

Énergie sur mesure, tournée vers l'avenir

Batterie LiFePO₄ 25,6V

Stockage d'énergie solaire haute efficacité

Capacité nominale 2.5 6W Capacité nominale 2.5 6W Capacité nominale 2.5 6W Capacité à 40 A Tillitah Acksidance Süttum Capacité à 40 A Tillitah Capacité à 40 A Tillitah Capacité Süttum Capacité à 40 A Tillitah Capacité Süttum Capacité à 50 % SOC Capacité à 50 % SOC	SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES		
Residance 300mm Rendement \$15 m3 3 50 % 500 Efficacia 93 % Auto-efcharge 43 % narmais Durée de visie in cycles 2000 cycles à DOS 110 % (5, 5) Mainrum PV injuit power 2 100 Å Courant de décharge continu mardial 100 Å Courant de décharge continu mardial 100 Å Courant de décharge continu mardial 200 Å (1-3 s) Seuil de caupurie du courant de décharge par le BMS 300 Å (1-3 s) Seuil de caupurie du tersoin no décharge par le BMS 300 Å (1-3 s) Déconneccon basse tersoin recommandée 22V Seuil de caupurie de tersoin de décharge par le BMS 19,2 V (24 400 Wp0) (2 s) Tersoin de recommercion 208 V (25 ±0.1 V) Protection contre les anurts circuits 200 ±0.0 Wp0 (2 s) SPÉCIFICATIONS DE TEMPÉRATURE 208 V (25 ±0.1 V) Température de stackage 14 à 112 °F (10 à 45 °C) Seuil de coupurs butte température par le BMS 167 °F (75 °C) Température de raconnexion 120 °F (50 °C) SPÉCIFICATIONS MÉCANQUES 167 °F (75 °C)	TENSION NOMINALE		
Resistance 300min Resistance 915 m3 9 900 Efficacité 99% Auto-déchange 4 % par mis Durée de vie en cyclès 2000 cycles à DOD 100 % (05 C) Maximum PV input power 2 SPECIFICATIONS DE DÉCHARGE Courant de déchange continu maximal 100 A Courant de déchange de pointe 300 A (1-3 s) Décomession basse tension recommande 22V Seuil de coupure du courant de décharge par le BMS 192 V (2 4 ±0.08 Vpc) (2 s) Tension de reconnexion 204 V (2 4 ±0.08 Vpc) (2 s) Tension de reconnexion 204 V (2 4 ±0.09 Vpc) (4 ±0.1 V) Protection contre les courts circuits 200 + 00 Vpc (4 ±0.1 V) Protection contre les courts circuits 200 + 00 Vpc (4 ±0.1 V) Protection contre les courts circuits 200 + 00 Vpc (4 ±0.0 V) Protection contre les courts circuits 200 + 00 Vpc (4 ±0.0 V) Protection contre les courts circuits 200 + 00 Vpc (4 ±0.0 V) Protection contre les courts circuits 200 + 00 Vpc (4 ±0.0 V) Protection contre les courts circuits 200 + 00 Vpc (4 ±0.0 V) Protection contre les courts cir	Capacité nominale	25.6V	
Rendement ≤15 m0 à 50 % SOC Efficioné 99 % Auto- décharge √3 % par mois Durée de vie en cycles 2000 eyets à BOD 100 % (0.5 °C) Maximum PV imput prover 2 SPÉCIFICATIONS DE DÉCHARGE Courant de décharge portinu maximal 100 A Courant de décharge de portie 300 A (1-3 s) Décannesion basse tension recommandée 22 V Seuil de coupure de tension de décharge par le BMS 19.2 V (2.4 ±0.08 V/ω) (2 s) Tension de reconnexion 20.3 V (2.5 ±0.1) V Protection contre les courts-creuits 20.0 +60.0 µs SPÉCIFICATIONS DE TEMPÉRATURE Température de chânage 4 ±140 °F (20 ±60 °C) Température de chânage 14 ±113 °F (10 ±45 °C) Seuil de coupure haute température par le BMS 167 °F (75 °C) Température de traute de charge 12 ± 17 °F (50 °C) SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES Differenciations (L×1 × H) 20.55 × 9.45 × 8.58 poutoes 52 × 2.40 × 218 mm Poits 4.5 °C /D /A (3) Type de borne 80 –100 lb pc (9 –11 N m) Matériau du bother	Capacité à 40 A	100Ah	
Efficacité 99 % Auto-ééchange 43 % par mois Durée de we en cycles 2000 cycles à DOD 100 % (0,5 °C) Maximum PV injust power 2 SPÉCIFICATIONS DE DÉCHARGE Courant de décharge de pointre 300 A (1-3 s) Seul de coupune de courant de décharge par le BMS 300 A (1-3 s) Séul de coupune de courant de décharge par le BMS 300 A (1-3 s) Séul de coupune de tension de décharge par le BMS 19.2 V (24 ±0.08 Vpc) (2 s) Tension de recommention 28.8 V (24 ±0.08 Vpc) (2 s) Tension de recommention 28.8 V (24 ±0.08 Vpc) (2 s) Tension de recommention 28.8 V (24 ±0.08 Vpc) (2 s) Profescion contre les courts circulis 200 -600 µs SPÉCIFICATIONS DE TEMPÉRATURE Température de décharge 4 à 140 °F (20 à a.0 °C) Profésiture de écologe 32 à 131 °F (0 à 45 °C) Secul de coupure de use température par le BMS 167 °F (75 °C) Température de reconneción 122 °F (50 °C) SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES Dimensions (1 × 1 × 1) 20,55 × 9,45 × 9,55 pouces 52 × 240	Résistance	300min	
Durée de vie en cycles 2000 cycles à DOD 100 % (0.5 c) Maximum PV Input, power 2 SPÉCIFICATIONS DE DÉCHARGE Courant de décharge continu monité 100 Å (1-3 s) Seuill de coupuirs du nourant de técharge par le BMS 300 Å (1-3 s) Décomeson basse tension recommandée 22V Seuill de coupuirs du nourant de técharge par le BMS 19.2 V (2.4 ±0.90 ½ 0.) Tension de reconnesion 20.8 V (2.6 ±0.1 V) Protection contre les courts-circuits 200 – 600 µs SPÉCIFICATIONS DE TEMPÉRATURE Température de décharge 4 à 140 °F (20 à 60 °C) Température de stockage 32 à 131 °F (20 à 55 °C) Température de reconnescon 122 °F (50 °C) Seuil de coupuire haute température par le BMS 167 °F (75 °C) Température de reconnescon 122 °F (50 °C) PÉCIFICATIONS MÉCANIQUES Dimensions (i x i x it) PÉCIFICATIONS MÉCANIQUES Dimensions (i x i x it) PÉCIFICATIONS MÉCANIQUES Couple de seringe de la borne Mais a l'autre de la descentage l'autre de l'autre de l'autre de l'autre d'a	Rendement	≤15 mΩ à 50 % SOC	
Durfée de vie en cycles 2000 cycles à DOD 100 % (0,5 C) Maximum PV input power 2 SPÉCIFICATIONS DE DÉCHARGE Courant de décharge de pointe 300 A (1 - 3 s) Seuil de coupuire du courant de étécharge par le BMS 300 A (1 - 3 s) Décennación basse terrision recommandée 22√ Seuil de coupuire de tension de étécharge par le BMS 19,2 V (2,4 ±0,08 Vpc) (2 s) Tension de renomesón 20,8 V (2,4 ±1,1 V) Protection contre les courtes circuits 200 - 600 μs SPÉCIFICATIONS DE TEMPÉRATURE Température de étécharge 4 à 140 °F (23 à 60 °C) Température de étécharge 32 à 131 °F (10 à 45 °C) Seuil de coupuir é tenspérature par le BMS 167 °F (75 °C) Température de étécharge 4 à 140 °F (27 à 6) °C Température de étécharge 4 à 140 °F (27 à 6) °C Température de étécharge 4 à 140 °F (27 à 6) °C Température de estockaige 14 à 113 °F (10 à 45 °C) Seuil de coupuir haute température par le BMS 167 °F (75 °C) Température de reconnexión 122 °F (50 °C) SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES Dimensions (1 × 1 × H) 20,55 × 9,45 × 8,58 pouces 522 × 240 × 218 mm Pods 48,5 b (?7.0 kg) Type de bome 80 − 100 lb po (9 − 11 N m) Matériau du brôtier ABS Degré de protection (IP) IP65 Type de cellule "Chrimie Cylindrique "LiFePO", SPÉCIFICATIONS DE CHARGE Courant de charge recommandé 28,4 V − 29,2 V Seuil de coupuir de tension de charge par le BMS 30 n V (3.7.5 n ln.75 v) (7 s) Tension de reconnexión 28 a V (3.5 ± 0.05 v) Tension de reconnexión 27 n N Tension de reconnexión 27 n N Tension de reconnexión 27 n N 27 v (3.4.5 0.05 v) Tension de reconnexión 27 n N 27 v (3.4.5 0.05 v) Tension de reconnexión 27 n N 27 v (3.4.5 0.05 v)	Efficacité	99 %	
SPÉCIFICATIONS DE DÉCHARGE Courant de décharge continu maximal 100 A Courant de décharge par le BMS 300 A (1-3 s) Seuil de coupure de bension de décharge par le BMS 300 A (1-3 s) Déconnexion bases tension recommandée 22 V Seuil de coupure de tension de décharge par le BMS 19.2 V (2.4 ±0.08 Vpc) (2 s) Tension de reconnexion 20.8 V (2.6 ±0.1 V) Protection contre les courts-circuits 200 −6.00 μs SPÉCIFICATIONS DE TEMPÉRATURE Température de charge 4 à 140 °F (20 à 60 °C) Température de charge 32 à 131 °F (10 à 45 °C) Seuil de coupure haute température par le BMS 167 °F (75 °C) Température de stockage 14 à 113 °F (10 à 45 °C) Seuil de coupure haute température par le BMS 167 °F (75 °C) Température de stockage 14 à 113 °F (10 à 45 °C) SPÉCIFICATIONS MÉCANQUES Dimensions (L × 1 × 1) 20,55 × 9,45 × 8,38 pouces \$22 × 240 × 218 mm Poide 48,5 to (2°) kg) Type de borne 80 −100 lb po (9 −11 N m) <td colspan<="" td=""><td>Auto-décharge</td><td><3 % par mois</td></td>	<td>Auto-décharge</td> <td><3 % par mois</td>	Auto-décharge	<3 % par mois
SPÉCIFICATIONS DE DÉCHARGE	Durée de vie en cycles	2000 cycles à DOD 100 % (0,5 C)	
Courant de décharge continu maximal 100 A Courant de décharge de pointe 300 A (1−3 a) Seuil de coupure du courant de décharge par le BMS 300 A (1−3 s) Déconnexion basse tension recommandée 22V Seuil de coupure de tension de décharge par le BMS 19,2 V (24 ±0.08 Vpc) (2 s) Tension de reconnexion 20,8 V (2.6 ±0.1 V) Protection contre les courts circuits 200 −600 µs SPÉCIFICATIONS DE TEMPÉRATURE Température de décharge 4 à 140 °F (20 à 60 °C) Température de charge 32 à 131 °F (0 à 55 °C) Température de reconnexion 122 °F (75 °C) Température de reconnexion 122 °F (50 °C) SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES Dimensions (L × I × H) 20,55 × 9,45 × 8,58 pouces 522 × 240 × 218 mm Poids 48,5 lb (220 kg) Type de borne M8 × 1,25 Couple de serrage de la borne 80 –100 lb po (9–11 N m) Matériau du boîtier ABS Degre de protection (IP) 1P65 Type de cellule - Olmile Cylindrique – LIF-PO SPÉCIFICATIONS DE CHARGE Courant de c	Maximum PV input power	2	
Courant de décharge de pointe 300 A (1−3 s) Seuil de coupure du courant de décharge par le BMS 300 A (1−3 s) Déconnesion basse tension recommandée 22 V Seuil de coupure de tension de décharge par le BMS 19,2 V (2,4 ±0,08 V (2,6 ±3,1 V) Tension de reconnexion 20,8 V (2,6 ±3,1 V) Protection contre les courts-circuits 200−600 µs SPÉCIFICATIONS DE TEMPÉRATURE Température de décharge 4 à 140 °F (20 à 60 °C) Température de décharge 32 à 131 °F (10 à 45 °C) Seul de coupure haute température par le BMS 167 °F (75 °C) Température de reconnexion 122 °F (80 °C) SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES Dimensions (k ×1 × H) 20,55 × 9,45 × 8,58 pouces \$22 × 240 × 218 mm Pouts 48.5 lb (22.0 kg) Type de borne 48.8 lb (22.0 kg) Couple de serrage de la borne 80 −100 lb po (9−11 Nm) Matériau du bottler ABS Degré de protection (IP) 1P65 Type de cellule - Chimie Cylindrique - LIF=PCo. S	SPÉCIFICATIONS DE DÉCHARGE		
Seul Ide coupure du courant de décharge par le BMS 300 A (1-3 s) Déconnexion basse tension recommandée 22V Seul Ide coupure de tension de décharge par le BMS 19.2 V (2.4 ±0.08 Vp.c) (2 s) Tension de reconnexion 20.8 V (2.6 ±0.1 V) Protection contre les courts-circuits 200-600 µs SPÉCIFICATIONS DE TEMPÉRATURE Température de décharge -4 à 140 °F (-20 à 60 °C) Température de sécharge -4 à 140 °F (-20 à 60 °C) Température de stockage 14 à 113 °F (-10 à 45 °C) Seul de coupure haute température par le BMS 167 °F (75 °C) Température de reconnexion 122 °F (50 °C) SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES Dimensions (L.×I.× H) 20,55 × 9,45 × 8,58 pouces \$22 × 240 × 218 mm Poids 48,5 lb (22,0 kg) Type de borne M8 × 1,25 Couple de serrage de la borne 80-100 lb po (9-11 N·m) Matéria du boîtier ABS Degré de protection (IP) IP65 Type de cellule - Chirmie Cylindrique - LiFePO. <td colsp<="" td=""><td>Courant de décharge continu maximal</td><td>100 A</td></td>	<td>Courant de décharge continu maximal</td> <td>100 A</td>	Courant de décharge continu maximal	100 A
Déconnexion basse tension recommandée 22V Seuil de coupure de tension de décharge par le BMS 19.2 V (2.4 ±0.08 Vpc) (2 s) Tension de reconnexion 20.8 V (2.6 ±0.1 V) Protection contre les courts-circuits 200-600 μs SPÉCIFICATIONS DE TEMPÉRATURE Température de décharge 4 à 140 °F (20 à 60 °C) Température de charge 32 à 131 °F (0 à 55 °C) Température de stockage 14 à 113 °F (-10 à 45 °C) Seuil de coupure haute température par le BMS 167 °F (75 °C) Température de reconnexion 122 °F (50 °C) SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES Dimensions (L × I × H) 20.55 × 9.45 × 8.58 pouces 522 × 240 × 218 mm Poids 48.5 lb (22.0 kg) Type de borne M8 × 1.25 Couple de serrage de la borne 80-10.0 lb pa (9-11 N m) Matériau du boîtire ABS Per de cellule - Chimie Cylindrique - Li FePO. SPÉCIFICATIONS DE CHARGE Courant de charge recommandée 20 A Courant de charge recommandée SPÉCIFICATIONS DE CHARGE 28 A V - 29 2V Seuil de coupure de tension de charge par le BMS 30.0 V (3.75 ± 0.025 v) (2 s) <	Courant de décharge de pointe	300 A (1-3 s)	
Seuil de coupure de tension de décharge par le BMS 19,2 V (2,4 ±0.08 Vpc) (2 e) Tension de reconnexion 20,8 V (2,6 ±0.1 V) Protaction contre les courts-circuits 200−600 µs SPÉCIFICATIONS DE TEMPÉRATURE Température de décharge 4 à 140 °F (-20 à 60 °C) Température de décharge 32 à 131 °F (0 à 55 °C) Température de stockage 14 à 113 °F (-10 à 45 °C) Seuil de coupure haute température par le BMS 167 °F (75 °C) Température de reconnexion 122 °F (50 °C) SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES Dimensions (1. ×1 × H) 20,55 × 9,45 × 8,58 pouces 522 × 240 × 218 mm Poids 48,5 lb (220 kg) Type de borne M8 × 1,25 Couple de serrage de la borne 80 −100 lb po (9 −11 N·m) Matériau du boîtier ABS Degré de protection (IP) IP65 Type de cellule - Chimie Cylindrique - LIFePO₄ SPÉCIFICATIONS DE CHARGE Courant de charge recommandé 20 A Courant de charge recommandé 28 4 V − 29 2V Seuil de coupure de tension de charge par le BMS 30.0 V (3.75 ±0.025 V) (2 s) Tension de reconnexion 28.0 V (3.5 ±0.05 V) Tension déquillorage 27.2 V (3.4 ±0.025 V) SPÉCIFICATIONS DE CONFORMITÉ Certifications UN 38.3 (batterie) CE (batterie) UL 1973 & CEI 62133 (éléments)	Seuil de coupure du courant de décharge par le BMS	300 A (1-3 s)	
Tension de reconnexion 20.8 V (2.6 ±0.1 V) Protection contre les courts-circuits 200−600 μs SPÉCIFICATIONS DE TEMPÉRATURE Température de décharge -4 à 140 °F (-20 à 60 °C) Température de charge 32 à 131 °F (-10 à 55 °C) Température de stockage 14 à 113 °F (-10 à 45 °C) Seul de coupure haute température par le BMS 167 °F (75 °C) Température de reconnexion 122 °F (60 °C) SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES Dimensions (L × I × H) 20.55 × 9.45 × 8.58 pouces 522 × 240 × 218 mm Poids 48.5 tb (22.0 kg) Type de borne M8 × 1,25 Couple de serrage de la borne 80 −100 tb po (9 −11 N m) Matériau du botiter ABS Protection (IP) 1P65 Type de cellule - Chimie Cylindrique - LiFePO₄ SPÉCIFICATIONS DE CHARGE Courant de charge recommandé 20 Å Courant de charge maximal 100 Å Tension de charge par le BMS 30.0 V (3.75 ± 0.025 v) (2 s) 30.0 V (3.75 ± 0.025 v) 2 s Seuil de coupure de tension de charge par le BMS 30.0 V (3.75 ± 0.025 v) 2 s 30.0 V (3.75 ± 0.025 v) 30.	Déconnexion basse tension recommandée	22V	
SPÉCIFICATIONS DE TEMPÉRATURE Température de décharge -4 à 140 °F (-20 à 60 °C) Température de charge 32 à 131 °F (0 à 55 °C) Température de stockage 14 à 113 °F (-10 à 45 °C) Seuil de coupure haute température par le BMS 167 °F (75 °C) Température de reconnexion 122 °F (50 °C) SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES Dimensions (L × I × H) 20,55 × 9,45 × 8,58 pouces 522 × 240 × 218 mm Poids 48,5 lb (22,0 kg) Type de borne MB × 1,25 Couple de serrage de la borne 80 –100 lb pc (9 –11 N m) Matériau du boîtier ABS Degré de protection (IP) IP65 Type de cellule - Chimie Cylindrique - LiFePO, SPÉCIFICATIONS DE CHARGE Courant de charge recommandé 20 A Courant de charge maximal 100 A Tension de charge recommandée 28.4 V – 29.2 V Seuil de coupure de tension de charge par le BMS 30.0 V (3.75 ±0.025 v) (2 s) Tension de reconnexion 28.0 V (3.5 ±0.05 v) Tension d'équilibrage 27.2 V (3.4 ±0.025 v) SPÉCIFICATIONS DE CONFORM	Seuil de coupure de tension de décharge par le BMS	19,2 V (2,4 ±0,08 Vpc) (2 s)	
SPÉCIFICATIONS DE TEMPÉRATURE Température de décharge -4 à 140 °F (-20 à 60 °C) Température de charge 32 à 131 °F (0 à 55 °C) Température de stockage 14 à 113 °F (-10 à 45 °C) Seuil de coupure haute température par le BMS 167 °F (75 °C) Température de reconnexion 122 °F (50 °C) SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES Dimensions (L x l x H) 20,55 x 9,45 x 8,58 pouces 522 x 240 x 218 mm Poids M8 x 1,25 Couple de serrage de la borne 80 –100 lb po (9 –11 N·m) Matériau du boîtier ABS Degré de protection (IP) IP65 Type de cellule - Chimie Cylindrique - LiFePO₁ SPÉCIFICATIONS DE CHARGE Courant de charge recommandé 20 A Courant de charge recommandé 28 4 V − 29.2V Seul de coupure de tension de charge par le BMS 30.0 V (3.75 ±0.025 v) (2 s) Tension de reconnexion 28.0 V (3.5 ±0.05 v) Tension de reconnexion 28.0 V (3.5 ±0.05 v) Tension déquillbrage <td>Tension de reconnexion</td> <td>20,8 V (2,6 ±0,1 V)</td>	Tension de reconnexion	20,8 V (2,6 ±0,1 V)	
Température de décharge 4 à 140 °F (20 à 60 °C) Température de charge 32 à 131 °F (0 à 55 °C) Température de stockage 14 à 113 °F (10 à 45 °C) Seuil de coupure haute température par le BMS 167 °F (75 °C) Température de reconnexion 122 °F (50 °C) SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES Dimensions (L × I × H) Poids 48,5 lb (22,0 kg) Type de borne 80 −100 lb po (9 −11 N m) Maériau du boîtier ABS Degré de protection (IP) IP65 Type de cellule - Chimie Cylindrique - LiFePO₀ SPÉCIFICATIONS DE CHARGE Courant de charge recommandé 20 A Courant de charge recommandée 28.4 V − 29.2 V Seuil de coupure de tension de charge par le BMS 30.0 V (3.75 ±0.025 v) (2 s) Tension de reconnexion 28.0 V (3.5 ±0.05 v) Tension d'équilibrage 27.2 V (3.4 ±0.025 v) SPÉCIFICATIONS DE CONFORMITÉ Certifications UN 38.3 (batterie) CE (batterie) UL 1973 & CEI 62133 (éléments)	Protection contre les courts-circuits	200-600 μs	
Température de charge 32 à 131 ° F (0 à 55 ° C) Température de stockage 14 à 113 ° F (-10 à 45 ° C) Seuil de coupure haute température par le BMS 167 ° F (75 ° C) Température de reconnexion 122 ° F (50 ° C) SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES Dimensions (L × I × H) 20,55 × 9,45 × 8,58 pouces 522 × 240 × 218 mm Poids 48,5 lb (22,0 kg) Type de borne 88 − 100 lb-po (9 − 11 N·m) Matériau du b oôtiter ABS Degré de protection (IP) IP65 Type de cellule - Chimie Cylindrique - LiFePO₄ SPÉCIFICATIONS DE CHARGE Courant de charge recommandé 20 A Courant de charge maximal 100 A Tension de charge recommandée 28.4 V − 29.2 V Seuil de coupure de tension de charge par le BMS 30.0 V (3.75 ±0.025 v) (2 s) Tension de reconnexion 28.0 V (3.5 ±0.05 v) Tension d'équilibrage 27.2 V (3.4 ±0.025 v) SPÉCIFICATIONS DE CONFORMITÉ Certifications UN 38.3 (batterie) CE (batterie) UL 1973 & CEI 62133 (éléments)	SPÉCIFICATIONS DE TEMPÉRATURE		
Température de stockage Seuil de coupure haute température par le BMS 167 °F (75 °C) Température de reconnexion 122 °F (50 °C) SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES Dimensions (L × 1 × H) Poids 48.5 lb (22.0 kg) Type de borne Couple de serrage de la borne 80–100 lb po (9–11 N m) Matériau du boîtier ABS Degré de protection (IP) Type de cellule - Chimie Cylindrique - LiFePO SPÉCIFICATIONS DE CHARGE Courant de charge recommandé 20 A Courant de charge recommandé 28.4 V – 29.2 V Seuil de coupure de tension de charge par le BMS Tension de reconnexion Tension d'équilibrage 27.2 V (3.4 ±0.025 v) SPÉCIFICATIONS DE CONFORMITÉ Certifications UN 38.3 (batterie) CE (batterie) UL 1973 & CEI 62133 (éléments)	Température de décharge	-4 à 140 °F (-20 à 60 °C)	
Seuil de coupure haute température par le BMS Température de reconnexion 122 °F (50 °C) SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES Dimensions (L × l × H) Poids 48,5 lb (22,0 kg) Type de borne Couple de serrage de la borne 80–100 lb-po (9–11 N·m) Matériau du boîtier ABS Degré de protection (IP) Type de cellule - Chimie Cylindrique - LiFePO SPÉCIFICATIONS DE CHARGE Courant de charge recommandé 20 A Courant de charge recommandé 28 4 V – 29 2V Seuil de coupure de tension de charge par le BMS Tension de reconnexion 28.0 V (3.5 ±0.025 v) Tension d'équilibrage 27.2 V (3.4 ±0.025 v) SPÉCIFICATIONS DE CONFORMITÉ Certifications UN 38.3 (batterie) CE (batterie) UL 1973 & CEI 62133 (éléments)	Température de charge	32 à 131 °F (0 à 55 °C)	
Température de reconnexion 122 °F (50 °C) SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES Dimensions (L × I × H) 20,55 × 9,45 × 8,58 pouces 522 × 240 × 218 mm Poids 48,5 lb (22,0 kg) Type de borne M8 × 1,25 Couple de serrage de la borne 80–100 lb po (9–11 N·m) Matériau du boîtier ABS Degré de protection (IP) IP65 Type de cellule - Chimie Cylindrique - LiFePO. SPÉCIFICATIONS DE CHARGE Courant de charge recommandé 20 A Courant de charge recommandé 28.4 V – 29.2 V Seuil de coupure de tension de charge par le BMS 30.0 V (3.75 ± 0.025 v) (2 s) Tension de reconnexion 28.0 V (3.5 ± 0.05 v) Tension d'équilibrage 27.2 V (3.4 ± 0.025 v) SPÉCIFICATIONS DE CONFORMITÉ Certifications UN 38.3 (batterie) CE (batterie) UL 1973 & CEI 62133 (éléments)	Température de stockage	14 à 113 °F (-10 à 45 °C)	
SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES Dimensions (L × I × H) Poids 48,5 lb (22,0 kg) Type de borne M8 × 1,25 Couple de serrage de la borne 80-100 lb-po (9-11 N·m) Matériau du boîtier ABS Degré de protection (IP) IP65 Type de cellule - Chimie Cylindrique - LiFePO₄ SPÉCIFICATIONS DE CHARGE Courant de charge recommandé 20 A Courant de charge recommandé 28.4 V - 29.2 V Seuil de coupure de tension de charge par le BMS Tension de reconnexion 28.0 V (3.75 ±0.025 v) Tension d'équilibrage 27.2 V (3.4 ±0.025 v) SPÉCIFICATIONS DE CONFORMITÉ Certifications UN 38.3 (batterie) CE (batterie) UL 1973 & CEI 62133 (éléments)	Seuil de coupure haute température par le BMS	167 °F (75 °C)	
Dimensions (L × I × H) 20,55 × 9,45 × 8,58 pouces 522 × 240 × 218 mm Poids 48,5 lb (22,0 kg) Type de borne M8 × 1,25 Couple de serrage de la borne 80 – 100 lb-po (9 – 11 N·m) Matériau du boîtier ABS Degré de protection (IP) IP65 Type de cellule - Chimie Cylindrique - LiFePO₄ SPÉCIFICATIONS DE CHARGE Courant de charge recommandé 20 A Courant de charge recommandée 28.4 V − 29.2 V Seuil de coupure de tension de charge par le BMS 30.0 V (3.75 ±0.025 V) (2 s) Tension de reconnexion 28.0 V (3.5 ±0.05 V) Tension d'équilibrage 27.2 V (3.4 ±0.025 V) SPÉCIFICATIONS DE CONFORMITÉ Certifications UN 38.3 (batterie) CE (batterie) UL 1973 & CEI 62133 (éléments)	Température de reconnexion	122 °F (50 °C)	
Poids 48,5 lb (22,0 kg) Type de borne M8 × 1,25 Couple de serrage de la borne 80–100 lb po (9–11 N·m) Matériau du boîtier ABS Degré de protection (IP) IP65 Type de cellule - Chimie Cylindrique - LiFePO SPÉCIFICATIONS DE CHARGE Courant de charge recommandé 20 A Courant de charge recommandé 20 A Courant de charge recommandé 28.4 V – 29.2 V Seuil de coupure de tension de charge par le BMS 30.0 V (3.75 ±0.025 v) (2 s) Tension de reconnexion 28.0 V (3.5 ±0.05 v) Tension d'équilibrage 27.2 V (3.4 ±0.025 v) SPÉCIFICATIONS DE CONFORMITÉ Certifications UN 38.3 (batterie) CE (batterie) UL 1973 & CEI 62133 (éléments)	SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES		
Type de borne M8 × 1,25 Couple de serrage de la borne 80-100 lb-po (9-11 N·m) Matériau du boîtier ABS Degré de protection (IP) Type de cellule - Chimie Cylindrique - LiFePO4 SPÉCIFICATIONS DE CHARGE Courant de charge recommandé 20 A Courant de charge maximal 100 A Tension de charge recommandée 28.4 V - 29.2 V Seuil de coupure de tension de charge par le BMS 30.0 V (3.75 ±0.025 v) (2 s) Tension de reconnexion 28.0 V (3.5 ±0.05 v) Tension d'équilibrage 27.2 V (3.4 ±0.025 v) SPÉCIFICATIONS DE CONFORMITÉ Certifications UN 38.3 (batterie) CE (batterie) UL 1973 & CEI 62133 (éléments)		20,55 × 9,45 × 8,58 pouces 522 × 240 × 218 mm	
Couple de serrage de la borne Matériau du boîtier ABS Degré de protection (IP) Type de cellule - Chimie Cylindrique - LiFePO₄ SPÉCIFICATIONS DE CHARGE Courant de charge recommandé 20 A Courant de charge maximal Tension de charge recommandée 28.4 V - 29.2V Seuil de coupure de tension de charge par le BMS Tension de reconnexion 28.0 V (3.75 ±0.025 v) (2 s) Tension d'équilibrage 27.2 V (3.4 ±0.025 v) SPÉCIFICATIONS DE CONFORMITÉ Certifications UN 38.3 (batterie) CE (batterie) UL 1973 & CEI 62133 (éléments)	Polas	48,5 lb (22,0 kg)	
Matériau du boîtier Degré de protection (IP) Type de cellule - Chimie Cylindrique - LiFePO₄ SPÉCIFICATIONS DE CHARGE Courant de charge recommandé 20 A Courant de charge maximal 100 A Tension de charge recommandée 28.4 V − 29.2V Seuil de coupure de tension de charge par le BMS Tension de reconnexion 28.0 V (3.75 ±0.025 v) (2 s) Tension d'équilibrage 27.2 V (3.4 ±0.025 v) SPÉCIFICATIONS DE CONFORMITÉ Certifications UN 38.3 (batterie) CE (batterie) UL 1973 & CEI 62133 (éléments)	Type de borne	M8 × 1,25	
Degré de protection (IP)IP65Type de cellule - ChimieCylindrique - LiFePO₄SPÉCIFICATIONS DE CHARGECourant de charge recommandé20 ACourant de charge maximal100 ATension de charge recommandée28.4 V − 29.2VSeuil de coupure de tension de charge par le BMS30.0 V (3.75 ±0.025 v) (2 s)Tension de reconnexion28.0 V (3.5 ±0.05 v)Tension d'équilibrage27.2 V (3.4 ±0.025 v)SPÉCIFICATIONS DE CONFORMITÉCertificationsUN 38.3 (batterie) CE (batterie)UL 1973 & CEI 62133 (éléments)	Couple de serrage de la borne	80-100 lb·po (9-11 N·m)	
Type de cellule - Chimie Cylindrique - LiFePO₄ SPÉCIFICATIONS DE CHARGE Courant de charge recommandé 20 A Courant de charge maximal 100 A Tension de charge recommandée 28.4 V − 29.2V Seuil de coupure de tension de charge par le BMS 30.0 V (3.75 ±0.025 v) (2 s) Tension de reconnexion 28.0 V (3.5 ±0.05 v) Tension d'équilibrage 27.2 V (3.4 ±0.025 v) SPÉCIFICATIONS DE CONFORMITÉ Certifications UN 38.3 (batterie) CE (batterie) UL 1973 & CEI 62133 (éléments)	Matériau du boîtier	ABS	
SPÉCIFICATIONS DE CHARGE Courant de charge recommandé Courant de charge maximal Tension de charge recommandée 28.4 V - 29.2V Seuil de coupure de tension de charge par le BMS 30.0 V (3.75 ±0.025 v) (2 s) Tension de reconnexion 28.0 V (3.5 ±0.05 v) Tension d'équilibrage 27.2 V (3.4 ±0.025 v) SPÉCIFICATIONS DE CONFORMITÉ Certifications UN 38.3 (batterie) CE (batterie) UL 1973 & CEI 62133 (éléments)	Degré de protection (IP)	IP65	
Courant de charge recommandé Courant de charge maximal 100 A Tension de charge recommandée 28.4 V - 29.2 V Seuil de coupure de tension de charge par le BMS 30.0 V (3.75 ±0.025 v) (2 s) Tension de reconnexion 28.0 V (3.5 ±0.05 v) Tension d'équilibrage 27.2 V (3.4 ±0.025 v) SPÉCIFICATIONS DE CONFORMITÉ Certifications UN 38.3 (batterie) CE (batterie) UL 1973 & CEI 62133 (éléments)	Type de cellule - Chimie	Cylindrique - LiFePO₄	
Courant de charge maximal Tension de charge recommandée 28.4 V - 29.2V Seuil de coupure de tension de charge par le BMS 30.0 V (3.75 ±0.025 v) (2 s) Tension de reconnexion 28.0 V (3.5 ±0.05 v) Tension d'équilibrage 27.2 V (3.4 ±0.025 v) SPÉCIFICATIONS DE CONFORMITÉ Certifications UN 38.3 (batterie) CE (batterie) UL 1973 & CEI 62133 (éléments)	SPÉCIFICATIONS DE CHARGE		
Tension de charge recommandée 28.4 V - 29.2V Seuil de coupure de tension de charge par le BMS 30.0 V (3.75 ±0.025 v) (2 s) Tension de reconnexion 28.0 V (3.5 ±0.05 v) Tension d'équilibrage 27.2 V (3.4 ±0.025 v) SPÉCIFICATIONS DE CONFORMITÉ Certifications UN 38.3 (batterie) CE (batterie) UL 1973 & CEI 62133 (éléments)	Courant de charge recommandé	20 A	
Seuil de coupure de tension de charge par le BMS 30.0 V (3.75 ±0.025 v) (2 s) Tension de reconnexion 28.0 V (3.5 ±0.05 v) Tension d'équilibrage 27.2 V (3.4 ±0.025 v) SPÉCIFICATIONS DE CONFORMITÉ Certifications UN 38.3 (batterie) CE (batterie) UL 1973 & CEI 62133 (éléments)	Courant de charge maximal	100 A	
Tension de reconnexion 28.0 V (3.5 ±0.05 v) Tension d'équilibrage 27.2 V (3.4 ±0.025 v) SPÉCIFICATIONS DE CONFORMITÉ Certifications UN 38.3 (batterie) CE (batterie) UL 1973 & CEI 62133 (éléments)	Tension de charge recommandée	28.4 V - 29.2V	
Tension d'équilibrage 27.2 V (3.4 ±0.025 v) SPÉCIFICATIONS DE CONFORMITÉ Certifications UN 38.3 (batterie) CE (batterie) UL 1973 & CEI 62133 (éléments)	Seuil de coupure de tension de charge par le BMS	30.0 V (3.75 ±0.025 v) (2 s)	
SPÉCIFICATIONS DE CONFORMITÉ Certifications UN 38.3 (batterie) CE (batterie) UL 1973 & CEI 62133 (éléments)	Tension de reconnexion	28.0 V (3.5 ±0.05 v)	
Certifications UN 38.3 (batterie) CE (batterie) UL 1973 & CEI 62133 (éléments)	Tension d'équilibrage	27.2 V (3.4 ±0.025 v)	
	SPÉCIFICATIONS DE CONFORMITÉ		
Classification d'expédition UN 3480, Classe 9	Certifications	UN 38.3 (batterie) CE (batterie) UL 1973 & CEI 62133 (éléments)	
	Classification d'expédition	UN 3480, Classe 9	