

Tűzeseti DC leválasztó kapcsoló

photovoltaikus (napelemes) rendszerekhez

*Mindent IS
kapcsolunk...*



Tulajdonságok

- 1 ~ 10 string
- Max. 40 A
- Max. 1500 V DC
- CE bizonylat
- IP65 védettség & UV álló
- Távműködtetés applikáció segítségével – opcionális
- Visszajelzés lekapcsolásról
- 70 °C felett automatikus lekapcsolás
- Mechanikai élettartam: 10 000 kapcsolás
- Tanúsítás CE, CB, TUV SAA szerint

Kiválasztási kód

TW	-	RSD	-	150	-	40	-	N
↓		↓		↓		↓		↓
Thinkwe		Rapid shutdown		Max feszültség		Max áram		Stringek száma
		String szint Panel szint		1500 V		40 A		1, 2, 3, 4, 5 5, 6, 7, 8, 9, 10

Technikai adatok

	TW-RSD 150-40-1	TW-RSD 150-40-2	TW-RSD 150-40-3	TW-RSD 150-40-4
Főáramköri paraméterek				
Stringek száma	1	2	3	4
Max DC feszültség	1500 V DC			
Max DC áram	40 A			
Paraméterek	1500 V DC 26 A, 1000 V DC 40 A, 600 V DC 40 A			
DC csatlakozás	MC4			
Vezérlő áramköri paraméterek				
Tápellátás	AC egyfázis			
Névleges feszültség	230 V AC			
Üzemi feszültség	100-270 V AC			
Névleges frekvencia	50 Hz			
Üzemi feszültség	47-53 Hz			
Névleges áram	30 mA			
Maximális áram	300 mA			
AC csatlakozó	Plug-in			
Termék paraméterek				
Por nedvesség elleni védelem	IP 65			
Védelmi szint	Class II			
Tanúsítvány	CE			
Vonatkozó szabvány	EN 60947-3			
Kapcsolások száma	> 10000			
Terhelés alatti kapcsolások száma	> 1500			
Üzemi hőmérséklet	20 °C ~ 70 °C			
Hőmérséklet érzékelő	70 °C			
Garancia	5 év			
Méretetek (H x SZ x M) (mm)	265 x 280 x 115		300 x 280 x 115	350 x 280 x 115
Tömeg	2950 g	3130 g	3440 g	3950 g

Technikai adatok

TW-RSD 150-40-5	TW-RSD 150-40-6	TW-RSD 150-40-7	TW-RSD 150-40-8	TW-RSD 150-40-9	TW-RSD 150-40-10
Főáramköri paraméterek					
5	6	7	8	9	10
1500 V DC					
40 A					
1500 V DC 26 A, 1000 V DC 40 A, 600 V DC 40 A					
MC4					
Vezérlő áramköri paraméterek					
AC egyfázis					
230 V AC					
100-270 V AC					
50 Hz					
47-53 Hz					
30 mA					
300 mA					
Plug-in					
Termék paraméterek					
IP 65					
Class II					
CE					
EN 60947-3					
> 10000					
> 1500					
20 °C ~ 70 °C					
70 °C					
5 év					
348 x 270 x 137		348 x 330 x 173		348 x 330 x 195	
4700 g	5200 g	5800 g	6300 g	6500 g	7000 g



Partnerünk

A Thinkwe Technology több mint 12 éves tapasztalattal rendelkezik a napelemes rendszerek (PV) biztonságos működését kiszolgáló termékek – tűzeseti motoros leválasztó kapcsoló, túlfeszültség védelmi relé - gyártása területén, melyekből máig több mint 80.000 egységet értékesítettek világszerte.

A vállalat két K+F bázisán, valamint 4000 m²-es gyártóterületén a 40 fejlesztőmérnöknek és szakértő munkatársaik elhivatottságának köszönhetően a legkorszerűbb termékportfóliót kínálják az exponenciálisan növekvő megújulóenergia-piac számára.



K&F központ
2



Mérnök
40



Munkatárs
200



Szabadalom
12



Tapasztalati évek
6



szállított egységek
80 000



GANZ Kapcsoló- és Készülékgyártó Kft.

Cím: 1101 Budapest, Kőbányai út 41/c
Tel.: +36 (1) 261 1115 · Fax: +36 (1) 261-7670
Web: www.ganzkk.hu
E-mail: ganzkk@ganzkk.hu

*Mindent IS
KAPCSOLUNK...*