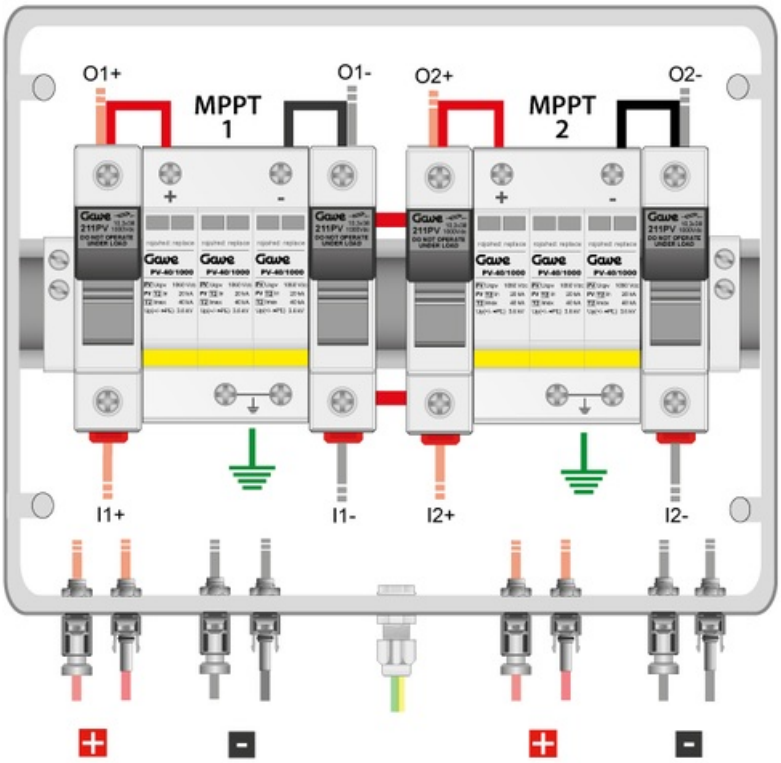
STM110MCP12/2

CAJA PROTECCIÓN 1000VDC 2 MPPT (1 STRING X MPPT) FUS 12A + PST-II (2 ENT./2 SAL.) MC4

Código	029STM110MCP12/2
EAN	8430892303323
Descripción de producto	Caja de protección PV modular para 2MPPT, 1string x mppt (2 entradas, 2 salidas) MC4x base y fusible 12A 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 policarbonato de doble aislamiento clase II apto para uso exterior con una elevada resistencia a los golpes (IK08). Dimensiones de 246x310x148mm.

Datos técnicos cajas combinadoras

Tensión	1000 V DC
Protección sobretensiones	Tipo II
Nº de strings por seguidor	1
Número de seguidores MPPT	2
Intensidad fusible	12
Protección sobretensiones (código)	2 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

Conexión