

**Mjere opreza**

Radi izbjegavanja mogućnosti električnog udara, samo stručne osobe trebaju se pobrinuti za slijedeće:

1. otvaranje/rastavljanje kućišta jedinice napajanja;
2. smještaj jedinice napajanja što dalje od vlage/tekućina.

**Zaštita**

Jedinice napajanja opremljene su zaštitom od preopterećenja, prenapona i kratkog spoja:

1. jedinica napajanja zaštićena je od prevelike struje ugrađenim osiguračem;
2. porastom opterećenja do vrijednosti 105-160% najveće izlazne struje, jedinica napajanja prijeći će u (shutdown) stanje isključivanja;
3. u slučaju kratkog spoja bilo kojeg od izlaza istosmjerne struje, jedinica napajanja prijeći će u (shutdown) stanje isključivanja radi zaštite strujnih krugova od trajnog oštećenja;
4. jedinica napajanja omogućava zaštitni način rada za prenaponsku zaštitu:

Istosmjerni izlaz	min.	max.
+5VDC	5.6V	6.9V
+3.3VDC	3.65V	4.5V
+5Vsb	5.6V	6.9V

**Izlaz istosmjerne struje (DC)**

Za svaki tip jedinice napajanja referentne vrijednosti izlaznog istosmjernog opterećenja date su tabelarno, ovisno o željenoj konfiguraciji snage.

**PF vrijednost kod jedinica napajanja s PFC krugovima**

**Pri punom opterećenju kod 230V/50Hz PF vrijednost trebala bi biti  $\geq 0.97$ .**

Za svaki tip jedinice napajanja tabelarno su uz shemu dati i opisi za svaki tip konektora.

Ovlašteni servis:  
LOST d.o.o., Stubička 75, 10000 Zagreb  
tel. 01/3027-163, fax.: 01/3697-640  
<http://www.lost.hr>, e-mail: [lost@lost.hr](mailto:lost@lost.hr)