# 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 mm2, bornes de conexión 10 mm2. 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 $mm^2$ |
| **Sección máx. cables Cu** | 6 $mm^2$ |

## Conexión

