

Haier

# EV AC Charger



- Groene stroom laden met de Smart Cube home energy oplossing
- Gegevens bijhouden & geplande laadbeurten via de Haier Smart Cube App
- Dynamisch laadbeheer om overbelasting te voorkomen, gebruiksvriendelijk laden\*
- Eenvoudige installatie met minder stappen en optie voor boven- of onder invoer
- Geïntegreerde aardlekschakelaar verlaagt installatiekosten
- IP65 en wandmontage bieden hoge aanpasbaarheid

\* Werkt alleen met de Smart Cube home energy oplossing en de Smart cube Power Sensor

# EV AC Charger 7 / 11/22 kW

Smart Cube EC	HEVAC-7T2	HEVAC-7T2C5	HEVAC-11T2	HEVAC-11T2C5	HEVAC-22T2	HEVAC-22T2C5	Units
<b>AC Input &amp; Output</b>							
Nominal charging power	7		11		22		kW
Nominal output voltage	1P/N/PE, 220 ~ 240		3P/N/PE, 220 ~ 240 / 380 ~ 415		3P/N/PE, 220 ~ 240 / 380 ~ 415		V
Output current range	6 ~ 32		6 ~ 16		6 ~ 32		A
Nominal AC frequency			50 / 60				Hz
Vehicle connection	Type 2 connector / Type 2 socket with shutters						
AC input cable width range			2.5 ~ 6.0				mm <sup>2</sup>
<b>Protection</b>							
Integrated DC fault detection <sup>1</sup>			6				mA
Integrated AC fault detection <sup>1</sup>			30				mA
Flame retardant rating			UL94-5VB				
Over / Under voltage protection			Integrated				
Overload protection			Integrated				
Over temperature protection			Integrated				
PEN protection			Integrated				
TIC electricity linky meter interface			Integrated				
Randomized charging delay			Integrated				
Ground fault protection			Integrated				
Surge protection			Integrated				
Grounding system			TT, TN, IT				
<b>User Interface &amp; Communication</b>							
Protocol	Modbus TCP						
Communication	4G / WLAN / Fast Ethernet						
Authentication	RFID card *1 / App / Auto-charge (no authentication)						
Display	LED indicator / App						
Charging mode	Standard charging / Scheduled charging / Solar boost charging						
Metering	Integrated metering IC / External meter with RS485 (optional)						
Dynamic load management	Supported						
Phase switching	Supported						
<b>General Data</b>							
Dimensions (W / H / D)			234 / 384 / 126				mm
Weight	4.5	6.4	4.5	6.4	4.5	6.4	kg
Storage temperature range			-40 ~ 70				°C
Operating temperature range			-30 ~ 55				°C
Relative humidity range			5% ~ 95%				
Max. operating altitude			4000				m
Cooling	Natural convection						
Ingress protection rating	IP65						
Installation method	Wall-mounted						
Application environment	Outdoor / Indoor						
Standby self-consumption			< 3.6				W
Standard charging cable length	0	5	0	5	0	5	m
<b>Standard Compliance</b>							
Standard <sup>2</sup>	EN IEC 61851-1, IEC 62995, EN IEC 61851-21-2, ETSI EN 300 330 V2.1.1, ETSI EN 301 511 V12.5.1, EN IEC 62311, EN50665, ETSI EN 300 328 V2.2.2						

1. Aardlekschakelaar voor gelijkstroom (RDC-PD) met geïntegreerde AC-pulserende gelijkstroom en 6mA DC-detectie, evaluatie en mechanische schakeling in de EV AC-lader is getest volgens de IEC 62955

2. Voor alle normen verwijzen we naar de certificatiesectie op de website

Disclaimer: De informatie in dit bestand wordt verstrekt op basis van "as is". Voor zover wettelijk toegestaan, sluit het alle verklaringen en garanties uit met betrekking tot dit bestand en de inhoud ervan, of die mogelijk verstrekt door eventuele gelieerde ondernemingen of derden, inclusief met betrekking tot eventuele onjuistheden of weglatingen in dit bestand.