

# Tehnički list

## PV-kompletni blok, 1000 V DC

Br. art. 5094230



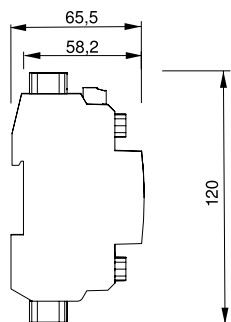
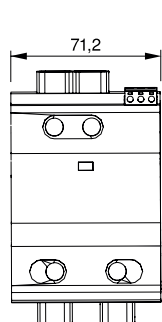
Kombinirani odvodnik tip 1+2 prema EN 50539-11 za zaštitu od munje i prenapona za PV sustave.

- Izjednačenje potencijala zaštite od udara munje prema IEC 62305 (VDE 0185-305)
- Za zaštitu od prenapona prema IEC 60364-7-712 (VDE 0100-712)
- Mogućnost odvođenja 12,5 kA (10/350) i 40 kA (8/20)
- Y-sklop s prikazom stanja
- Daljinska signalizacija s kontaktom bez potencijala

Primjena: zaštita od struje munje i prenapona za PV sustave.



### Dimenzije

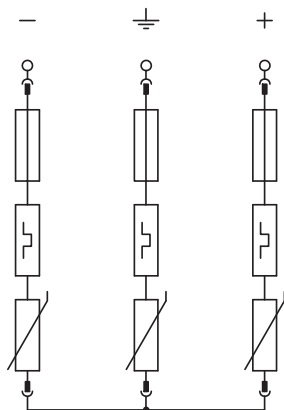


Dužina	65,50 mm
Širina	71,20 mm
Visina	120,00 mm

### Referentni podaci

Br. art.	5094230
Tip	V-PV-T1+2-1000
Dimenzija	1000V DC
Boja	siva
Najmanja prodajna jedinica	1 komad
Težina	40,70 kg/100 kom.

### Tehnički podaci



U skladu s EN 61643-11	tip 1+2
SPD sukladno IEC 61643-11	class I+II
Ispitni razred tipa 1	<input checked="" type="checkbox"/>
Ispitni razred tipa 2	<input checked="" type="checkbox"/>
Najviši trajni napon DC	1.000,00 V
U maks DC	1.000,00 V
Nazivna odvodna struja (8/20)	20 kA
Nazivna strujna opterećenja	50,00 A
Maksimalna odvodna struja (8/20 $\mu$ s)	40,00 kA
Struja munje (10/350 $\mu$ s)	6,25 kA
Impulsna struja (10/350)	6,25 kA
Struja munje (10/350) [ukupno]	12,50 kA
Nazivna odvodna struja (8/20 $\mu$ s) [ukupno]	40,00 kA
Odvodna struja (8/20) [ukupno]	40,00 kA
Razina zaštite	3,30 kV
Razina zaštite	< 3,3 kV
Vrijeme odziva	< 25 ns
Temperaturno područje	-40-80 °C
Broj polova	ostalo
Izvedba	Y-priključak
Izvedba	posebnosti
Način montaže	Montažni profil 35 mm
Način montaže	Montažni profil 35 mm
Stupanj zaštite	IP20
Stupanj zaštite	IP20
Otvoreni	<input type="checkbox"/>
Veličina	4 TE
Razvodni ormar TE (17,5 mm)	4
Daljinska signalizacija	<input type="checkbox"/>
Integrirani predosigurač	<input type="checkbox"/>
Maks. presjek fleksibilnog vodiča (finožični)	35,00 mm <sup>2</sup>
Maks. presjek krutog vodiča (1 ili višežilni)	35,00 mm <sup>2</sup>
Presjek finožičnog vodiča	2,50 - 35,00 mm <sup>2</sup>
Presjek priključka, fleksibilan vodič	2,50 - 35,00 mm <sup>2</sup>
Presjek krutog vodiča (jedno-/višežični)	2,50 - 35,00 mm <sup>2</sup>
Presjek priključka, krut	2,50 - 35,00 mm <sup>2</sup>
Presjek priključka, višežičani vodič	2,50 - 35,00 mm <sup>2</sup>
Maks. FN napon	1.000,00 V
Signalizacija na uređaju	optički