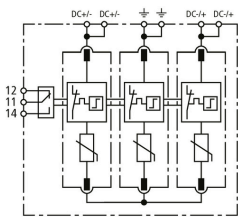


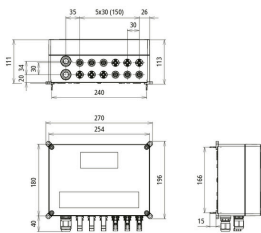
DCU 2 YPV 1100 3M 1S MC4 FM (900 931)



Fotografía no vinculante



Esquema del DCU 2 YPV 1100 3M 1S MC4 FM



Dimensiones del DCU 2 YPV 1100 3M 1S MC4 FM

Caja de conexión a generador para sistemas fotovoltaicos de hasta 1100 V CC para la protección de tres entradas MPP y una cadena en cada entrada.

Tipo art. no.	DCU 2 YPV 1100 3M 1S MC4 FM 900 931
DPS según EN 61643-31 / ... IEC 61643-31	Tipo 2 / Clase II
Máxima tensión PV (U_{CPV})	1100 V
Resistencia a cortocircuito (I_{SCPV})	10 kA
Corriente de descarga total (8/20 μ s) (I_{total})	40 kA
Corriente nominal de descarga (8/20 μ s) [(CC+/CC-) --> PE] (I_n)	20 kA
Máxima corriente de descarga (8/20 μ s) [(DC+/DC-) --> PE] (I_{max})	40 kA
Nivel de protección (U_p)	≤ 4 kV
Intensidad nominal (I_L)	40 A
Tiempo de respuesta (t_A)	≤ 25 ns
Temperatura de funcionamiento (T_U)	-35 °C a +50 °C
Estado operativo/defectuoso	verde / rojo
Número de puertos	1
Sección de conexión ($\frac{1}{2}$) (mín.)	6 mm ²
Sección de conexión ($\frac{1}{2}$) (máx.)	16 mm ² rígido / 25 mm ² multifilamento
Sección de conexión para conector MC4 (CC+, CC-) (mín.)	2,5 mm ² multifilamento
Sección de conexión para conector MC4 (CC+, CC-) (máx.)	10 mm ² multifilamento
Lugar de instalación	exterior
Clase de protección	IP 65
Valor de tensión de aislamiento (CC) (U_i)	1500 V
Versión	con elemento para compensación de presión
Tipo de tapa	tapa transparente con marcado de producto
Color de la carcasa	gris
Número de entradas de cables	6 enchufes MC4 originales (PV-ADS4-EVO 2A), 6 casquillos MC4 originales (PV-ADB4-EVO 2A)
Número de entradas de cables	2x M20
Peso	2,24 kg
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85372091
GTIN	4013364534742
UPE	1 unidad(es)

Queda reservado el derecho a introducir modificaciones, en cuanto a la redacción, contenidos técnicos e información relativa a medidas, pesos y materiales en función de los avances de la técnica. Las fotografías no son vinculantes.