

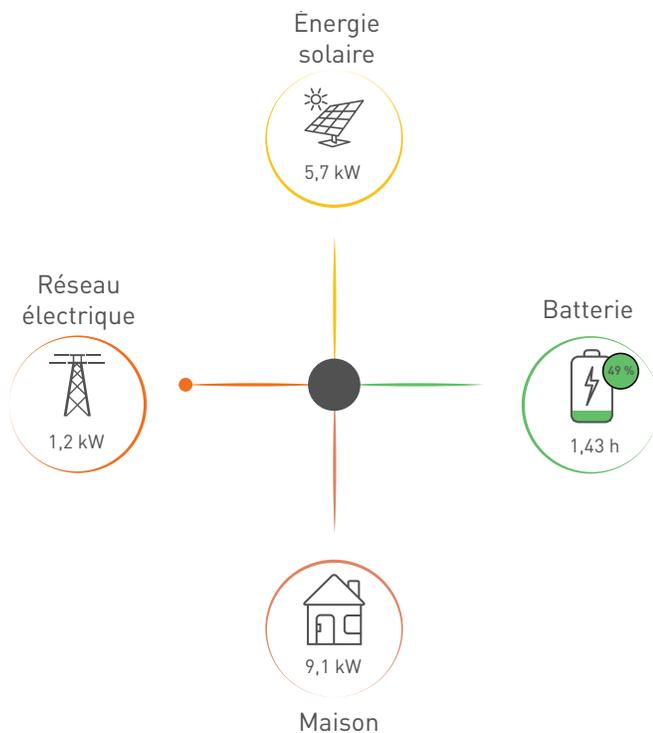
STOCKAGE D'ÉNERGIE EVAC-105/EVDC-105

SYSTÈME DE STOCKAGE D'ÉNERGIE DOMESTIQUE EVERVOLT™

Optimisez votre investissement dans l'énergie solaire et créez un avenir énergétique plus résilient. Avec *EverVolt™*, vous pouvez stocker l'énergie solaire inutilisée pour les moments où vous en avez le plus besoin. Vous pouvez aussi vendre votre surplus d'énergie à votre fournisseur local d'électricité.

CARACTÉRISTIQUES

- Conception modulaire avec options de stockage de 11 à 102 kWh pour répondre à vos besoins*
- Application conviviale pour consulter facilement le rendement de votre système
- Plusieurs modes de fonctionnement
- Trois composants principaux pour une installation simple
- Interrupteur d'arrêt principal
- Garantie Panasonic de 10 ans



* Possibilité d'atteindre jusqu'à 34 kWh par système *EverVolt* en utilisant deux boîtiers de batterie. Maximum de 102 kWh de stockage d'énergie lors de l'empilage des systèmes.

STOCKAGE D'ÉNERGIE EVAC-105/EVDC-105

RENSEIGNEMENTS SUR LE MODÈLE

Taille	Standard	Plus
N° du modèle à couplage c.a.	EVAC-105-4	EVAC-105-6
N° du modèle à couplage c.c.	EVDC-105-4	EVDC-105-6
Énergie utilisable ¹	11,4 kWh	17,1 kWh
Puissance de sortie continue vers les charges	4,6 kW	5,5 kW
Puissance de sortie maximale vers le réseau	5,0 kW	5,0 kW
Capacité moyenne de sauvegarde**	6 heures	9 heures

¹ Mesurée au niveau de la cellule de la batterie

SPECIFICATIONS ÉLECTRIQUES

	Hors réseau électrique/sauvegarde	Avec prise en charge du réseau électrique (autoapprovisionnement/heures d'utilisation)
Puissance de sortie maximale de l'onduleur vers le réseau	--	5,0 kW
Puissance de sortie continue de l'onduleur vers les charges ²	5,5 kW	7,0
Puissance de sortie crête de l'onduleur vers les charges [40 s/30 s/5 s/1 s]	5,5/--/6,5/7,5 kW	--/7,5/--/-- kW
Courant de sortie continu nominal (eff.)	23 A @120V / 240V	29 A @120 V / 240 V
Tension nominale c.a.	120 V / 240 V	
Fréquence du réseau électrique (détection automatique)	50 Hz / 60 Hz	
Plage de la tension de fonctionnement [couplage c.c. uniquement]	120 à 500 V c.c.	
Plage de la tension de l'optimiseur de puissance fournie [couplage c.c. uniquement]	250 à 430 V c.c.	
Entrée maximale du panneau photovoltaïque [couplage c.c. uniquement]	6,5 kW c.c.	
Tension nominale de la batterie c.c.	46,2 V	
Efficacité en boucle [couplage c.a./couplage c.c.]	86 % / 90 %	

² Jusqu'à 21 kW de puissance continue disponible vers les charges avec support du réseau lors de l'empilage des systèmes.

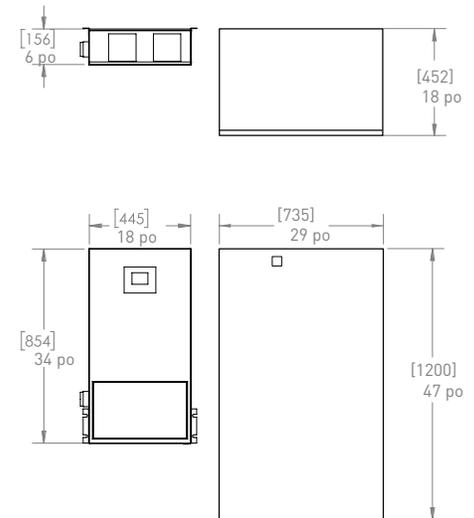
SPECIFICATIONS MÉCANIQUES

Dimensions de l'onduleur (H x L x P)	Couplage c.a.	33,7 x 18,0 x 6,0 po (856 x 455 x 150 mm)
	Couplage c.c.	39 x 17,6 x 5,9 po (990 x 448 x 150 mm)
Dimensions du boîtier de batterie (H x L x P)	29 x 47 x 18 po (735 x 1 200 x 452 mm)	
Poids de l'onduleur	Couplage c.a.	74,0 lb (33,6 kg)
	Couplage c.c.	86,8 lb (39,4 kg)
Poids du boîtier de batterie	101 lb [45,8 kg]	
Poids du module de batterie (chacun)	55 lb (25 kg)	
Indice de protection	IP20 (à l'intérieur uniquement)	
Fixation	Plancher	
Température de fonctionnement (charge)	41 °F à 131 °F [5 °C à 55 °C]	
Température de fonctionnement (décharge)	32 °F à 122 °F [0 °C à 50 °C]	
Température de stockage	-13 °F à 158 °F [-25 °C à 70 °C]	
Altitude maximale	9 843 pi (3 000 m)	
Niveau de bruit	< 63 dB	

SPECIFICATIONS GÉNÉRALES

	Standard	Plus
Certifications	UL 1741, UL 1741 CRD PCS, UL 1741SA, UL 1973, UL 1642, CSA C22.2, IEEE 1547A, IEEE 1547.1, FCC Classe B, UL 9540 (en attente)	
Garantie	10 ans	
Garantie de débit d'énergie	30,2 MWh	45,3 MWh

DIMENSIONS



**Selon la consommation moyenne d'électricité résidentielle au Canada en 2017 (<https://www.eia.gov/tools/faqs/>). Consultez votre installateur Panasonic agréé pour une analyse personnalisée du site, car la consommation d'électricité peut varier considérablement en fonction de la taille de la maison, du climat et du nombre d'électroménagers énergivores, tels les climatiseurs et les chargeurs de VE.