



JuicePump Ultra300 JuicePump Ultra300 Trio

Datenblatt



Schnellladen auf dem neuesten Stand der Technik

JuicePump Ultra300 und Ultra300 Trio sind Multi-Standard-Gleichstrom-Ladestationen für Elektrofahrzeuge, die ein nahtloses Ladeerlebnis mit bis zu 300 kW bieten. Erhältlich in zwei Leistungskonfigurationen für jeden Bedarf, ist es kompatibel mit allen gängigen Gleichstrom-Ladestandards der auf dem Markt erhältlichen Elektrofahrzeuge. Die JuicePump Ultra300 ermöglicht das parallele Laden, sodass zwei Fahrzeuge gleichzeitig aufgeladen werden können, während die Trio-Konfiguration zusätzlich einen Wechselstrom-Typ-2-Anschluss entweder als Kabel- oder als Steckdosenversion umfasst. Hohe Leistung ohne Kompromisse. Kompakt, zuverlässig und effizient bietet die JuicePump Ultra300 aktive Nutzersteuerung und einen Fernunterstützungsdienst. Optional ist auch die Integration eines UPT-Zahlungsterminals möglich.

KONFIGURATIONEN JUICEPUMP ULTRA300

KONFIGURATION	DC-AUSGANGSANSCHLÜSSE	AC-AUSGANGSANSCHLÜSSE	OPTION
1	CCScombo2-Kühlkabel + CCScombo2-Kühlkabel	Nicht vorhanden	UPT-Zahlungsterminal
2	CCScombo2-Kühlkabel + CHAdeMO	Nicht vorhanden	UPT-Zahlungsterminal

KONFIGURATIONEN JUICEPUMP ULTRA300 TRIO

KONFIGURATION	DC-AUSGANGSANSCHLÜSSE	AC-AUSGANGSANSCHLÜSSE	OPTIONAL
1	CCScombo2-Kühlkabel + CCScombo2-Kühlkabel	Typ 2	UPT-Zahlungsterminal
2	CCScombo2-Kühlkabel + CHAdeMO	Typ 2	UPT-Zahlungsterminal

VERWENDUNGSZWECK

PRIVAT

Ladestation, die in einem privaten Bereich installiert ist, einer begrenzten Nutzergruppe zur Verfügung steht und ausschließlich für privates Laden bestimmt ist.

ÖFFENTLICH

Ladestation, installiert in einem öffentlichen Bereich oder in einem privaten Bereich mit öffentlichem Zugang, offen für alle Arten von Kunden.

WARUM JUICEPUMP ULTRA300?

ZUVERLÄSSIG

Verriegelungssystem, das ein unbefugtes Trennen der Stecker während des Ladevorgangs verhindert

Technischer Fernsupport an 7 Tagen in der Woche verfügbar

Vollständig wetterfestes Gehäuse, ideal für Installationen im Freien

INTUITIV

15-Zoll-Bildschirm mit 4 Schaltflächen, die den Benutzer durch den Ladevorgang führen

Nahtloses Benutzererlebnis

VERNETZT

Echtzeitkommunikation mit der Enel X smak-Ladeplattform über 4G oder Ethernet

Möglichkeit, den Ladevorgang über eine mobile App und eine RFID-Karte zu steuern

Integration mit den Enel X-Web-Dashboards für eine vollständige Kontrolle des Ladevorgangs, einschließlich der Einstellung von Ladegerätparametern und des Zugriffs auf Details zum Ladeverlauf

VIELSEITIG

Zwei Ausgänge in zwei Konfigurationen verfügbar, mit der Möglichkeit zum parallelen Gleichstromladen und einer UPT-Anschlussoption

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Eingangsleistung	>	Phase 400 VAC ($\pm 10\%$) / 50 Hz ($\pm 5\%$)
Leistungsfaktor	>	>0,99 mit aktiver PFC-Korrektur
Strom-THD	>	<13 % bei Nennausgangsleistung
Wirkungsgrad	> > > > >	98,86 % bei 850 V (300 kW) 98,71 % bei 750 V (300 kW) 97,88 % bei 750 V (75 kW) 98,08 % bei 400 V (75 kW) 98,9 % bei 400 V (200 kW)
Ausgangskonfiguration	> > > >	Zwei Ausgangsanschlüsse, erhältlich in zwei Konfigurationen: CCScombo2-Kühlkabel (DC) + CCScombo2-Kühlkabel (DC) CCScombo2-Kühlkabel (DC) + CHAdeMO (DC) Möglichkeit, einen Wechselstromausgang über einen Typ-2-Stecker hinzuzufügen (Trio-Version)
Ausgangsspannung	> > >	CCS: 1000 V DC CHAdeMO: 500 V DC, AC 400 V
Gleichstrom-Ausgangsstrom	> >	CCS: max. 500 A CHAdeMO: max. 125 A
Gleichstrom-Ausgangsleistung	> >	CCS: max. 300 kW CHAdeMO: max. 50 kW
AC-Ausgangsstrom	>	max. 32 A
Wechselstrom-Ausgangsleistung	>	max. 22 kW
Leistungsaufteilung	>	Gleichzeitiges Laden von zwei Fahrzeugen möglich
Länge des Ladekabels	>	5 m, 3,5 m auf Anfrage
Display	>	15-Zoll-Bildschirm mit 4 Tasten
RFID-Lesegerät	>	RFID-Lesegerät verfügbar
UPT-Zahlung	>	UPT als Option verfügbar
Konnektivität	> >	GPRS/3G/4G Ethernet
Protokoll	>	OCPP 1.6J
Betriebstemperatur	>	-30 °C bis +55 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	>	10 % – 90 %
Abmessungen	>	2185 x 730 x 663 (an der Basis) / 832 (an der Oberseite) mm (HxTxB)
Gehäuseschutz	> >	IP54 IK10
Zähler	> >	Gleichstrommesser mit PTB-Zulassung (in Bearbeitung) Wechselstromzähler mit MID-Zertifikat
Installation	>	Keller
Zertifizierung	>	CE-Zertifizierung

HINWEIS: Die maximale Leistung, die die Ladestation zu einem bestimmten Zeitpunkt im Gleichstrombereich liefern kann, beträgt 300 kW, auch bei paralleler Ladung.