scheda per terminare la ricarica.

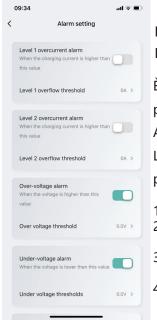


6.Scollegare il dispositivo e avvolgere il cavo attorno al gancio.

NOTE: 1.Dopo che il veicolo è completamente carico, il dispositivo interromperà automaticamente la ricarica 2.Si prega di leggere attentamente le istruzioni prima dell'uso

#### **DESCRIZIONE PRODOTTO**



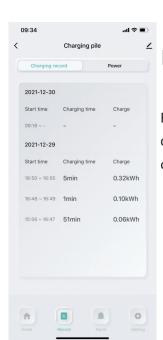


# IMPOSTAZIONI DEI PARAMETRI DI RICARICA

È possibile registrare le impostazioni dei parametri di ricarica in APP per ogni ricarica.

Le 4 principali impostazioni dei parametri di ricarica includono:

- 1. Impostazione corrente
- 2. Protezione da sovratensione
- 3. Protezione da sottotensione
- 4. Impostazione della messa a terra



#### **RICARICA**

E' possibile visualizzare la durata e l'importo di ciascuna ricarica

# **PROTEZIONE**













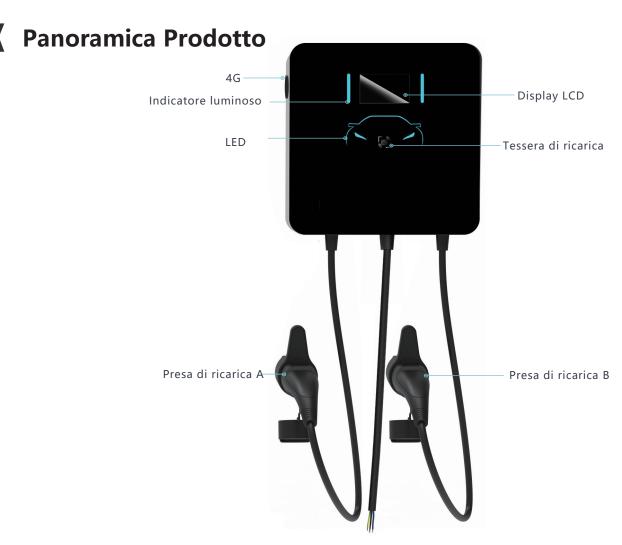


Protezione da sovratensione Protezione da Protezione da sottotensione sovraccarico

cortocircuito

Protezione Protezione da dalle scariche sovratemperatura contro i a terra

Protezione fulmini



# Parametri del prodotto

SPECIFICHE ELETTRICHE	
Ingresso/uscita tensione nominale	400V~ (trifase)
Tensione di ingresso/tensione di uscita	AC400V~ (L1+L2+L3+N+PE)
Frequenza di ingresso	50Hz
Max. potenza di uscita	44kW (trifase)
Max. corrente di uscita	32A
AMBIENTE DI LAVORO	
Grado di protezione	IP65
Temperatura ambiente	-25°C~+45°C
Umidità relativa	0-95% senza condensa
Altitudine massima	< 2000m
Modalità di raffreddamento	Raffreddamento ad aria naturale
ACCESSORI DI MONTAGGIO	
Staffa per montaggio a parete/palo per montaggio a terra	Si/Opz
Modello di prodotto	SG-WB44KWT
FUNZIONE E ACCESSORIO	
Bluetooth	Si
Ethernet	Si
4G	Si
Display a colori da 4,3 pollici	Si
Lettore di schede a banda magnetica	Si
RCD	Тіро В
Indicatore luminoso a LED	Si
Regolazione intelligente della potenza	Si
Modalità di inizio ricarica	Tramite APP/ strisciando la tessera
Dimensioni	450*430*120mm

# Funzione del prodotto

- 1. Modalità di avvio tramite tessera o da remoto tramite APP e di avviamento, ed è dotato di ricaricabile carta
- 2. Funzione di ricarica su prenotazione, che può essere addebitata regolarmente in base alle esigenze dell'utente, e terminerà automaticamente quando sarà completamente carico.
- 3. Dotato di schermo di visualizzazione, visualizzazione in tempo reale della stima di tempo di piena ricarica.
- 4. Con protezione da sovraccarico, protezione da sovratensione, protezione da sottotensione, protezione da cortocircuito, protezione da sovratemperatura, arresto di emergenza e altre funzioni.

## **CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO**



#### Monitoraggio della temperatura

Monitoraggio della temperatura di lavoro del charger in ogni momento, una volta superata la temperatura di sicurezza, il charger smetterà di funzionare immediatamente; il sistema di ricarica riprende automaticamente quando la temperatura torna alla normalità.

#### Ripara automaticamente i guasti

Il chip intelligente può riparare automaticamente errori di ricarica comuni per garantire un funzionamento stabile della produzione.

#### **Certificazione completa**

Il prodotto ha superato tutte le certificazioni pertinenti. **Stand** 

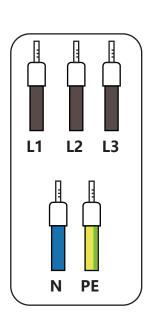
Il prodotto ha uno stand di supporto di facile installazione per l'uso all'aperto senza pareti.

#### APP di controllo

Tutti i parametri di ricarica possono essere impostati e mostrati sull'APP. Anche il sistema di ricarica verrà aggiornato tramite APP.

### **IMMAGINE DEL PRODOTTO**

430mm 120mm



### **STANDARD**

- IEC 61851-1:2017-02 《Electric vehicle conductive charging system-Part 1: General requirements》
- IEC 62053-21:2003 《Electricity metering equipment(a.c.)- Particular requirements-Part21:Static meters for active energy(classes 1 and 2)》
- EN 50065-1:2001 《 Signalling on low-voltage electrical installations in the frequency range3 kHz to 148,5kHz-Part 1:General requirements,frequency bands and electromagnetic disturbances》
- EN 50557:2011 《 Requirements for automatic reclosing devices(ARDs)for circuit breakers-RCBOS-RCCBs for household and similar uses》
- ♦ IEC 60050-151:2001 《 International Electrotechnical Vocabulary- Part 151:Electrical and magnetic devices》
- ♦ IEC 60050-195:1998 《 International Electrotechnical Vocabulary-Part 195:Earthing and protection against electric shock》
- 🛊 IEC 60050-441:1984 《 International Electrotechnical Vocabulary-Par 441:Switchgear,controlgear and fuses》
- ♦ IEC 60050-826:2004 《 International Electrotechnical Vocabulary-Part 826:Electrical installations》
- ▶ IEC 62196-2:2011-10 《 Plugs,socket-outlets,vehicle connectors and vehicle-Conductive charging of electric cehicles-Part2: Dimensional compatibility and interchangeability requirements for a.c.pin and contact-tube accessories》