



PROUD TO
EMPOWER YOU



POWER DISTRIBUTION UNIT

Die EFORCE-PDU ist unsere massgeschneiderte Stromverteilereinheit, welche optimal auf die Bedürfnisse unserer Kunden abgestimmt wird.

TECHNISCHE DATEN*

Systemspannung	bis 850 VDC
Nennstrom	bis 600 A
Versorgungsspannung	24 V
Absicherung	Pluspol
Abmessungen (L x B x H)	620 mm x 480 mm x 180 mm
Gewicht	45 kg
Ausstattung	2x Anschlüsse für HV-Batterie 1x 500-600 A / 3x 250-400 A / 6x 35-200 A Deckel überwacht (Interlock) EMV-Verschraubungen Druckausgleichsmembran
Optionen	Isolationsüberwachung Relais für DC-Ladung Spannungs- und Strommesssensor
Zertifizierung	ECE-R100 Teil I / ECE-R10
Schutzart	IP6K9K

**alle Werte unter Normalbedingungen bei 25°C*



Wir empfehlen in jedem Fall ein Gespräch mit unserem Engineering-Team,
damit wir für Sie eine massgeschneiderte Lösung entwickeln können.

Entwicklung und Produktion erfolgen vollständig in der Schweiz, was die Qualität und Zuverlässigkeit des Produkts zusätzlich unterstreicht.

Das Factsheet ist ab dem 17.05.2024 gültig und bleibt bis zur Veröffentlichung eines neuen Factsheet in Kraft.





PROUD TO
EMPOWER YOU



POWER DISTRIBUTION UNIT

The EFORCE PDU is our customised power distribution unit, which is optimally adapted to the needs of our customers.

TECNICAL DATA*

System voltage	up to 850 VDC
Rated current	up to 600 A
Supply voltage	24 V
Fuse protection	Positive pole
Dimensions (L x W x H)	620 mm x 480 mm x 180 mm
Weight	45 kg
Features	2x connections for HV battery 1x 500-600 A / 3x 250-400 A / 6x 35-200 A Cover monitored (interlock) EMC cable glands Pressure equalisation membrane
Options	Insulation monitoring Relay for DC charging Voltage and current measuring sensor
Certification	ECE-R100 Part I / ECE-R10
Protection class	IP6K9K

**all values are under normal conditions at 25°C*



In any case, we recommend a conversation with our engineering team,
so that we can develop a customised solution for you.

Development and production completely take place in Switzerland, which further highlights the quality and reliability of the product.

The factsheet is valid from 17 May 2024 and will remain in force until a new factsheet is published.

