

RECTIFIER - CHARGER

Ispravljač-punjač

Broj dijela: E14128

EK PAB 60-20/3U



Rectifier - Charger, type: EK PAB 60- 20/3U is designed for charging lead-acid batteries with rated voltage of 60 V. The charger is also used for powering the consumer on an equal 60 V voltage, with a charged battery as well as without a charged battery. The nominal permanent output current is 20 A. In the case of the need of larger currents, the rectifier-charger supports the connection to parallel operation with one or more rectifier-chargers of the same type tag.

Ispravljač-punjač, tip: EK PAB 60-20/3U namjenjen je za punjenje olovnih akumulatorskih baterija, nazivnog napona 60 V. Ispravljač-punjač se koristi i za napajanje potrošača na 60 VDC naponu, sa priključenom baterijom kao i bez priključene baterije. Nazivna trajna izlazna struja iznosi 20 A. Za slučaj potrebe većih struja, ispravljač-punjač podržava spajanje u paralelni rad sa jednim ili više ispravljača-punjača iste tipske oznake.

**RECTIFIER
CHARGER**

ELEKTROKEM

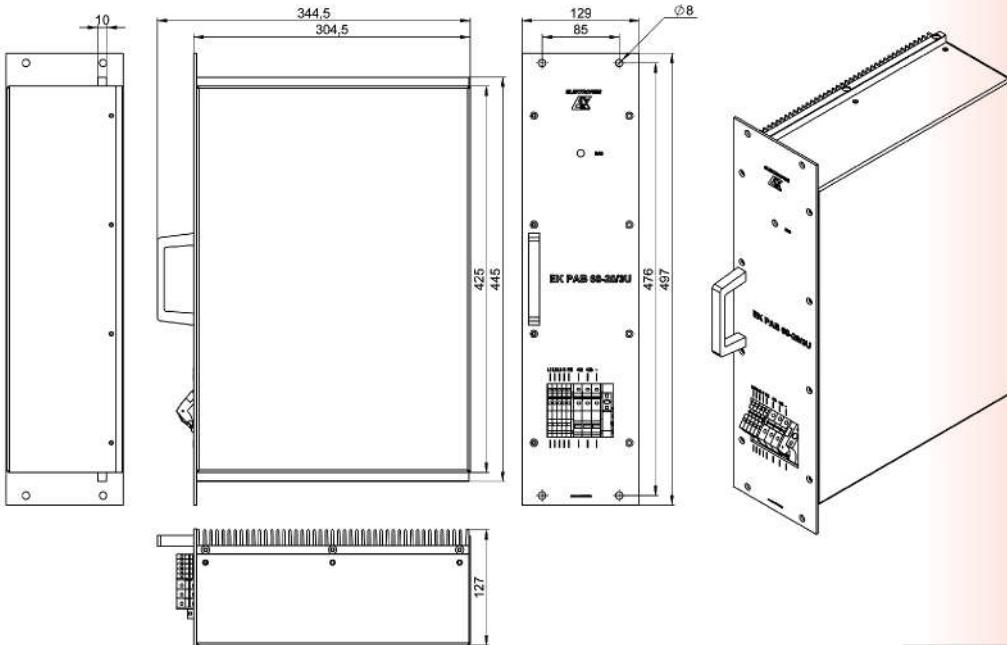
OB 98/01

Industrijska elektronika



A. Šeno 69, Vugrovec, 10360 Sesvete, Hrvatska
tel. +385 1 2051 400, fax. +385 1 2051 406
elektrokem@elektrokem.hr
<http://www.elektrokem.hr>

Kataloški list br. E06118



Input voltage /Uzni napon:	3 x 400 V, +10 %,- 15 %, 47-55 Hz
Maximum input current / Maksimalna ulazna struja:	3 Aeff
EMC Level / Stupanj EMC:	Class A, Group 1 according to EN 55011
Nominal output voltage Nazivni izlazni napon:	60 VDC, permanent trajno 68,2 VDC maintenance voltage napon održavanja
Battery charging performance Radna karakteristika punjenja baterije:	IU (3 A ; 68,2 V)
Maximum charging current Maksimalna struja punjenja:	3 A
Nominal output current Nazivna izlazna struja:	6 A
Short-circuit protected output Izlaz štićen od kratkog spoja:	Electronic limit elektronički limit 22 A
Inputs Automatic Fuses Switches / Uzni automatski osigurači - prekidači:	3 x 6 A
Outputs Automatic Fuses Switches / Izlazni automatski osigurači - prekidači:	2 x 20 A (+, -)
Parameter maintenance accuracy (static accuracy) Točnost održavanja parametara (statička točnost):	± 1 %
Dynamic accuracy Dinamička točnost:	± 2 % (< 100 ms)
Output ripple voltage Valovitost izlaznog napona:	< 0,5 %
Degree of action Stupanj djelovanja:	≥ 0,9
Protection / Zaštite:	Input voltage: Overvoltage protection IV degree derived from varistors 280 V and impulse current of 20 kA /ulazni napon: prenaponska zaštita IV stupnja izvedena varistorima 280 V i impulsnom strujom odvoda 20 kA
Local Signalization / Signalizacija lokalna:	Failure/ kvar Operation/ rad
Connections Priključci:	On the front/ na prednjoj strani
Temperature range Temperaturno radno područje:	- 25 °C to +40 °C
Weight / Masa:	12 kg

EK PAB 60-20/3U