



- DESIGN: MODULARE
- GRADO DI PROTEZIONE: IP65
- ANNI DI GARANZIA: 2
- RESISTENZA AI RAGGI UV: SÌ
- PRONTO PER LA CONNESSIONE: SÌ
- PESO: 2.500 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 i cortocircuiti e i sovraccarichi, nonché contro gli effetti delle scariche dirette e 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 | T1/T2

Interruttore magnetotermico

Noark B63A 3F

SPECIFICHE ELETTRICHE E MECCANICHE DELL'ALLOGGIAMENTO

Modello PHS 12 T

Numero di poli 12

Dimensioni della custodia senza pressacavi e MC4 (L | L | H) 144.00 | 259.00 | 319.00

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

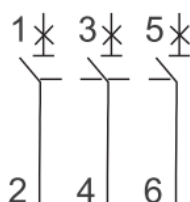
Resistenza ai raggi UV SÌ

Plastica riciclabile bezhalogenowy

Temperatura di lavoro -25°C - +60°C

Interruttore magnetotermico usato (MCB) (1)

Produttore / Modello	Noark / Ex9BN 3P B63
Corrente nominale	63A; 3-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	3
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 DSH TNS 255
Prestazioni in conformità con	EN 61643-11 / IEC 61643-11
Protezione da sovratensione	T1 / T2
Numero di poli	2
Tensione nominale AC (U_n)	230 V (50 / 60 Hz)

La massima tensione di lavoro permanente AC (U_c)	255 V (50 / 60 Hz)
Corrente surge (10/350 μ s) [L1+L2+L3+N-PE] (I_{total})	25 kA
Energia specifica [L1+L2+L3+N-PE] (W/R)	156,25 kJ/ Ω
Corrente surge (10/350 μ s) [L, N-PE] (I_{imp})	12,5 kA
Energia specifica [L,N-PE] (W/R)	39,06 kJ/ Ω
Corrente nominale di scarica (8/20 μ s) [L/N-PE] / [L1+L2+L3+NPE] (I_n)	12,5 / 25 kA
Livello di protezione della tensione [L-PE]/[N-PE] (U_p)	$\leq 1,5$ / $\leq 1,5$ kV
La capacit� di spegnere la corrente successiva AC (I_{fi})	25 kArms
Tempo di attivazione (t_A)	≤ 100 ns
Massima sicurezza con un fusibile	160 A gG
Sovratensioni occasionali (TOV) [L-N] (U_t) - caratteristica	440 V / 120 min - resistente
Temperature di lavoro (TU)	-40°C ...
Indicatore di azione / danno	verde / rosso

