

## ACBT40FN

BACKUP BOX TRIFASICA 40A FRONIUS GEN24



**Código**

029ACBT40FN

**EAN**

8430892337991

**Descripción de producto**

Caja de respaldo (Backup) para los inversores híbridos de Fronius. Equipado con conmutador motorizado de 3 posiciones 4P (3F+N), hasta 40A a 400V AC , para abrir el circuito en caso de un corte de energía. Gracias a Fronius Smart Meter TS, contador bidireccional que optimiza el autoconsumo, controla los diferentes flujos de energía y registra la curva de consumo a la medición de alta precisión y la rápida comunicación a través del interface Modbus RTU, el inversor cambia automáticamente a operación con respaldo de energía y la residencia completa recibe energía a través de la instalación fotovoltaica y la batería. Con la opción de Respaldo total permite lograr una máxima independencia y flexibilidad con el inversor Fronius GEN24 Plus. Cableado interno 10 mm<sup>2</sup>, bornes de conexión 10 mm<sup>2</sup>. Caja metálica de bornas en chapa metálica y tratamiento de pintura protectora contra la corrosión, color RAL 7035, con grado de protección IP66 y resistencia a los impactos IK10. Dimensiones 500x500x150mm.

## Datos técnicos cajas combinadoras

---

Interruptor automático	40 A
Curva	C
Poder de corte EN 60947-2	6 kA
Diferencial tipo	A - 30 mA
Tipo diferencial	30mA
Protección IP	IP66
Protección a los golpes IK	IK10
Normas	IEC EN 61439-1/2

---

## Dimensiones

---

Alto producto	500 mm
Ancho producto	500 mm
Largo producto	150 mm

---

## Datos logísticos

---

Código arancelario TARIC	85371098
Peso bruto producto (kg)	15.3
Alto embalaje (mm)	490
Ancho embalaje (mm)	490
Largo embalaje (mm)	270
Peso embalaje (kg)	15.6

---

## Datos técnicos

---

Sección del conductor	6 mm <sup>2</sup>
Sección máx. cables Cu	6 mm <sup>2</sup>

---

## Conexión

---

