

AMECEE Commercial-Ready EV Charger

120 kW DC Fast Charger



120 kW

DC FAST CHARGER



High Power
120 kW



7.0" Touch
LCD Display



RFID / QR / APP



IP54 / IK10
Protection



HIGH POWER
120 kW



RELIABLE & SAFE
IP54 / IK10 Protection



SMART SYSTEM
RFID / QR / APP



BUILT FOR BUSINESS
Commercial-Ready



SPECIFICATIONS

Model	HSDC1201000-0DA1	Installation Method	Floor-Mounted
Output Power	120 kW	Network Gateway	Ethernet / WiFi / 4G
Input Voltage	400 Vac $\pm 15\%$ (3PH+N+PE)	Communication	CAN / RS485 / RS232
Output Voltage Range	200 VDC-1000 VDC	Protection Level	IP54
Output Current	Max. 300 A	Enclosure Protection	IK10
Frequency	50 Hz / 60 Hz	Cooling	Air Forced
Power Factor	≥ 0.99	Application Site	Indoor / Outdoor
Efficiency	$\geq 95\%$	Working Temperature	-30°C to +50°C
Display	7.0" LCD Touch Screen	Working Humidity	<95%, Non-Condensation
User Authentication	RFID / QR Code / Touch Screen / Application	Working Altitude	≤ 2000 m
		Product Dimension	106.5 x 63.5 x 185.5 cm
		Product Weight	248 kg
		Warranty	5 Years

พลังงานแรง ชาร์จเร็ว ปลอดภัยเหนือระดับ • ระบบอัจฉริยะ เชื่อมต่อเสถียร • พร้อมลุยทุกธุรกิจ เพื่ออนาคตที่ยั่งยืน