

Power Eagle 30/45/60kW

DC-Schnellladestation



Die Schnellladestation Power Eagle ist speziell für Anwendungen entwickelt, bei denen eine schnelle und zugleich zuverlässige DC-Ladung erforderlich ist. Zum Beispiel auf Busdepots, für gewerbliche Flotten oder in Werkstätten. Durch das robuste Design, die hohe IP Schutzart und die Schutzfunktionen kann die Ladestation jeglicher Witterungsumständen standhalten und einen reibungslosen Ladebetrieb sicherstellen. Die Power Eagle unterstützt die gängigen E-Fahrzeugen mit CCS-Stecker und unterstützen einen breiten Spannungsbereich von 200 bis 750V.



Superschnellladung

30 Minuten Ladezeit = 150 km Reichweite



Groß Ausgangsspannungsbereich DC

200~750VDC Ausgangsspannung erreicht alle Ladeanforderungen der meisten E-Fahrzeuge.



Starke Sicherheit

Mehrere Schutzfunktionen: automatische Abschaltung, Überladungsschutz und Fehlerisolierung usw.



Höchste Zuverlässigkeit

Perfektes wasser- und staubdichtes Design, effiziente Wärmeableitung, resistent gegen Extremwetter, stabiler Betrieb in einer rauen Umgebung.



CE zertifiziert

Übernahme der europäischen Standardschnittstelle, CE-zertifiziert



Höhere Intelligenz

Verwaltung der Cloud-Plattform, intelligente Überwachung der mobilen App, Datenerfassung in Echtzeit

Technische Daten

Modell		PE- 30	PE- 45	PE- 60
Eingang	Leiterspannung(VAC)	AC 400 ± 10%		
	AC-Netzanschluss	3P + N + PE		
	Netzfrequenz (HZ)	50 ± 5%		
	Leistungsfaktor (Volllast)	≥ 0.99		
	Ripplestrom THD Wert	≤ 5%		
Ausgang	Ladeanschluss	1 or 2 (optional)		
	Genauigkeit der Spannungsregelung	≤ ± 0.5%		
	Konstante Stromgenauigkeit	≤ ±1%		
	Restwelligkeitsspitzenfaktor	≤ 0.5%		
	Ausgangsspannungsbereich (VDC)	200-750		
	Ausgangsstrom (A)	0-50	0-75	0-100
	Ausgangsleistung (kW)	30	45	60
Allgemein	Kabellänge (m)	5	5	7
	IP Schutzart	IP 54		
	Abmessungen(L×B×H:mm)	750x600x1650		
	Kommunikation	PLC (zwischen Ladepunkt & Fahrzeug) Ethernet (zwischen Ladepunkt & Ladepunkt)		
	Kühlung	Luftgekühlt		
	Wirkungsgrad bei Volllast	≥ 94%		
	Ladenorm	IEC/EN 61851, IEC/EN 62196		
	Schutz	Über-/ Unterspannung, Überlast, Kurzschluss, Erdung, Blitzschutz, Stromausfall, automatischer Ausschaltenschutz		
Arbeits- Umgebung	Umgebungstemperatur (°C)	-20~+50		
	Lagertemperatur (°C)	-40~+70		
	Luftfeuchtigkeit	5%-95% Kein Frost		
	Max. Aufstellhöhe (m)	≤ 2000		
	Geräuschemission (dB)	≤ 70		