



- DESIGN: MODULARE
- GRADO DI PROTEZIONE: IP65
- ANNI DI GARANZIA: 5
- RESISTENZA AI RAGGI UV: SÌ
- PRONTO PER LA CONNESSIONE: SÌ
- PESO: 1.080 KG



Il quadro di collegamento del produttore polacco KENO è progettato per alimentare gli inverter fotovoltaici in impianti fotovoltaici con messa a terra e isolati. Fornisce protezione contro gli effetti di cortocircuiti e sovraccarichi, nonché contro gli effetti delle scariche indirette sul lato CA. 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 PAGINA AC

Limitatore di sovratensione CA | Tipo

Dehn | T2

Interruttore magnetotermico

Noark B16A 1F

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

Interruttore magnetotermico usato (MCB) (1)

Produttore / Modello	Noark / Ex9BN 1P B16
Corrente nominale	16A; 1-F
Tensione nominale di collegamento U_e	230/415 V AC
-	72 V DC per polo (1P, 2P)
-	48 V DC per polo (3P, 4P)
Tensione minima	12 V AC/DC
Tensione di impatto nominale U_{imp} conforme a IEC 60898-1	6 kV
Tensione di impatto nominale U_{imp} conforme a IEC 60947-2	6 kV
Potenza di chiusura nominale in cortocircuito I_{cn} conforme a IEC 60898-1	6 kA
Potenza di chiusura nominale in cortocircuito I_{cn} conforme a IEC 60947-2	10 kA
Tensione nominale dell'isolamento U_i	690 V AC
Numero di poli	1
Frequenza	50/60 Hz
Caratteristica	B
Esecuzione in conformità con	IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2
Durata meccanica	20 000 connessioni
Durata elettrica	10 000 connessioni
Classe di limitazione energetica	3
Categorie di utilizzazione	A
Direzione di alimentazione	Qualsiasi (dall'alto o dal basso)



Limitatore di sovratensione utilizzato AC (SPD)

Produttore / Modello	Dehn DG M TN 275
Scaricatore di sovratensione conforme a PN-EN 61643-11	Tipo 2 / klasa II
Coordinamento energetico con l'apparecchiatura terminale (≤ 10 m)	Tipo 2 + Tipo 3
Tensione nominale AC (U_n)	230 V (50 / 60 Hz)

La massima tensione di lavoro permanente AC (U_c)	275 V (50 / 60 Hz)
Corrente nominale di scarica (8/20 μ s) (I_n)	20 kA
Corrente massimo di scarico (8/20 μ s) (I_{max})	40 kA
Livello di protezione della tensione [L-PE]/[N-PE] (U_p)	$\leq 1,5$ / $\leq 1,5$ kV
Livello di protezione della tensione [L-PE] / [N-PE] di 5 kA (U_p)	≤ 1 / ≤ 1 kV
Tempo di attivazione (t_A)	≤ 25 ns
Massima sicurezza con un fusibile	125 A gG
Resistenza a corto -circolazione con un fusibile massimo (I_{SCCR})	50 kArms
Sovratensioni occasionali (TOV) (U_t) - caratteristica	335 V / 5 s - resistente
Sovratensioni occasionali (TOV) (U_t) - caratteristica	440 V / 120 min - Danno sicuro

