

Ormaríci za FOTONAPONSKE ELEKTRANE

- zaštita
- mjerenje
- nadzor



OPIS

Ormarici za fotonaponske elektrane dijele se na zaštitne i priključno-mjerne ormariće. Zaštitni ormarići imaju funkciju zaštite fotonaponskih panela i izmjenjivača od prenapona, struja kratkog spoja, preopterećenja i dr. Također imaju i mogućnost ugradnje nadzora pojedinih komponenti kao i cijelog sistema. Priključno-mjerni ormarić objedinjuje funkciju priključenja na postojeću niskonaponsku mrežu i mjernog mjesta fotonaponskih elektrana.

Ormarici za fotonaponske elektrane izrađuju se od polikarbonata sa karakteristikom otpornosti na UV-zračenje u klasi UV, te negorivosti/samogasivosti u klasi V-0. Boja ormarića je svjetlo siva RAL 7047.

Postizanje zadovoljavajuće mehaničke čvrstoće dobiveno je minimalnom debljinom stijenke ormarića 3,5 mm i dodatnim unutrašnjim ojačanjima visine 5-10 mm.

Vanjske površine ormarića izvedene su u antiplakatoj (rebrastoj) izvedbi čime je izvršeno i dodatno mehaničko ojačanje.

Na gornjoj i donjoj stranici ormarića nalazi se šest oslabljenih mjesta čijim se izbijanjem omogućuje uvođenje kabela u ormar.

Oblikom i dimenzijom omogućena je ugradnja svih standardnih vrsta i tipova opreme za zaštitu i priključenje električne energije.

Stupanj mehaničke zaštite ormarića je IP54 prema EN 60529.

Ormarici ispunjavaju uvjete II klase zaštite od indirektnog dodira prema IEC 364-4-41 (dvojna izolacija).



MOFE 4,9



ZOFE 4,9

Tip Fotelektre	Tip zaštitnog ormarića	Tip mjernog ormarića
4,9kWp	ZOFE 4,9	MOFE 4,9
9,9kWp	ZOFE 9,9	MOFE 9,9
9,9kWp T	ZOFE 9,9T	MOFE 9,9
27,9kWp	ZOFE 27,9	MOFE 27,9
27,9kWp T	ZOFE 27,9T	MOFE 27,9

KONČAR - NISKONAPONSKE SKLOPKE I PREKIDAČI d.o.o.

Borongajska cesta 81b
HR - 10002 Zagreb, Croatia
p.p. 209

Tel : +385 (0)1 2369 288, 2369 289
Fax : +385 (0)1 2305 606
E-mail : prodaja@koncar-nsp.hr

Tel : +385 (0)1 2369 245, 2369 291
Fax : +385 (0)1 2318 918
E-mail : export@koncar-nsp.hr