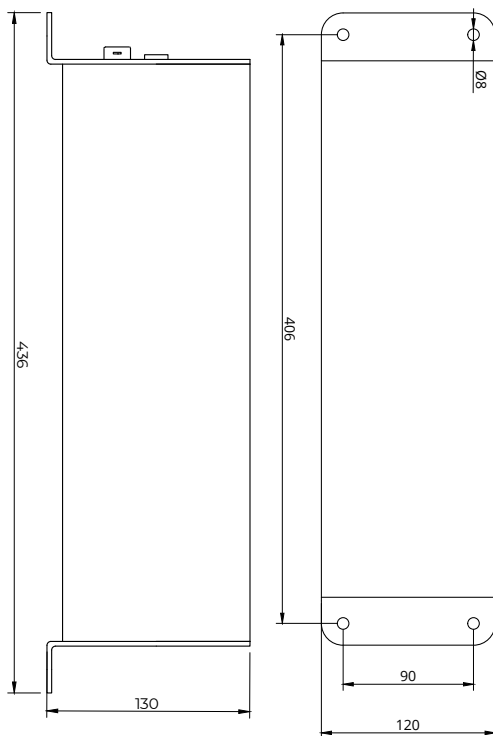




DIMENSIONS / SIZES



CARACTÉRISTIQUES / SPECIFICATIONS

Caractéristiques électriques Electrical properties	Tension nominale Rated voltage Capacité nominale Rated capacity Énergie stockée Stored energy Résistance interne Internal resistance Auto décharge par mois Monthly self discharge	51,2 V 12 Ah 600 Wh ≤ 50 mΩ < 3%
Charge Charge	Rendement de charge Charge efficiency Tension de fin de charge End of charge voltage Mode de charge Charge mode Courant maximum Rated charge current Courant de fin de charge Cut-off charge current	> 97 % @0,5C 58,0 ± 0,4 V CC/CV 15 A 0,05C
Décharge Discharge	Rendement de décharge Discharge efficiency Courant de décharge continu Continuous discharge current Courant maximum Maximum current Tension minimale Discharge cut-off voltage	> 95% @1C 30 A 100 A (3 sec.) 40,0 V
Environnement Environment	Température de charge Charge temperature Température de décharge Discharge temperature Température de stockage Storage temperature Indice de protection Ingress protection code	0 °C à 60 °C -20 °C à 60 °C 0 °C à 40 °C IP65
Mécanique Mechanical	Matériau du boîtier Case material Dimensions (P×L×H) Sizes (D×W×H) Masse Weight Terminaux Terminals	Aluminium 436×120×130 mm 6.5 kg XT90

USAGES / APPLICATIONS



Stationnaire/Stationary
 Énergies renouvelables/Renewable energies
 Autoconsommation/Home storage



Mobilité/Mobility
 Véhicules de loisir/Golf cart
 Chariots élévateurs/Forklifts



Alimentation critique/Critical power supply
 Équipements de sûreté/Security equipment
 Onduleurs/Inverter

NOMBRE DE CYCLES / LIFE CYCLES

4000 cycles @80% DoD @80%



PAS DE MISE EN SÉRIE / NO SERIES
 ASSEMBLIES Pour un système <60V