



- DESIGN: MODULARE
- GRADO DI PROTEZIONE: IP65
- ANNI DI GARANZIA: 5
- RESISTENZA AI RAGGI UV: SÌ
- PRONTO PER LA CONNESSIONE: SÌ
- PESO: 1.600 KG



Il quadro di collegamento del produttore polacco KENO implementa la protezione contro gli effetti delle scariche indirette sul lato della corrente continua. È progettato per l'uso in impianti fotovoltaici isolati e collegati a terra. Grazie all'elevato grado di protezione IP, è possibile l'installazione all'esterno. Il quadro è progettato per il montaggio in superficie. A seconda dell'apparecchiatura, il quadro di comando può svolgere diverse funzioni.

PARAMETRI DI BASE LATO CC

Quantità di entrate / uscite di stringa fotovoltaico	2 2
Numero Tipo di scaricatore di sovratensione CC Tipo	2 Dehn T2
Tipo di connessione	Di matrice MC4 Stäubli

SPECIFICHE ELETTRICHE E MECCANICHE DELL'ALLOGGIAMENTO

Modello	PHS 8 T
Numero di poli	8
Dimensioni della custodia senza pressacavi e MC4 (L L H)	120.00 201.00 202.00
Esecuzione in conformità con	EN 60670-1, EN 62208
Livello di sicurezza	IP65
Classe di protezione	II
Tensione di isolamento nominale U_i	400 V AC, 1500 V DC
Prova di asta incandescente	650°C
Resistenza ai colpi	IK08
Resistenza ai raggi UV	Sì
Plastica riciclabile	bezhalogenowy
Temperatura di lavoro	-25°C - +60°C

Scaricatore di sovratensione CC utilizzato (SPD)

Produttore / Modello	Dehn DG M YPV SCI 1000
Prestazioni in conformità con	PN-EN 50539-11
Protezione da sovratensione	T2
Tensione massima di fotovoltaico (U_{CPV})	1000V
La capacità di tenuta al cortocircuito (I_{SCPV})	10 kA
Corrente totale di scarico (8/20 μ s) (I_{total})	40 kA
Corrente nominale di scarica (8/20 μ s) [(DC+/DC-) --> PE] (I_n)	12,5 kA
Corrente massimo di scarico (8/20 μ s) [(DC+/DC-) --> PE] (I_{max})	25 kA
Livello di protezione della tensione (U_p)	≤ 4 kV
Livello di protezione della tensione di 5 kA (U_p)	$\leq 3,5$ kV
Tempo di attivazione (t_A)	≤ 25 ns
Temperature di lavoro (TU)	-40°C ... +80°C
Indicatore di azione / danno	verde / rosso

