



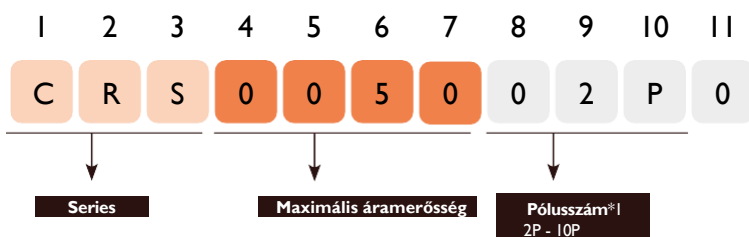
telergon
gorlan



Tűzeseti, DC-s biztonsági kapcsoló
Gyors működésű vészleállító, napelemes rendszerekhez

Tökéletes megoldás lakossági, ipari vagy kereskedelmi fotovoltaikus rendszerek védelmére

► CODE



CRS/1
Strings: 1 or 2

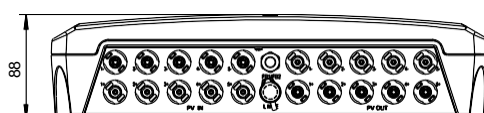
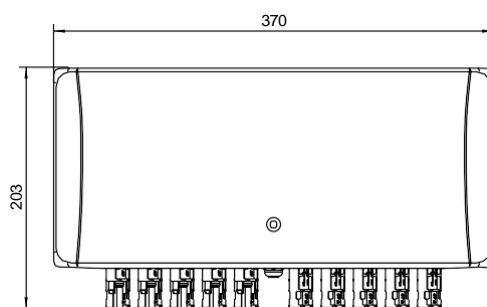
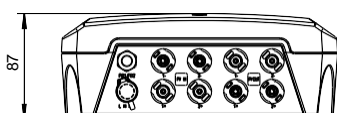
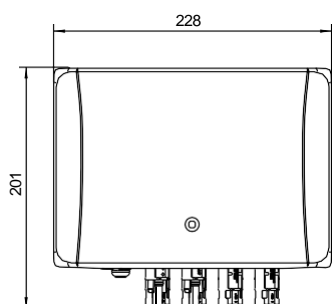


CRS/2
Strings: 3, 4 or 5



- Legfeljebb **5 strings** / áramkör
- Maximális áramerősség **38A**
- Maximális üzemi feszültség 1500vdc
- Védelmi fokozat IP66 (UV álló tokozás)
- *1 Pólus: 2P (02P), 4P (04P), 6P (06P), 8P (08P), 10P (10P)
- Tanúsítás TUV, CE, CB, SAA certificated
- **Vízálló szellőzőszelep** a páralecsapódás elkerülésére
- **Beépített hőmérséklet-érzékelő**, amely lehetővé teszi a rendszer automatikus leállítását, ha az üzemi hőmérséklet meghaladja a 70°C-ot.

► MÉRETEK



MŰSZAKI ADATOK

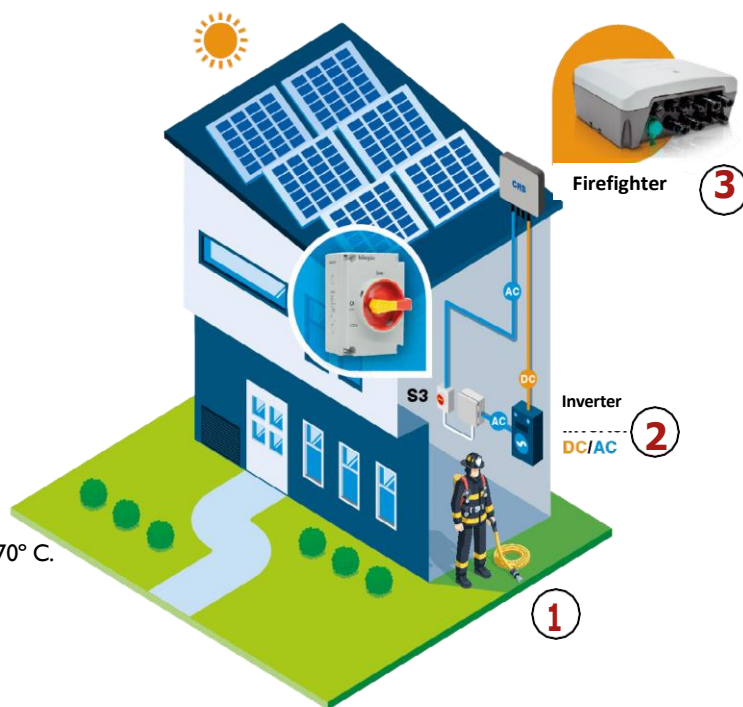
Vonatkozó szabványok EN60947-3, AS/NZS 60947-3

Standard		
String feszültség	Vdc	1500Vdc
String áramerősség	A	38A
Üzemi feszültség	Vac	100 – 270V
Névleges feszültség	Vac	230V
Névleges áramerősség	mA	30
Induló áramfelvétel	mA (AVG)	100
Munkááram (max.)	mA	300
Üzemi hőmérséklet	°C	-20°C ... +50°C
Maximális hőmérséklet az automatikus leállítás előtt	°C	>70°C
Tárolási hőmérséklet	°C	-40°C ... +85°C
Védelmi besorolás		IP66
Túlfeszültség-védelmi kategória		II
Mechanikai élettartam terhelés nélkül	ciklus	10000
Terhelés közbeni műveletek száma (PVI)	ciklus	1500

Vonatkozó szabvány IEC60947-3 (ed.3.2):2015. Felhasználás szerinti besorolás DC-PVI			Poles	Strings	Code
800V	1000V	1500V			
38A	38A	32A	2	1	CRS005002P0
38A	38A	32A	4	2	CRS005004P0
38A	38A	32A	6	3	CRS005006P0
38A	38A	32A	8	4	CRS005008P0
38A	38A	32A	10	5	CRS005010P0

- 1** A tűzoltó manuálisan lekapcsolja a váltakozó áramot, hogy áramütés veszélye nélkül eloltsa a tüzet.
- 2** Az inverter megszakítja a váltakozó áramot, amikor elektromos áramköri veszélyt észlel.
- 3** Ha a váltakozó áram megszakad, a tűzeseti biztonsági kapcsoló automatikusan leválasztja a napelemek egyenáramát.

Automatikus leválasztás, magas üzemi hőmérsékletnél >70° C.



Forgalmazza a HD Hungária Kft.
www.ehdh.hu

telergon

gorlan
The switch specialist



Telergon, SAU
Ctra. Castellón – Pol. La Cartuja
50720 La Cartuja Baja
Zaragoza, Spain

