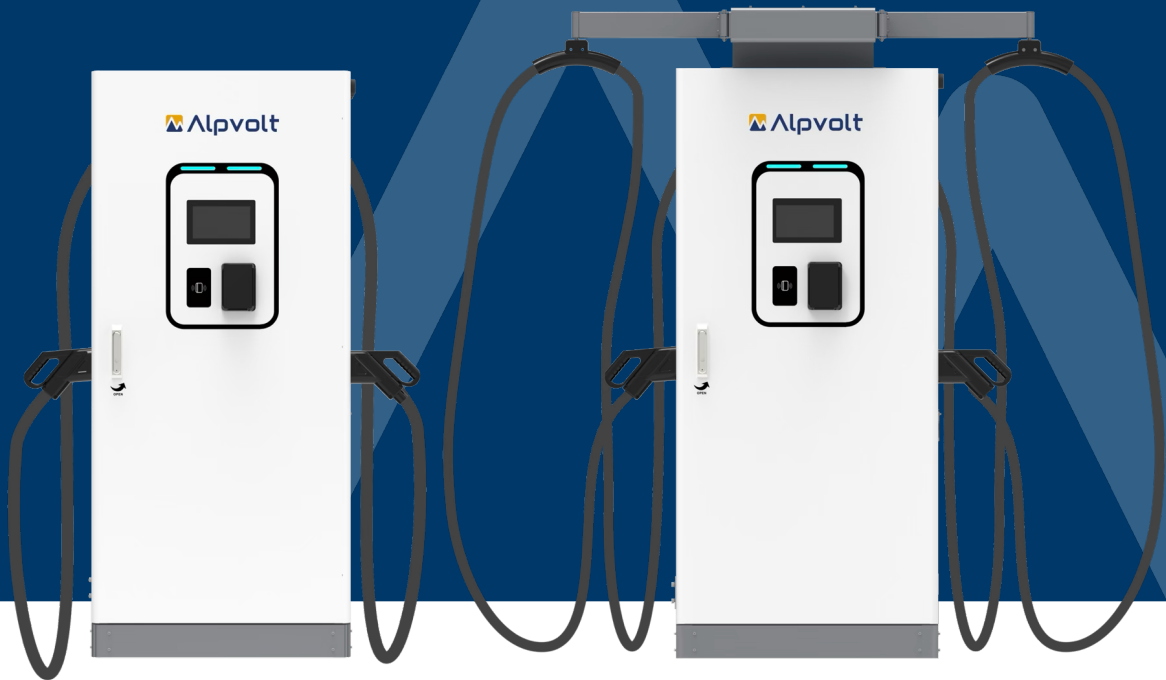


# Powercharger 60-90-120

60-90-120 kW DC-Ladestation



## Höhepunkte

- ✓ **Dynamischer Lastausgleich**  
Bewältigt den Spitzenstrombedarf und sorgt auch bei begrenzter Trafo-Kapazität für eine schnelle und geordnete Aufladung.
- ✓ **Intelligente Störungsvorhersage**  
Multisensortechnologie und Big-Data-Analyse sagen mehr als 50 % der Geräteanomalien voraus und sorgen für eine Betriebszeit von über 95 %.
- ✓ **Ferngesteuerte Bedienung**  
Unterstützt Remote-OTA-Updates und USB-OTA und behebt über 90 % der Fehler per Fernzugriff.
- ✓ **Effiziente Verteilung der Ladeleistung**  
Sorgt für flexible Leistung und gleichzeitiges Laden über zwei Anschlüsse für eine effiziente Energienutzung.
- ✓ **Einfache Wartung**  
Der modulare Aufbau und die Vor-Ort-Erkennung reduzieren die Wartungszeit um über 30 %.
- ✓ **Diverse Zahlungsmöglichkeiten**  
Unterstützt Kartendurchzug, QR-Code und Kreditkarte zur bequemen Aktivierung des Ladevorgangs.



**Alpvolt Schweiz AG**  
Weberstrasse 3, 8004 Zürich



**E-Mail**  
info@alpvolt.com



**Webseite**  
www.alpvolt.com

## Technische Parameter

**i** Produkte werden ständig weiterentwickelt, Spezifikationen können ohne Ankündigung aktualisiert werden.

Parameter/Modell		PowerX 60	PowerX 90	PowerX 120	
AC-Eingang	Anschluss des Eingangs		3P+N+PE		
	Eingangsspannung		400V AC±10%		
	Eingangsfrequenz		50Hz		
	Leistungsfaktor		≥0.99		
	THDi		≤5%		
	Eingangsstrom	92A	138A	184A	
DC Ausgang	DC-Ausgangsleistung	60kW	90kW	120kW	
	DC-Ausgangsspannung		200~1000V		
	Max DC-Ausgangsstrom	200A	300A	400A	
	DC-Ausgangsstrom		CCS2: 200A		
	Effizienz		≥95% (bei Nennausgangsleistung)		
Umweltbedingungen	Temperaturbereich		-20°C~+50°C		
	Höhenlage		≤2000m		
	Luftfeuchtigkeit		5-95 % RH nicht kondensierend		
Grundlegende Informationen	Abmessungen (B*T*H)		800mm*600mm*1800mm		
	Länge des Kabels		Je nach Bestellung 4/5 oder 7 Meter möglich		
	Schutz		IP54		
	Bildschirmtyp		7" LCD-Touchscreen		
	Sprachen		Deutsch / Englisch		
	Zelluläre Kommunikation		GSM / 4G / LTE		
	Kommunikationsprotokolle		OCPP 1.6j		
	Benutzerauthentifizierung		RFID-Karte, Kreditkarte (optional)		
	Konformitätserklärung		CE, CB, TR25		
	EMV-Klasse		Klasse A		
	Zertifizierungsstandard	IEC61851-1, IEC61851-23, IEC61851-24, IEC62196, TR25-1, TR25-3			
	Kommunikation mit EV		DIN 70121, ISO 15118-2		
Sicherheitsfunktionen	Überspannungsschutz; Unterspannungsschutz; Überlastschutz; Kurzschlusschutz; Leerlaufschutz (oder: Schutz bei offenem Stromkreis)				