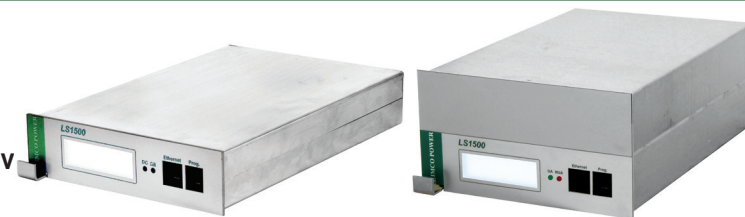


LS1500.Z (19", 1(2)U, dohľadová jednotka)

- Dohliada a riadi zdrojovú sústavu LS1500
- Displej 4x20 znakov, SNMP s WEB
- RTC hodiny reálneho času, synchro s časovým serverom
- Test kontinuity spojov, kapacitná skúška akumulátorov
- Riadi nabíjanie batérií s teplotnou kompenzáciou, rýchlónabíjanie a odpojovač akumulátorov
- Alarmy možno triediť do skupín – urgentný a neurgentný alarm – LED, kontakty relé
- Možnosť nahrávania firmwaru na diaľku cez ethernet



Modul LS1500.Z dohliada a riadi zdrojovú sústavu LS1500. Prostredníctvom displeja 4x20 znakov dáva informáciu o prevádzkových a poruchových stavoch, o stave kontinuity káblových prepojení. Na základe meraní rozhoduje o najvhodnejšom spôsobe nabíjania batérie s ohľadom na dobu dobitia na plnú kapacitu a životnosť (rýchlónabíjanie, udržiavacie nabíjanie) a kompenzuje nabíjacie napätie v závislosti od teploty pripojenej batérie. Riadi odpojovač batérie. V súčinnosti s SNMP adaptérom je možné diaľkovo vykonávať kapacitnú skúšku pripojených akumulátorov. RTC umožňuje synchronizáciu času s časovým serverom.

Alarmy sú triedené do 2 úrovní – urgentný a neurgentný, ktoré sú zobrazované cez 2x dvojfarebné LED diódy na čelnom paneli a cez 2x bezpotenciálové kontakty relé na zadnom paneli chassis LS1500. SNMP disponuje WEB rozhraním, kde je možné vidieť prípadne ovládať stav zdrojovej sústavy.

Zmeny firmware sa dajú vykonávať na diaľku cez pripojenie ethernet RJ45 SNMP agenta.

Dohľadový modul sa vyrába vo verzii s a bez SNMP adaptéra.

Vyhotovenie je vo forme zásuvnej jednotky do chassis s výškou 1U prípadne 2U. Monitoring a riadenie je cez konektor na zadnej strane modulu.

TYPOVÉ OZNAČENIE		LS1500.Z BS - PM – 1U	LS1500.ZS BS - PM + SNMP – 1U	LS1500.Z BS 2U DOHLAD - PM	LS1500.ZS BS 2U DOHLAD - PM + SNMP
Vstupné napätie	Vin	7 - 60V DC (88-18mA)	7 - 60V DC (270-24mA)	7 - 60V DC (88-18mA)	7 - 60V DC (270-24mA)
Displej	LCD	4riadky x 20 znakov LCD s bielym podsvietením	4riadky x 20 znakov LCD s bielym podsvietením	4riadky x 20 znakov LCD s bielym podsvietením	4riadky x 20 znakov LCD s bielym podsvietením
Komunikácia	Relé	Ovládanie 2x bezpotenciálový kontakt relé UR – urgentný alarm. NUR – neurgentný alarm	Ovládanie 2x bezpotenciálový kontakt relé UR – urgentný alarm. NUR – neurgentný alarm	Ovládanie 2x bezpotenciálový kontakt relé UR – urgentný alarm. NUR – neurgentný alarm	Ovládanie 2x bezpotenciálový kontakt relé UR – urgentný alarm. NUR – neurgentný alarm
	TCP/ IP		Ethernet, SNMP s interným WEB rozhraním		Ethernet, SNMP s interným WEB rozhraním
	LVD	Ovládanie odpojovača batérie	Ovládanie odpojovača batérie	Ovládanie odpojovača batérie	Ovládanie odpojovača batérie
Signalizácia (2 x LED)	LED1	UR – urgentný alarm	UR – urgentný alarm	UR – urgentný alarm	UR – urgentný alarm
	LED2	NUR – neurgentný alarm	NUR – neurgentný alarm	NUR – neurgentný alarm	NUR – neurgentný alarm
Signálne vstupy	BIN	2x bin. vstup pre sign. Ext. porúch – user, user2	2x bin. vstup pre sign. Ext. porúch – user, user2	2x bin. vstup pre sign. Ext. porúch – user, user2	2x bin. vstup pre sign. Ext. porúch – user, user2
	TEMP	Teplot. senzor pre korekciu nab. napätia batérie	Teplot. senzor pre korekciu nab. napätia batérie	Teplot. senzor pre korekciu nab. napätia batérie	Teplot. senzor pre korekciu nab. napätia batérie
Alarmové kontakty	Relé 1	UR – urgentný alarm - 0.5A/250V DC prepínací	UR – urgentný alarm - 0.5A/250V DC prepínací	UR – urgentný alarm - 0.5A/250V DC prepínací	UR – urgentný alarm - 0.5A/250V DC prepínací
	Relé 2	NUR – neurg. alarm - 0.5A/250V DC prepínací	NUR – neurg. alarm - 0.5A/250V DC prepínací	NUR – neurg. alarm - 0.5A/250V DC prepínací	NUR – neurg. alarm - 0.5A/250V DC prepínací
SNMP			WEB rozhranie – HTTP protokol. SNMP protokol		WEB rozhranie – HTTP protokol. SNMP protokol
			Kapacitný test., test kontinuity, história udalostí (128x), RTC, synchro času na časovom serveri		Kapacitný test., test kontinuity, história udalostí (128x), RTC, synchro času na časovom serveri
Rozmery ŠxVxH (mm)		170 x 45(1U) x 250mm	170 x 45(1U) x 250mm	170 x 89(2U) x 250mm	170 x 89(2U) x 250mm
Hmotnosť		0.4kg	0.45kg	0.5kg	0.57kg
Krytie		IP40	IP40	IP40	IP40
Katalógové číslo		IP.6400.043.02	IP.6400.043.01	IP.6400.043.04	IP.6400.043.03