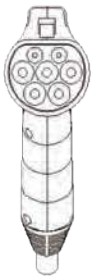
Brugermanual

EV Charger

I. General Information

- Produkt navn: EV Charger
- Model: EV16N-DK6A
- Indeholder: Ladestik, kabel og kontrolboks

- Udseende:Se



II. Tekniske Specifikationer

1.Nominel indgangsspænding: 85-265V AC
2.Nominel udgangsspænding: 85-265V AC
3.Nominel strømstyrke: Standard 6 Amp
4.Isolationsmodstand: >1000MΩ (DC 500 V)
5.Kontaktmodstand: 0.5 mΩ MAX
6. Maks spænding: 2000 V
7. Kabinetbrandsikring: UL94V-0
8. Ledningsdimension: 3* 2.5mm²+ 2*0.5mm²
9. Nettotvægt: 2.02 KG

IV. Funktion

1. Funktionen af kontrolboksen
- Lækagebeskyttelse (Genstart)
- Beskyttelse mod over og underspænding
- Beskyttelse mod overbelastning (Genstart efter selvtjek)
- Beskyttelse mod lynnedslag
- Beskyttelse mod overophedning (Genstart efter nedkøling)

2. EV Ladekontrolboks med LED display



Knap



3.Quick Guide og beskrivelse

Tænd-/sluk-knap vil tænde, når laderen tilsluttes stikkontakten. Produkt er låst til 6 Amp.

Ladetid: Når opladeren tilsluttes køretøjet, vil og lyse. Du kan trykke kortvarigt på tænd-/sluk-knappen for at kontrollere opladningstiden. Hvis køretøjet ikke tager imod strøm vil lyse. Opladningstiden vil være i realtid.

Overbelastningsbeskyttelse: Ladningen afbrydes, hvis arbejdsstrømmen er mere end overbelastningsniveauet i mere end 10 sekunder. Den genstartes automatisk 3 gange efter 5 minutter, men den genstarter ikke automatisk 4. gang. Afbryd og tilslut strømstikket igen for at genstarte.

Overspændingsbeskyttelse: Ladningen afbrydes og følgende symbol vises i displayet, hvis spændingen er over 275 Volt. Den genstarter automatisk, når spændingsværdien falder til 265 Volt i mere en 5 sekunder.

Kortslutningsbeskyttelse: Ladningen afbrydes, hvis strømstyrken er to gange højere end den indstillede strømstyrke. Tag stikket ud, og sæt det i igen for at genstarte.

Overophedningsbeskyttelse: Ladningen afbrydes hvis arbejdstemperaturen er over 85 ℃. Den genstarter automatisk, når temperaturen falder til 65 ℃.

Beskyttelse mod lynnedslag: Ladningen afbrydes ved lynnedslag og strømstød.

IV. Information om sikkerhed

1. Det er normalt, at man kan høre lyde fra kontrolboksen, når bilen lades.
2. Brug venligst ikke produktet i våd tilstand (vand, sne eller dampe) ej heller i nærheden af brandfarlige omgivelser, såsom støv, røg, gas samt andre brandfarlige materialer.
3. Rør ikke ved metaldelen, mens den lader, for at undgå elektrisk stød.
4. Tab eller klem ikke produktet, fordi produktet er lavet af plastik.
5. Må kun bruges på et kompatibelt elektrisk køretøj.

V. Instruktion



1

Sæt stikket i stikkontakten (110/120V/ 220V/240V)



2

Tryk og hold trykket på tænd / slukknappen i ca. 3 sekunder for at vælge 6 Amp indstillingen.



4

Fjern ladepistolen fra bilen, når den er fuldt opladet.



3

Sæt ladepistolen i bilens ladeport.

VI. Advarsel

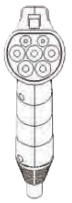
Krav til vægkontakten (AC): Brug kun en lovlig installeret AC vægkontakt, der er godkendt til langtidsbrug med 6 ampere.

User Manual

New EV Quick Charger

I.General Information

- Product Name：Ev Quick Charger
- Product Model：EV16N-DK6A
- Product Part：Charge Plug/Electric Vehicle Charge Control BOX/ Charge Cable/Power Plug
- Appearance:



European standard plug



Charge Control Case

II.Technical Specifications

1.Rated Input Voltage:85-265V AC
2.Rated Output Voltage:85-265V AC
3.Rated Current:Default 6A
4.Insulation Resistance:>1000MΩ （DC500V）
5.Contact Resistance:0.5mΩ MAX
6.Max. Voltage Proof：2000V
7.Housing Fire Rating：UL94V-0
8.Wiring Harness Size：3*2.5mm²+2*0.5mm²
9.Unit N.W.：2.02KG

IV.Function

1.Function Of Circuit Control Box

- Leakage protection(Restart)
- Over-voltage or Low-voltage protection
- Over-load protection (Restart after Self-checking)
- Lightning protection
- Over-heat protection(Cooling down to restart)

2.EV Charging Control box with LED Display





3.Quick Guide And Description

★Rated current select: The power indicator will be on after plugged into wall outlet, Long press the power button for 3seconds to enter into current select on non-charging mode, 6A while Amper flashing on display.then long press for 3s to choose related current.

★Charging time: When the EV quick charger plug in the vehicle, and will light up, then you can short press the power button to check charging time.if the vehicle did not take charge,it will indicate .the charging current will be real-time.

★Over-load protection:It will cut off while working current is over than current of over-load protection with lasting for 10S.it will be restart automatically with limited 3times after 5minutes. it won't restart automatically on 4th time. Please disconnect and reconnect the power plug to restart it.

★Over-voltage protection: It will cut off for over-voltage protection while voltage is over than 275V with showing on the display.it will restart automatically while when voltage value drops to 265V with lasting for 5S.

★Short-circuit protection:It will cut off for short circuit protection while the current is twice more than the rated current.please remove the plug and re-plug to restart it.

★Over-temperature protection:it will cut off for over-temperature protection while working temperature is over than 85℃.it will restart automatically when temperature drop down to 65℃

★Lightning protection:It will cut off for lightning protection on lightning stroke or surge current.

IV.Safety Information

1.It is normal while products got some hear during charging Mode.
2.Pls don't use the product in wet condition(water,snow,damp) and explosive environment(dust,bilge,gaseous,fumes or flammable materials)
3.Pls don't touch the metal part on high current working in case got electric shock.
4.Pls don't smash or squeeze the products causing it is plastic material.
5.Pls don't use on non-compatible electric vehicles .

V.Instructions



1st

Plug into wall AC socket (110/120V/ 220V/240V)



2nd

Long press the power button for 3S to get into the rated current 6A.



4th

Remove the charging plug from the vehicle after full charged.



3rd

Plug the charging connector into the vehicle charging port.

VI.Warning

AC sockets Requirement: Please choose suitable AC socket based on the current of 6A you used.For example,you need bigger current of AC socket like while charging at 6A.