



STOCKAGE DE BATTERIE HAUTE TENSION

Seul un système de stockage d'énergie performant permet d'utiliser efficacement l'énergie solaire produite, quelle que soit l'heure de la journée ou la météo. Avec nos batteries haute tension RPOWER®, nous proposons donc une technologie de stockage moderne parfaitement adaptée à une utilisation à long terme dans les habitations privées et les locaux professionnels. Des batteries de différentes capacités sont disponibles pour s'adapter à un large éventail d'exigences des clients, qui se caractérisent par une densité de puissance élevée et une robustesse grâce à la technologie LiFePO4.

- Technologie LiFePO4 de pointe de 10 à 20 kWh avec système de gestion de batterie intégré
- Installation rapide avec "Plug & Play"
- Certification IP65 pour une excellente protection contre la poussière et les projections d'eau
- Cycle de vie élevé - plus de 6 000 cycles à 25 °C, 0,5 C, 85 % DOD
- Garantie 10 ans
- Technologie DC/DC haute tension, donc aucune perte de conversion
- Respectueux de l'environnement - entièrement recyclable en fin de vie
- Certifié IEC 62619 et IEC6100 (CE)
- Avec module de protection incendie à extinction active par aérosol intégré avec détection automatique en tant que protection incendie active



STOCKAGE DE BATTERIE HAUTE TENSION – 10 KWH

Art.-Nr.: PV-SP-10KWH-02



- Stockage de batterie au lithium haute tension modulaire
- Connexion Plug and Play, pour une installation simple et rapide
- Longue durée de vie > 6 000 cycles à 25 °C, 0,5 C, 85 % DOD
- Technologie CC/CC haute tension, donc aucune perte de conversion
- Garantie constructeur de 10 ans
- Mesures de protection élevées avec module de protection contre les incendies à extinction active des aérosols intégré avec détection automatique en tant que protection contre les incendies active
- Fusible à 2 broches intégré
- Surveillance automatique de la charge via le protocole de bus CAN et RS485 pour la communication avec nos onduleurs hybrides
- Y compris câble de connexion de batterie de 1,5 m et câble de données

DONNÉES TECHNIQUES

Capacité	Connexion série 4 x 52 Ah	
Tension nominale	192V	
Type de batterie	LiFePO4	
Connexion	1P60S	
Plage de travail de tension	171V – 225V	
Température de fonctionnement	Charge: 0°C - +55C	Décharge: -20°C - +60C
Capacité nominale	10 kWh (9.984 kWh)	
Courant de charge (max.)	35A	
Courant de décharge (max.)	35A	
Poids	105kg	
Dimensions	220 x 606 x 900mm	
IP	65	
Stockage	-10°C - +35°C	
Durée de vie	>6 000 cycles à 25 °C, 0,5 °C, 85 % DOD	
Environnement	Entièrement recyclable en fin de vie	
Certification	IEC62619, IEC 61000 (CE), UN 38.3	



ONDULEURS HYBRIDES CORRESPONDANTS

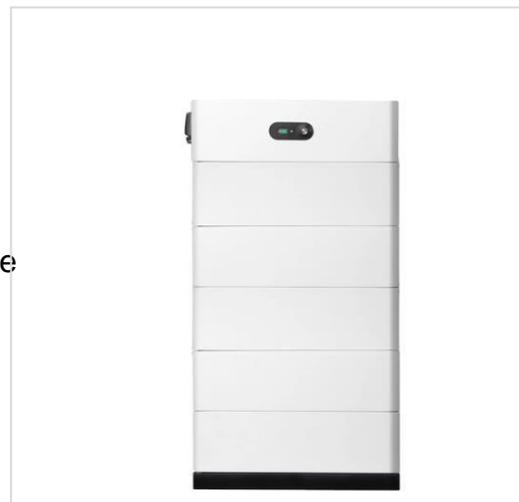


ONDULEUR - HYBRID
PV-HYWR-10KW-3P-02-WIFI



STOCKAGE BATTERIE HAUTE TENSION – 12,5 KWH

Art.-Nr.: PV-SP-12.5KWH-02



- Stockage de batterie au lithium haute tension modulaire
- Connexion Plug and Play, pour une installation simple et rapide
- Longue durée de vie > 6 000 cycles à 25 °C, 0,5 C, 85 % DOD
- Technologie CC/CC haute tension, donc aucune perte de conversion
- Garantie constructeur de 10 ans
- Mesures de protection élevées avec module de protection contre les incendies à extinction active des aérosols intégré avec détection automatique en tant que protection contre les incendies active
- Fusible à 2 broches intégré
- Surveillance automatique de la charge via le protocole de bus CAN et RS485 avec notre onduleur de charge
- Y compris un câble de connexion de batterie de 1,5 m et un câble de données

Données techniques

Capacité	Connexion série 5x52Ah	
Tension nominale	240V	
Type de batterie	LiFePO4	
Connexion	1P75S	
Plage de travail de tension	213,75V – 281,25V	
Température de fonctionnement	Charges: 0°C - +55°C	Décharges: -20°C - +60°C
Capacité nominale	12.50 kWh (12.48 kWh)	
Courant de charge (max.)	35A	
Courant de décharge (max.)	35A	
Poids	129kg	
Dimensions	220 x 606 x 1070mm	
IP	65	



Stockage	-10°C - +35°C
Durée de vie	>6 000 cycles à 25 °C, 0,5 °C, 85 % DOD
Environnement	Entièrement recyclable en fin de vie
Certification	IEC62619, IEC 61000 (CE), UN 38.3

ONDULEURS HYBRIDES CORRESPONDANTS



ONDULEUR - HYBRID
PV-HYWR-10KW-3P-02-WIFI



STOCKAGE DE BATTERIE HAUTE TENSION – 15 KWH

Art.-Nr.: PV-SP-15KWH-02



- Stockage de batterie au lithium haute tension modulaire
- Connexion Plug and Play, pour une installation simple et rapide
- Longue durée de vie > 6 000 cycles à 25 °C, 0,5 C, 85 % DOD
- Technologie CC/CC haute tension, donc aucune perte de conversion
- Garantie constructeur de 10 ans
- Mesures de protection élevées avec module de protection contre les incendies à extinction active des aérosols intégré avec détection automatique en tant que protection contre les incendies active
- Fusible à 2 broches intégré
- Surveillance automatique de la charge via le protocole de bus CAN et RS485 avec notre onduleur de charge
- Y compris un câble de connexion de batterie de 1,5 m et un câble de données

DONNÉES TECHNIQUES

Capacité	Connexion série 6x52Ah	
Tension nominale	288V	
Type de batterie	LiFePO4	
Connexion	1P90S	
Plage de travail de tension	256,50V – 337,50V	
Température de fonctionnement	Charge: 0°C - +55C	Décharge: -20°C - +60C
Capacité nominale	15 kWh (14.976 kWh)	
Courant de charge (max.)	35A	
Courant de décharge (max.)	35A	
Poids	152,30kg	
Dimensions	220 x 606 x 1240mm	



IP	65
Stockage	-10°C - +35°C
Durée de vie	>6 000 cycles à 25 °C, 0,5 °C, 85 % DOD
Environnement	Entièrement recyclable en fin de vie
Certification	IEC62619, IEC 61000 (CE), UN 38.3

ONDULEURS HYBRIDES CORRESPONDANTS



ONDULEUR - HYBRID
PV-HYWR-10KW-3P-02-WIFI



STOCKAGE DE BATTERIE HAUTE TENSION – 17.5 KWH

Art.-Nr.: PV-SP-17.5KWH-02



- Stockage de batterie au lithium haute tension modulaire
- Connexion Plug and Play, pour une installation simple et rapide
- Longue durée de vie > 6 000 cycles à 25 C, 0,5 C, 85 % DOD
- Technologie CC/CC haute tension, donc aucune perte de conversion
- Garantie constructeur de 10 ans
- Mesures de protection élevées avec module de protection contre les incendies à extinction active des aérosols intégré avec détection automatique en tant que protection contre les incendies active
- Fusible à 2 broches intégré
- Surveillance automatique de la charge via le protocole de bus CAN et RS485 avec notre onduleur de charge
- Y compris un câble de connexion de batterie de 1,5 m et un câble de données

DONNÉS TECHNIQUES

Capacité	Connexion série 7x52Ah
Tension nominale	336V
Type de batterie	LiFePO4
Connexion	1P105S
Plage de travail de tension	299,25V – 393,75V
Température de fonctionnement	Charge: 0°C - +55C Décharge: -20°C - +60C
Capacité nominale	17.50 kWh (17.472 kWh)
Courant de charge (max.)	35A
Courant de décharge (max.)	35A
Poids	175,50kg
Dimensions	220 x 606 x 1410mm



IP	65
Stockage	-10°C - +35°C
Durée de vie	>6 000 cycles à 25 C, 0,5 C, 85 % DOD
Environnement	Entièrement recyclable en fin de vie
Certification	IEC62619, IEC 61000 (CE), UN 38.3

PASSENDE HYBRID-WECHSELRICHTER



HYBRID-WECHSELRICHTER
PV-HYWR-10KW-3P-02-WIFI



STOCKAGE DE BATTERIE HAUTE TENSION – 20 KWH

Art.-Nr.: PV-SP-20KWH-02



- Stockage de batterie au lithium haute tension modulaire
- Connexion Plug and Play, pour une installation simple et rapide
- Longue durée de vie > 6 000 cycles à 25 C, 0,5 C, 85 % DOD
- Technologie CC/CC haute tension, donc aucune perte de conversion
- Garantie constructeur de 10 ans
- Mesures de protection élevées avec module de protection contre les incendies à extinction active des aérosols intégré avec détection automatique en tant que protection contre les incendies active
- Fusible à 2 broches intégré
- Surveillance automatique de la charge via le protocole de bus CAN et RS485 avec notre onduleur de charge
- Y compris un câble de connexion de batterie de 1,5 m et un câble de données

DONNÉES TECHNIQUES

Capacité	Connexion série 8x52Ah	
Tension nominale	384V	
Type de batterie	LiFePO4	
Connexion	1P120S	
Plage de travail de tension	342V – 450V	
Température de fonctionnement	Charge: 0°C - +55C	Décharge: -20°C - +60C
Capacité nominale	20 kWh (19.968 kWh)	
Courant de charge (max.)	35A	
Courant de décharge (max.)	35A	
Poids	199,50kg	



Dimensions	220 x 606 x 1580mm
IP	65
Stockage	-10°C - +35°C
Durée de vie	>6 000 cycles à 25 C, 0,5 C, 85 % DOD
Environnement	Entièrement recyclable en fin de vie
Certification	IEC62619, IEC 61000 (CE), UN 38.3

PASSENDE HYBRID-WECHSELRICHTER



HYBRID-WECHSELRICHTER
PV-HYWR-10KW-3P-02-WIFI

RP-Technik GmbH
PART OF RP-GROUP

Hauptverwaltung/Produktion
Hermann-Staudinger-Str. 10 – 16
63110 Rodgau

Fon +49 6106 660 28-0
E-Mail info@rp-group.com



www.rp-group.com