

INTERFLOW500

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 und ISO15118
- CAN Kommunikation mit Fahrzeugsteuerung
- Funktionale Sicherheit bis zu ISO26262 ASIL B
- 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)
- EMV-Verschraubungen (optional Stecker)

Spezifikationen

Systemspannung	Bis 800 VDC
Strom	< 500 A
Versorgungsspannung	12 V / 24 V
Systemgewicht	8.8 kg
Umgebungstemperatur	-40 – +85 °C
Schutzklasse	IP67* und IK09

*höhere Klasse auf Anfrage

