

# Product data sheet

## Wall Mounted AC EV Charger 7.2 kW WB-20C-7



Aiden EV Charger Indonesia dengan desain yang simple, operasional yang mudah dan performa stabil dengan fitur proteksi lengkap. Aiden EV Charger Indonesia memberikan pengalaman menggunakan EV Charger yang mudah dan menyenangkan untuk penggunaan di rumah, perkantoran, dan area komersial seperti apartemen, hotel, mall dan lain sebagainya.

Aiden EV Charger tipe Wall Mount AC merupakan EV Charger dengan input tegangan AC yang dapat diinstalasi pada tembok atau tiang EV Charger. Aiden EV Charger tipe Wall Mount dilengkapi dengan socket output Type 2 yang umum digunakan untuk berbagai mobil listrik.

### Spesifikasi Elektrikal

Tegangan Input / Output	230VAC (1 phasa)
Frekuensi	50Hz / 60Hz
Daya Output (maksimal)	7.2 kW
Arus Output (adjustable)	32A
Tipe Socket Output	Type 2 (Mennekes); IEC 621196-2 ; SAE J1772

### Proteksi & Parameter Lingkungan

IP Rating	IP55 (socket charger) IP66 (kotak charger)
IK Rating	IK10
Suhu Operasional	-25°C ~ + 55°C
Kelembapan Operasional	5%-95% non-condensing

### Antar Muka & Fitur

Material Bodi Kotak Charger	Type A+6mA DC
Antar Muka	LCD Touch Screen LED Indicator Lamp
Otorisasi	RFID & Password
Fitur	- Penyesuaian daya (smart power adjuster) - Pengaturan Penggunaan Daya



Start page



Display setting



Current setting



Delay time



Time setting



RFID card swipe

## Technical Parameters

<b>Tipe</b>	Nama Produk	Type 2 Wall Mounted AC EV Charger
	Referensi Produk	WB-20C-7
<b>Spesifikasi Elektrikal</b>	Phasa Input / Output	1 Phasa
	Tegangan Input / Output	230VAC
	Arus Output (adjustable)	32A
	Daya Output (maksimal)	7200 Watt (7,2 kW)
	Frekuensi	50/60 Hz
	Mounting Kabel	Input & Output dari bawah
	Tipe Socket Output	Type 2 (Mennekes); SAE J1772; IEC621196-2
	Kabel Instalasi Input	6mm
	Panjang Total Kabel	5 mtr
	RCD (kebocoran arus)	Type A + 6mA DC
<b>Antar Muka &amp; Dimensi</b>	Fungsi / Kelas Pengukuran	Ada / Kelas Akurasi 2
	Antar Muka	Indikator LED & layar LCD touchscreen
	Otorisasi	Kartu akses RFID & password
	Warna Produk	Putih
	Material Bodi Kotak Charger	ABS + PC
	Dimensi Kotak Charger	T 347mm x L 217mm x D 74mm
<b>Fitur &amp; Proteksi</b>	Berat Kotak Charger	6,5 kg
	Fitur	Otorisasi penggunaan dengan RFID & password
		Penyesuaian daya (smart power adjuster)
		Pengaturan penggunaan arus
		Pengaturan booking & waktu pengisian daya
		Pengukuran penggunaan daya (metering)
	IP Rating (proteksi debu & air)	IP55 (socket charger); IP66 (kotak charger)
	IK Rating (proteksi benturan)	IK10
	Indikator	Under / over voltage
		Over current (kelebihan arus)
Leakage (kebocoran arus)		
Short circuit		
Over heat		
<b>Parameter Lingkungan</b>	Ground fault (pembumian)	
	Lightning (petir)	
<b>Parameter Lingkungan</b>	Suhu Operasional	-25C ~ 55C
	Kelembaban Operasional	5% ~ 95%

## PROTECTION



Over Voltage Protection



Under Voltage Protection



Over Load Protection



Short Circuit Protection



Earth Leakage Protection



Over-temp Protection



Lightning Protection