

The background image shows a modern, single-story house with large glass windows and a stone facade, illuminated from within. The house is situated on a hillside overlooking a vast vineyard. The sky is a mix of dark and light clouds, suggesting dusk or dawn. Several people are visible on the patio of the house.

Backup Controller y Backup Switch

- 01 Solución económica para cualquier hogar
- 02 Instalación rápida y sencilla en el cuadro eléctrico
- 03 Tú decides: conmutación automática o manual

Fronius Backup Switch

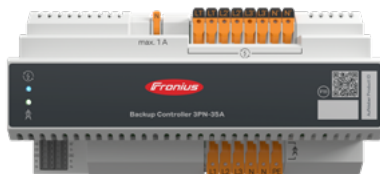
Datos técnicos



		Backup Switch 1PN/3PN-63A		
Inversores compatibles		Fronius Primo y Symo GEN24 Plus		
Tensión nominal	V	3~ 230/400		
Separación de red		2 o 4 polos		
Categoría de uso		AC21A, AC21B	AC23A, AC23B	AC3
Corriente nominal	A	63	45	37
Rango de temperatura ambiente	°C	-40 a +60		
Peso (neto)	g	489		
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	mm	70 x 135,4 x 91		
Certificación		IEC 60947-6-1		
Protección		IP20		
Montaje		Carril DIN 35 mm		
Sección mín. del cable (conductor de fase/neutro)	mm ²	1		
Sección máx. del cable (conductor de fase/neutro)	mm ²	25		
Sección mín. del cable (comunicación de datos)	mm ²	0,13		
Sección máx. del cable (comunicación de datos)	mm ²	2,5		

Fronius Backup Controller

Datos técnicos



		Backup Controller 3PN-35A
Inversores compatibles		Fronius Primo y Symo GEN24 Plus
Tensión nominal	V	3~ 230/240
Corriente nominal	A	35
Frecuencia nominal	Hz	50
Potencia nominal	kVA	24
Categoría de uso		AC-32
Rango de temperatura ambiente	°C	-20 a +50
Peso	g	856
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	mm	100 x 198 x 66
Certificado		IEC 60947-6-1
Protección		IP20
Altitud máx. sobre el nivel del mar	m	2000
Conmutación automática		Sí
Montaje		Carril DIN
Tipos de red		TN-C-S, TN-S, TT
Sección mín. del cable (conductor de fase/neutro)	mm ²	1
Sección máx. del cable (conductor de fase/neutro)	mm ²	2,5
Sección mín. del cable (comunicación de datos)	mm ²	10
Sección máx. del cable (comunicación de datos)	mm ²	0,13
Max. cable cross-section (data communication)	mm ²	2,5



Los propietarios de sistemas FV buscan la máxima independencia, incluso durante cortes de luz y fallos en la red. Con una amplia trayectoria en el área de la energía de emergencia, Fronius ofrece la solución ideal para cada necesidad. Desde un suministro básico y rentable, hasta la máxima seguridad gracias a un suministro completo para todo el hogar, manual o automático, con o sin batería, monofásico o trifásico y, por supuesto, con capacidad de arranque durante un apagón: Fronius lo tiene todo para ti.



El corazón de tu sistema fotovoltaico

Con el Fronius GEN24 Plus puedes disfrutar de 24 horas de sol en tu hogar. El inversor híbrido te permite conectar un sistema de almacenamiento en batería para ser aún más independiente.



La solución de almacenamiento Fronius

Hazte independiente y aprovecha la energía solar las 24 horas del día. La Fronius Reserva es una batería de alta tensión con acoplamiento en CC que garantiza una transferencia de energía especialmente eficaz y eficiente. Con capacidades que van desde 6,3 hasta 15,8 kWh, se adapta a tus necesidades.



Uso eficiente de tarifas eléctricas variables

El Fronius Energy Cost Assistant utiliza IA para analizar tu producción fotovoltaica, consumo y los precios de la electricidad. Optimiza tu estrategia de almacenamiento cargando electricidad de la red cuando las tarifas son bajas y utilizándola cuando los precios vuelven a subir, todo a través de la app Solar.web.

Más información sobre las soluciones backup de Fronius: <http://www.fronius.es/energia-backup>

Fronius España S.L.U.
Parque Empresarial La Carpetania
Calle Miguel Faraday 2
28906 Getafe, Madrid
España
pv-sales-spain@fronius.com
www.fronius.es

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Austria
pv-sales@fronius.com
www.fronius.com

ES_Y02_Junio2025

El texto y las imágenes corresponden al estado actual de la tecnología en el momento de la impresión. Sujeto a modificaciones.
Toda la información se proporciona sin garantía, a pesar de la cuidadosa edición, quedando excluida cualquier responsabilidad.
Clase de información: Pública.
Derechos de autor © 2025 Fronius™. Todos los derechos reservados.