

The background image shows a modern, single-story house with large glass windows and doors, illuminated from within. The house is situated on a hillside, with a well-manicured vineyard in the foreground. The sky is dark with some clouds, suggesting dusk or dawn. Several people are visible on the patio and inside the house.

Backup Controller & Backup Switch

- 01 Une solution économique pour chaque foyer
- 02 Installation rapide et facile dans le tableau électrique
- 03 À vous de choisir : basculement automatique ou manuel

Fronius Backup Switch

Données techniques



		Backup Switch 1P/3P-63A			Backup Switch 1PN/3PN-63A		
Onduleurs compatibles		Fronius Primo & Symo GEN24 Plus			Fronius Primo & Symo GEN24 Plus		
Tension nominale	V	3~ 230/400			3~ 230/400		
Séparation du réseau		1 ou 3 pôle			2 ou 4 pôles		
Catégorie d'utilisation		AC21A, AC21B	AC23A, AC23B	AC3	AC21A, AC21B	AC23A, AC23B	AC3
Courant nominal	A	63	45	37	63	45	37
Plage de température ambiante	°C	-40 to +60			-40 to +60		
Poids (net)	g	383			489		
Dimensions (Hauteur × largeur × profondeur)	mm	70 x 125,4 x 91			70 x 135,4 x 91		
Certificat		IEC 60947-6-1			IEC 60947-6-1		
Protection		IP20			IP20		
Montage		DIN-Rail 35 mm			DIN-Rail 35 mm		
Section minimale du câble (conducteur phase/neutre)	mm ²	1			1		
Section maximale du câble (conducteur phase/neutre)	mm ²	25			25		
Section minimale du câble (communication de données)	mm ²	0.13			0.13		
Section maximale du câble (communication de données)	mm ²	2.5			2.5		

Fronius Backup Controller

Données techniques



		Backup Controller 3P-35A	Backup Controller 3PN-35A
Onduleurs compatibles		Fronius Primo & Symo GEN24 Plus	Fronius Primo & Symo GEN24 Plus
Tension nominale	V	3~ 230/240	3~ 230/240
Courant nominal	A	35	35
Fréquence nominale	Hz	50	50
Puissance nominale	kVA	24	24
Catégorie d'utilisation		AC-32	AC-32
Plage de température ambiante	°C	-20 to +60	-20 to +50
Poids	g	625	856
Dimension (Hauteur × largeur × profondeur)	mm	100 x 144 x 66	100 x 198 x 66
Certificat		IEC 60947-6-1	IEC 60947-6-1
Protection		IP20	IP20
Altitude maximale au niveau de la mer	m	2000	2000
Capacité de maintien en défaut (FRT)		Yes	Yes
Montage		Rail-DIN	Rail-DIN
Types de réseau		TN-S, TN-C-S	TN-C-S, TN-S, TT
Section minimale du câble (conducteur neutre vers compteur intelligent)	mm ²	1	1
Section minimale du câble (conducteur phase/neutre)	mm ²	2.5	2.5
Section maximale du câble (conducteur phase/neutre)	mm ²	10	10
Section minimale du câble (communication de données)	mm ²	0.13	0.13
Section maximale du câble (communication de données)	mm ²	2.5	2.5



Les propriétaires d'installations photovoltaïques souhaitent une autonomie maximale — même en cas de panne de courant ou de dysfonctionnement du réseau. Fort de nombreuses années d'expérience dans le domaine de l'alimentation de secours, Fronius propose une solution adaptée à chacun. D'un système de secours de base économique à une sécurité maximale avec alimentation complète du foyer en full backup, manuel ou automatique, avec ou sans batterie, en monophasé comme en triphasé, et bien entendu avec capacité de démarrage autonome (black start) — rien n'est laissé au hasard.



Le cœur de votre système photovoltaïque

Avec le Fronius GEN24 Plus, profitez de 24 heures de soleil à la maison.

L'onduleur hybride vous permet de connecter un système de stockage par batterie, pour une indépendance encore plus grande.



La solution de stockage Fronius

Devenez autonome et profitez de l'énergie solaire 24 heures sur 24.

La Fronius Reserva est une batterie haute tension avec couplage DC qui garantit un transfert d'énergie particulièrement efficace et performant. Avec des capacités allant de 6,3 à 15,8 kWh, elle s'adapte de manière flexible à vos besoins.



Utilisation efficace des tarifs d'électricité variables

Le Fronius Energy Cost Assistant utilise l'intelligence artificielle pour analyser votre production photovoltaïque, votre consommation et les tarifs d'électricité. Il optimise votre stratégie de stockage en rechargeant le courant réseau lorsque les tarifs sont bas et en l'utilisant lorsque les prix augmentent — directement via l'application Solar.web.

Plus d'informations sur les solutions de secours Fronius www.fronius.com/backup-power