

## ACBT40FND

BACKUP BOX TRIFASICA 40A FRONIUS GEN24



**Código**

029ACBT40FND

**EAN**

8430892356411

### 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 400x400x150mm.

## 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  | 400 mm |
| Ancho producto | 400 mm |
| Largo producto | 150 mm |

## Datos logísticos

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Código arancelario TARIC | 85371098 |
|--------------------------|----------|

## Datos técnicos

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

## Conexión

