

INTERFLOW350

Fahrzeugseitige DC-Ladeschnittstelle

Mit dem DC-Ladesystem **INTERFLOW** lässt sich mit wenig Aufwand eine DC-Schnellladeschnittstelle in ein Fahrzeug oder eine Maschine integrieren. Der Betrieb eines separaten AC-Ladegeräts wird gewährleistet.

Die Kommunikationseinheit, die Strommessung und die Relais ermöglichen das Laden der Hochvoltbatterien nach dem CCS Standard.



Ausstattung

- CCS 2.0 Kommunikation gemäss DIN70121
- CAN 2.0 A/B Kommunikation mit Fahrzeugsteuerung
- Galvanisch getrennte HV-Strom- und Spannungsmessungen
- Inlet gemäss IEC 62196-3
- Derating anhand Temperatursensoren am Inlet (AC/DC)
- Ansteuerung der Steckerverriegelung und LEDs
- Mainboard (Interlockschalter, Temperatursensor)
- Potentialausgleich
- EMV-Verschraubungen
- Druckausgleichselement

Spezifikationen

Systemspannung	Bis 850 VDC
Strom	< 350 A
Versorgungsspannung	12 V / 24 V
Systemgewicht	9.5 kg
Umgebungstemperatur	-20 – +60 °C
Schutzklasse	IP66* und IK09

*höhere Klasse auf Anfrage

