



TADIRAN  
NEW ENERGY

## TADIRAN BOOST CHARGE

### עמדת טעינה DC לרכבים חשמליים



הספק טעינה AC  
22kw



תומך בפורטוקול  
תקשורת j1.6 OCPP



הספק עמדת הטעינה DC  
60-150kw



אפשרות לשימוש  
בכרטיס RFID



תומך באקדחי טעינה  
AC Type 2 - i CCS, CHAdeMO  
יציאות טעינה בו זמנית



תצוגת מסך מגע  
בגודל 10.4"



התקנה פשוטה,  
מהירה וקלה



אפשרות לשימוש  
באפליקציה



חומרת מערכת אמינה,  
חזקה ומודולארית





# TADIRAN NEW ENERGY

Model	EV-60	EV-150
AC Input for the DC Output		
Power connection	3P + N + PE	
Voltage range	Vac ± 20% 400	
Frequency	Hz or 60 Hz 50	
Nominal input current & power	A, 60KW87	217A, 150KW
Power factor	0.99<	
Overall efficiency 95%	95%	
DC Output		
Voltage	50Vdc-1000Vdc	
Max Current	200A	250A(200A optional)
Nominal Power	0-60kW	60-150KW
AC Output		
Voltage	400 Vac	-
Current	63 A(default) / 32 A(optional)	-
Nominal Power	43 kVA(default) / 22 kVA(optional)	-
General Specifications		
Output mode	Multi-standard DC outputs (Mode-4), with AC (Mode-3)	
Connectors	CCS2, CHAdemo, AC Type 2	
AC-Interface	Type 2 Plug 43kW(default) Type 2 Plug 22kW(optional) Type 2 Socket 22kW(optional)	
Display	10.4" TFT Touch screen	
RFID system	ISO/IEC14443A, Mifare;	
Network connection	4G (GSM or CDMA)   LAN   Wi-Fi	
Communication Protocols	OCPP1.6J (OCPP 2.0 upgradable)	
Environment	Indoor / outdoor	
Operating temperature	-35°C-60°C (-20°C to -35°C, heating required)	
Storage Temperature	-40 °C to +70 °C	
Operating humidity	<95% non-condensing	
Altitude	Up to 1000 m	
Protection	IP54 , IK10	
Acoustic noise	<55 dB	
Compliance and safety	CE, IEC EN 61851, EN 62196, DIN 70121, ISO 15118	

## 60kW Possible configurations

Product type		750Vdc	1000Vdc + 400Vac
CCS2 60 kW DC/CHAdemo 60 kW DC/AC 43 kW	AC~		default
CCS2 60 kW DC/CHAdemo 60 kW DC/AC 22.1 kW	AC~		
CCS2 60 kW DC/CHAdemo 60 kW DC			
CCS2 60 kW DC/CCS2 60 kW DC			
CCS2 60 kW DC			
CCS2 60 kW DC/AC 43 kW	AC~		optional
CCS2 60 kW DC/AC 22.1 kW	AC~		
CHAdemo 60 kW DC			
CHAdemo 60 kW DC/AC 43 kW	AC~		
CHAdemo 60 kW DC/AC 22.1 kW	AC~		
150kW Possible configurations			
Product type		750Vdc	1000Vdc + 400Vac
150kW, CCS2 single connector		optional	default
150kW, CCS2 dual connectors		optional	default
150kW, CHAdemo and CCS2 connector		optional	default

New Life. New Energy.