



- DISEÑO: MODULAR
- GRADO DE PROTECCIÓN: IP65
- AÑOS DE GARANTÍA: 2
- RESISTENCIA A LOS RAYOS UV: Sí
- LISTO PARA CONECTAR: Sí
- ESCAMAS: 3.500 KG



La aparamenta de conexión del fabricante polaco KENO incorpora protección contra sobrecorriente en el lado de CC. Está diseñado para su uso en instalaciones fotovoltaicas conectadas a tierra y aisladas. Gracias al alto grado de protección IP, es posible la instalación en exteriores. La aparamenta está diseñada para montaje en superficie. Dependiendo del equipo, la aparamenta puede desempeñar diversas funciones.

PARÁMETROS BÁSICOS LADO CC

Número de entradas Salidas de cadenas fotovoltaicas	4 2
Número Tipo de protector de sobretensión CC Tipo	2 Dehn T1/T2
Protección contra la sobretensión	8 x 20A gPV
Tipo de conexión	pizarra MC4 Stäubli

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS DE LA CARCASA

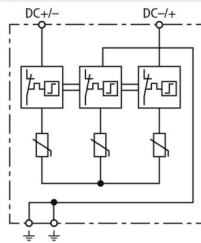
Modelo	PHS 24 T
numero de campos	24
Dimensiones de la carcasa sin prensaestopas y MC4 (L An Al)	144.00 319.00 384.00
Conforme con	EN 60670-1, EN 62208
Nivel de seguridad	IP65
Clase de protección	II
Tensión nominal de aislamiento U_i	400 V AC, 1500 V DC
Prueba de barra caliente	650°C
Resistencia al impacto	IK08
Resistencia a los rayos UV	Sí
Plástico reciclable	bezhalogenowy

Temperatura de trabajo

-25°C - +60°C

Descargador de sobretensiones para CC utilizado (SPD)

Productor / Modelo	Dehn DCB YPV 1200
Rendimiento de acuerdo con	EN 50539-11
Proteccion al sobrevoltaje	T1 / T2
La mayor tensión PV [DC+ -> DC-] (U_{CPV})	≤ 1200 V
La mayor tensión PV [DC+/DC- -> PE] (U_{CPV})	≤ 1200 V
Fuerza de cortocircuito (I_{SCPV})	10 kA
Corriente nominal de descarga (8/20 μ s) (I_n)	20 kA
Corriente máxima de descarga (8/20 μ s) (I_{max})	40 kA
Corriente transitoria total (8/20 μ s) [DC+/DC- -> PE] (I_{total})	40 kA
Corriente transitoria total (10/350 μ s) [DC+/DC- -> PE] (I_{total})	12,5 kA
sobrecorriente (10/350 μ s) [DC+ -> PE/DC- -> PE] (I_{imp})	6,25 kA
Nivel de protección de voltaje [(DC+/DC-) -> PE] (U_p)	< 3,8 kV
Nivel de protección de voltaje [DC+ -> DC-] (U_p)	< 3,8 kV
Tiempo de disparo (t_A)	≤ 25 ns
Rango de temperatura de funcionamiento (TU)	-40°C ... +80°C
Indicador de funcionamiento/fallo	verde / rojo



Protección contra sobrecorriente aplicada gPV DC

Modelo	10X38 1000V gPV 20A
Característica	gPV
Corriente nominal	20A
tensión nominal	1000V DC
fusible	10,3 x 38 mm