

Power eBus Eagle

30/60/120/180/240/300/360 kW

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-Fahrzeuge mit CCS-Stecker und unterstützen einen breiten Spannungsbereich von 150 bis 1000 V. Sie ist wahlweise mit einem bzw. zwei CCS-Anschlüssen und intelligentem Lastmanagement lieferbar.



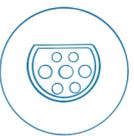
Superschnelllader

Bis zu 94 % Wirkungsgrad: die maximale Ausgabe von konstanter Leistung und konstantem Strom bieten



Weitausgangsspannung DC

150~1000VDC Weitausgangsspannungsbereich für fast alle Ladeanforderungen der meisten E-Fahrzeuge.



Optionaler Lademodus

Mit zwei Anschlüssen, optionale Lade-Modi: Ein Anschluss kann mit 100% Leistung geladen werden, bei zwei Anschlüsse wird die Ladeleistung gleichmäßig auf beide Ladepunkte verteilt.



Höchste Zuverlässigkeit

Wärmeableitung, beständig gegen Regen, Schnee, hohe oder niedrige Temperaturen, stabiler Betrieb in rauer Umgebung perfektes Wasser- und staubdichtes Design



Bedienungsfreundliche Schnittstellen

Verfügbare „SSE Cloud“-Lademanagement Plattform, OCPP & mobile App unterstützen Smart Überwachung, Fernwartung, Online-Upgrades



Starke Sicherheit

Mehrere Schutzfunktionen: automatische Abschaltung, Überladeschutz und Fehlerisolierung usw.



CE zertifiziert

Erfüllt die Europäische CE Norm



Höhere Intelligenz

intelligente Steuerung des Ladevorgangs durch intelligente Stromverteilung, unabhängige Strom Stromaufteilung, intelligente Temperaturregelung und andere Kerntechnologien der intelligenten Steuerung

Technische Spezifikation

Model	SDTE30-1000-U1000	SDTE60-1000-U2000	SDTE120-1000-U2000
Wechselstromanschluß (AC)	AC 400 ± 10%		
AC Wechselstromanschluß	3P + PE		
Netzfrequenz (Hz)	50 ± 5%		
Leistungsfaktor (Volllast)	≥ 0.99		
Ripplestrom THD Wert	≤ 5%		
Ausgangsstrom (A)	0~100	0~200	0~400 *
Genauigkeit der Spannungsregelung	≤ ± 0.5%		
Konstante Stromgenauigkeit	≤ ± 1%		
Ripple Spitze Peak	≤ 0.5%		
Ausgangsspannungsbereich (V)	150 ~ 1000		
Ladepunkt	CCS2		
Ladeschnittstellen	1	2	2
Ausgangsleistung (kW)	30	60	120
Abmessungen (LxBxH:mm)	890 x 790 x 2000 (abhängig vom aktuellen Produkt)		
Länge der Ladekabel (m)	7 oder 10 (optional)		
IP-Schutzart	IP54		
Kommunikation	PLC (zwischen Ladestationen) Ethernet, 4G (optional)		
Kühlung	Luftgekühlt		
Wirkungsgrad	≥ 94%		
Normenkonformatät	EN61851, EN62196		
Schutz	Überspannung, Unterspannung, Überlast, Kurzschluss, Erdung, Blitzschutz, Stromausfall, Abschaltautomatik		
Umgebungstemperatur (° C)	-30 ~ +50		
Lagertemperatur (° C)	-40 ~ +70		
Luftfeuchtigkeit	5%-95% kein Frost		
Max. Aufstellhöhe (m)	≤ 2000		
Gerauschemission (dB)	≤ 75		

* Zwei Ladestecker sind gleichzeitig im Auto eingesteckt.

Technische Spezifikation

Model	SDTE180-1000-U2000	SDTE240-1000-U2000	SDTE300-1000-U2000	SDTE360-1000-U2000
Wechselstromanschluß (AC)	AC 400 ± 10%			
AC Wechselstromanschluß	3P + PE			
Netzfrequenz (Hz)	50 ± 5%			
Leistungsfaktor (Volllast)	≥ 0.99			
Ripplestrom THD Wert	≤ 5%			
Ausgangsstrom (A)	0~400			
Genauigkeit der Spannungsregelung	≤ ± 0.5%			
Konstante Stromgenauigkeit	≤ ± 1%			
Ripple Spitze Peak	≤ 0.5%			
Ausgangsspannungsbereich (V)	150 ~ 1000			
Ladeanschluss	CCS2			
Ladepunkt	2			
Ausgangsleistung (kW)	180	240	300	360
Abmessungen (LxBxH:mm)	890 x 790 x 2000 (abhängig vom aktuellen Produkt)			
Länge der Ladekabel (m)	7 oder 10 (optional)			
IP-Schutzart	IP54			
Kommunikation	PLC (zwischen Ladestationen) Ethernet, 4G (optional)			
Kühlung	Luftgekühlt			
Wirkungsgrad	≥ 94%			
Normenkonformatät	EN61851, EN62196			
Schutz	Überspannung, Unterspannung, Überlast, Kurzschluss, Erdung, Blitzschutz, Stromausfall, Abschaltautomatik			
Umgebungstemperatur (° C)	-30 ~ +50			
Lagertemperatur (° C)	-40 ~ +70			
Luftfeuchtigkeit	5%-95% kein Frost			
Max. Aufstellhöhe (m)	≤ 2000			
Gerauschemission (dB)	≤ 75			