

## STM110MCP15/3

CAJA PROTECCIÓN 1000VDC 3 MPPT (1 STRING X MPPT) FUS 15A + PST-II (3 ENT./3 SAL.) MC4



|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Código</b>                  | 029STM110MCP15/3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>EAN</b>                     | 8430892303354                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Descripción de producto</b> | <p>Caja de protección PV modular para 3MPPT, 1string x mppt (3 entradas, 3 salidas) MC4x base y fusible 15A gPV + protector sobretensión clase II tensión máxima de 1000Vdc, para realizar instalaciones con toda seguridad. Suministrado con MC4 para cada string, con los conectores aéreos para evitar problemas de incompatibilidades según la IEC TR 63225. Caja en ABS+PC de doble aislamiento clase II apto para uso exterior con una elevada resistencia a los golpes (IK08). Dimensiones de 286x418x148mm.</p> |

Datos técnicos cajas combinadoras

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Tensión                              | 1000 V DC        |
| Protección sobretensiones            | Tipo II          |
| Nº de strings por seguidor           | 1                |
| Número de seguidores MPPT            | 3                |
| Intensidad fusible                   | 15               |
| Protección sobretensiones (código)   | 3 x PST31PV      |
| Protección sobretensiones (tipo)     | II               |
| Tensión de régimen perm. máx. (Ucpv) | 1060 VDC         |
| Corriente de descarga nominal (In)   | 20 kA            |
| Corriente de descarga máx. (Imax)    | 40 kA            |
| Nivel de protección a In (Up)        | 3,6 kV           |
| Protección IP                        | IP65 - IEC 60529 |
| Protección a los golpes IK           | IK08 - IEC 62262 |
| Normas                               | IEC EN 6143-1/2  |

Dimensiones

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Alto producto      | 286 mm |
| Ancho producto     | 418 mm |
| Largo producto     | 148 mm |
| Peso producto (kg) | 4.02   |

Conexión

