

LS700.T (Stolné, 350W/700W)

- 🔌 Vstupné napätie 230V~50Hz
- 🔌 Výstupné napätie 14.1V/25A(50A), 28.2V/12.5A(25A) / do 700W výstupný výkon
- 🔌 LED indikácia – rýchlonabíjanie, poistka, polarita
- 🔌 Ochrana proti obráteniu polarity vodičov, automatický štart/stop po pripojení / nabití batérie
- 🔌 Vyhotovenie: stolné
- 🔌 Normy: Elektrická bezpečnosť - STN EN 60950, EMC - STN EN 61000-3-2, STN EN 55022



Nabíjače typu LS700.T slúžia pre nabíjanie 12V a 24V olovených batérií. Disponujú modulom meniča postaveným najpokrokovejšou technológiou konverzie energie s ohľadom na maximálnu účinnosť. Výkon nabíjača je 350W(700W). Napätie na nabíjaciach kábloch sa objaví až po ich správnom pripojení na batériu. Po nabití batérie sa nabíjanie automaticky zastaví.

LED diódy indikujú stav nabíjania a nabitia, stav poruchy poistky a stav obrátenia polarity. Vzhľadom na výkon nabíjača je možné pripojiť batérie s minimálnou kapacitou podľa tabuľky technických údajov.

Nabíjače LS700.T sa vyrábajú v nasledovnom vyhotovení:

- LS700.T XYYY – T = stolné vyhotovenie, XX určuje veľkosť výstupného napätia, YY určuje veľkosť výstupného prúdu

Pripojenie vstupu je cez pohyblivý privod. Pripojenie nabíjaciach káblov je cez svorky s možnosťou pripojenia vodičov s prierezom do 16mm².

Nabíjač sa dodáva v stolnom vyhotovení s káblom pre pripojenie sieťového napájania a s nabíjacími káblami na akumulátor ukončenými krokosvorkami dĺžky 5m.

TYPOVÉ OZNAČENIE	LS700.T 1425	LS700.T 1450	LS700.T 2812	LS700.T 2825
Vstupné napätie	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz
Výstupné napätie	14.1V(25A)	14.1V(50A)	28.2V(12.5A)	28.2V(25A)
Výstupný výkon	350W	700W	350W	700W
Účinnosť	92%	92%	93%	93%
Izolačná pevnosť vstup/výstup	4kV	4kV	4kV	4kV
Prevádzková teplota	-30°C - +60°C	-30°C - +60°C	-30°C - +60°C	-30°C - +60°C
Miestna signalizácia LED	nabíjanie, porucha poistky, obrátenie polarity	nabíjanie, porucha poistky, obrátenie polarity	nabíjanie, porucha poistky, obrátenie polarity	nabíjanie, porucha poistky, obrátenie polarity
Minimálna kapacita akumulátora	12V/75Ah	12V/150Ah	24V/33Ah	24V/75Ah
Chladenie	Riadené	Riadené	Riadené	Riadené
Nabíjací prúd akumulátora	25A	50A	12.5A	25A
Ochrana akumulátora (Poistka)	30A	2x30A	15A	2x15A
Rozmery Š x V x H (mm)	112 x 125 x 310mm	112 x 125 x 310mm	112 x 125 x 310mm	112 x 125 x 310mm
Hmotnosť	1.85kg	2.45kg	1.85kg	2.45kg
Krytie	IP20	IP20	IP20	IP20
Katalógové číslo	IP.2131.465.14	IP.2131.465.15	IP.2131.465.16	IP.2131.465.17