RESERVE

Home battery · 10.75 kWh

Performance specifications

Battery rated energy	10.75 kWh
Battery cycles (80% DoD)	3,000 (default)
DC maximum continuous discharge current	210 A
DC maximum continuous charge current	105 A
Internal battery DC voltage	51.2 V
Operating voltage DC	41.6 V – 57.6 V
Working temperature	0 °C ~ 45 °C (charging) –5 °C ~ 45 °C (discharging)
Warranty	12 years (limited warranty)



Mechanical specifications

Dimensions (H × W × D)	1050 mm × 480 mm × 165 mm
Weight	~99 kg
Mounting options	Floor/ground mounted against wall

Compliance information

Certifications	ANSI/CAN/UL 1973, 9540A, UN 38.3

Environmental specifications

Operating temperature	0 °C ~ 45 °C (charging) –5 °C ~ 45 °C (discharging)
Storage conditions	0 °C to 45 °C Humidity < 95% RH Battery charge 30% ~ 50% SOC
Maximum elevation	2000 m (6561.68 ft)
Environment	Indoor rated
Ingress rating	Type 2

Pairs with the INVIGA AXIS 5 hybrid inverter. Our team will confirm the supported battery quantity, equipment and installation requirements for your home. Coverage terms are set out in the INVIGA Limited Warranty.

INVIGA
Suite 170 - 422 Richards Street, Vancouver, BC V6B 2Z4, Canada
sales@inviga.ca | support@inviga.ca | 604 719 1279 | inviga.ca

RESERVE

Batterie résidentielle · 10,75 kWh

Spécifications fonctionnelles

Puissance nominale de la batterie	10,75 kWh
Cycles de la batterie (DoD 80 %)	3 000 fois (défaut)
Courant CC de décharge continu maximum	210 A
Courant CC de charge continu maximum	105 A
Tension CC interne de la batterie	51,2 V
Tension de service CC	41,6 V à 57,6 V
Température de régime	0 °C ~ 45 °C (charge) –5 °C ~ 45 °C (décharge)
Garantie	12 ans (garantie limitée)



Spécifications mécaniques

Dimensions (H × L × P)	1 050 mm × 480 mm × 165 mm
Poids	~99 kg
Options d’installation	Sur le plancher / au sol et contre un mur

Renseignements de conformité

Certifications	ANSI/CAN/UL 1973, 9540A, UN 38.3

Spécifications environnementales

Température de fonctionnement	0 °C ~ 45 °C (charge) –5 °C ~ 45 °C (décharge)
Conditions d’entreposage	0 °C à 45 °C Humidité < 95 % HR Charge batterie 30 % ~ 50 % SOC
Élévation maximum	2 000 m (6 561,68 pi)
Environnement	Intérieur
Indice de protection	Type 2

S’associe à l’onduleur hybride INVIGA AXIS 5. Notre équipe confirmera le nombre de batteries pris en charge, l’équipement et les exigences d’installation pour votre maison. Les conditions de couverture figurent dans la garantie limitée INVIGA.