

PROUD TO
EMPOWER YOU 



800 V BATTERIESYSTEM

Die neueste Generation des EFORCE-Batteriesystems bietet eine hohe nutzbare Kapazität bei kompakten Abmessungen und weiter reduziertem Gewicht.

TECHNISCHE DATEN*

Zellchemie	NMC
Batteriekapazität	219.2 kWh
Spannungslevel	576 V bis 814 V
Dauerladestrom	max. 250 A
Peakladestrom (Rekuperation)	380 A (30s)
Anzahl Stränge parallel	2
Anzahl Temperatursensoren	64
Gewicht	1250 kg
Abmessung	2127 x 698 x 622 mm
Zertifizierungen (in Prozess)	ECE-R10 / ECE-R100 / UN38.83
Schutzart	IP6K9K

**alle Werte unter Normalbedingungen bei 25°C*

Unsere Batterie ist ausserdem mit Service Disconnects ausgestattet, was die Wartung erheblich erleichtert.



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



800 V BATTERY SYSTEM

The latest generation of the EFORCE battery system offers a high usable capacity with compact dimensions and further reduced weight.

TECHNICAL DATA*

Cell chemistry	NMC
Battery capacity	219.2 kWh
Voltage level	576 V to 814 V
Continuous charging current	max. 250 A
Peak charge current (recuperation)	380 A (30s)
Number of strings in parallel	2
Number of temperature sensors	64
Weight	1250 kg
Dimension	2127 x 698 x 622 mm
Certifications <i>(in process)</i>	ECE-R10 / ECE-R100 / UN38.83
Protection class	IP6K9K

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

Our battery is also equipped with service disconnects, which makes maintenance much easier.



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.

