



- DISEÑO: MODULAR
- GRADO DE PROTECCIÓN: IP65
- AÑOS DE GARANTÍA: 2
- RESISTENCIA A LOS RAYOS UV: Sí
- LISTO PARA CONECTAR: Sí
- ESCAMAS: 1.170 KG



La aparamenta de conexión del fabricante polaco KENO ofrece protección contra los efectos de las descargas directas e indirectas en el lado de corriente alterna. La aparamenta de conexión está diseñada 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 PÁGINA AC

Descargador de sobretensiones CA Escribe	Dehn T1/T2
Cortacircuitos	Sin disyuntor

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS DE LA CARCASA

Modelo	PHS 8 T
numero de campos	8
Dimensiones de la carcasa sin prensaestopas y MC4 (L An Al)	120.00 201.00 202.00
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

Pararrayos usado AC (SPD)

Productor / Modelo	Dehn DSH TNS 255
Rendimiento de acuerdo con	EN 61643-11 / IEC 61643-11
Proteccion al sobrevoltaje	T1 / T2
numero de campos	2
tensión nominal AC (U_n)	230 V (50 / 60 Hz)
La mayor tensión del trabajo sostenido AC (U_c)	255 V (50 / 60 Hz)
sobrecorriente (10/350 μ s) [$L1+L2+L3+N-PE$] (I_{total})	25 kA
La energía adecuada [$L1+L2+L3+N-PE$] (W/R)	156.25 kJ/ Ω
sobrecorriente (10/350 μ s) [L, N-PE] (I_{imp})	12,5 kA
La energía adecuada [L,N-PE] (W/R)	39,06 kJ/ Ω
Corriente nominal de descarga (8/20 μ s) [L/N-PE] / [$L1+L2+L3+NPE$] (I_n)	12,5 / 25 kA
Nivel de protección de voltaje [L-PE]/[N-PE] (U_p)	$\leq 1,5$ / $\leq 1,5$ kV
Siga la capacidad de extinción actual AC (I_{fi})	25 kArms
Tiempo de disparo (t_A)	≤ 100 ns
Fusible de máxima protección	160 A gG
Sobretensiones ocasionales (TOV) [L-N] (U_t) - característica	440 V / 120 min - durable
Rango de temperatura de funcionamiento (TU)	-40°C ...
Indicador de funcionamiento/fallo	verde / rojo

