



- DESIGN: MODULAR
- GRADUL DE PROTECȚIE: IP65
- ANI DE GARANȚIE: 2
- REZISTENTA LA UV: DA
- GATA DE CONECTARE: DA
- GREUTATE: 1.300 KG



Înterupătorul de conectare de la producătorul polonez KENO este conceput pentru alimentarea invertoarelor fotovoltaice în instalații fotovoltaice izolate și cu împământare. Oferă protecție împotriva efectelor scurtcircuitelor și suprasarcinilor, precum și protecție împotriva efectelor descărcărilor indirecte pe partea de curent alternativ. Datorită gradului ridicat de protecție IP, este posibilă instalarea în exterior. Aparatul de comutație este proiectat pentru montare la suprafață. În funcție de echipament, aparatura de comutație poate îndeplini diferite funcții.

PARAMETRII DE BAZĂ PAGINA AC

Descărcător de supratensiune AC Tip	Dehn T2
Înterupător de supracurent	Noark B20A 1F
Înterupător de curent rezidual	1 x 300mA tip 0

SPECIFICAȚIILE ELECTRICE ȘI MECANICE ALE CARCASEI

Model	PHS 8 T
Numărul de câmpuri	8
Dimensiunile carcasei fără presetupe și MC4 (L W H)	120.00 201.00 202.00
Proiectare în conformitate cu	EN 60670-1, EN 62208
Nivel de securitate	IP65
Grad de protecție	II
Tensiune de izolare nominală U_i	400 V AC, 1500 V DC
Testul cu tija incandescentă	650°C
Rezistența la impact	IK08
Rezistența la UV	DA
Plastic reciclabil	bezhalogenowy

Temperatura de lucru

-25°C - +60°C

Întreprător de supracurent folosit (MCB) (1)

Producător / Model	Noark / Ex9BN 1P B20
Curent nominal	20A; 1-F
Tensiune nominală de funcționare U_e	230/415 V AC
-	72 V DC spre stâlp (1P, 2P)
-	48 V DC spre stâlp (3P, 4P)
Tensiune minimă	12 V AC/DC
Tensiune nominală de rezistență la impuls U_{imp} în conformitate cu IEC 60898-1	6 kV
Tensiune nominală de rezistență la impuls U_{imp} în conformitate cu IEC 60947-2	6 kV
Capacitate nominală de rupere în scurtcircuit I_{cn} în conformitate cu IEC 60898-1	6 kA
Capacitate nominală de rupere în scurtcircuit I_{cn} în conformitate cu IEC 60947-2	10 kA
Tensiunea nominală a izolației U_i	690 V AC
Numărul de poli	1
Frecvență	50/60 Hz
Caracteristică	B
Proiectare în conformitate cu	IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2
Durabilitate mecanică	20 000 conexiuni
Durabilitate electrică	10 000 conexiuni
Clasa de limitare a energiei	3
Categoria de utilizare	A
Directia de alimentare	Oricare (sus sau jos)



Descărcător de supratensiune folosit AC (SPD)

Producător / Model	Dehn DG M TN 275
Descărcător de supratensiune în conformitate cu PN-EN 61643-11	Tip 2 / klasa II

Coordonarea energetică cu echipamentul terminal (≤ 10 m)

Tip 2 + Tip 3

Tensiune nominală AC (U_n)

230 V (50 / 60 Hz)

Cea mai mare tensiune de lucru permanent AC (U_c)

275 V (50 / 60 Hz)

Curent nominal de descărcare (8/20 μ s) (I_n)

20 kA

Curentul maxim de descărcare (8/20 μ s) (I_{max})

40 kA

Nivel de protecție la tensiune [L-PE]/[N-PE] (U_p)

$\leq 1,5$ / $\leq 1,5$ kV

Nivel de protecție la tensiune [L-PE] / [N-PE] la 5 kA (U_p)

≤ 1 / ≤ 1 kV

Timp de răspuns (t_A)

≤ 25 ns

Protecție maximă cu siguranță

125 A gG

Rezistența la scurtcircuit la siguranță maximă (I_{SCCR})

50 kA_{rms}

Creșteri ocazionale (TOV) (U_t) - caracteristică

335 V / 5 s - durabil

Creșteri ocazionale (TOV) (U_t) - caracteristică

440 V / 120 min - daune în condiții de siguranță

