

Електронни зарядни устройства

ВАТ 645 / ВАТ 690



ВАТ 645 / ВАТ 690 - НАПЪЛНО АВТОМАТИЧНИ, УНИВЕРСАЛНИ ЗАРЯДНИ УСТРОЙСТВА ЗА БАТЕРИИ

Универсалните зарядни устройства за акумулатори ВАТ 645 и ВАТ 690 на Bosch са с изходни токове 45 А или 90 А. И двете зарядни устройства могат да се използват както за 12-волтови акумулатори в автомобили, така и за 24-волтови инсталации в търговски превозни средства. Те автоматично определят необходимото номинално напрежение.

УНИВЕРСАЛЕН

Като допълнителни режими на работа зарядните устройства ВАТ 645 и ВАТ 690 предлагат резервно зареждане и буферно зареждане. В режим на резервно зареждане устройството осигурява захранване на автомобила, ако акумулаторът е изваден. Все по-важен в ежедневната работа на сервиза е буферният режим, когато зарядното устройство подпомага захранването на инсталацията по време на актуализациите на водача.

ПРЕГЛЕД

Новите зарядни устройства са оборудвани с USB гнездо, което улеснява актуализирането на софтуера. Това позволява например да се качат характеристики за иновативни типове батерии, така че устройствата винаги да са в крак с времето. Освен това за ВАТ 690 е планирана WiFi връзка, която да позволи бъдеща мрежова интеграция.



Специални характеристики:

- 45 А или 90 А - универсални зарядни устройства за оловно-киселинни и литиево-желязо-фосфатни батерии от нов тип
- 12 V / 24 V за леки автомобили / търговски превозни средства, с автоматично превключване
- Напълно автоматични характеристики на зареждане - универсални за всички типове батерии (UNI) и специфични за WET (мокро-киселинни), AGM (стъклопластови), GEL (гел), EFB и LFP (литиево-желязо-фосфорни) батерии, както и мека фаза на зареждане за дълбоко разредени батерии (автоматично)
- Резервен режим за поддържане на захранването на буферни данни (напр. радио) по време на смяна на батерията
- Режим на буферно зареждане, който поддържа състоянието на заряда на акумулатора и стабилизира електрическите системи на автомобила (при изключен двигател).
- Контролен панел с матричен дисплей
- Електронна система за управление на сигурността
- USB гнездо за актуализации на софтуера
- Взаимозаменяеми кабели за зареждане и захранващи кабели
- Монтиран на стената държач за зарядно устройство



Технически данни	BAT 645	BAT 690
Максимален ток на зареждане при - 12V - 24 V	45 A 22,5 A	90 A 45 A
Дължина на кабелите за зареждане	2 x 3 м	2 x 3 м
Напречно сечение на кабелите за зареждане	6 мм ²	6 мм ²
Консумация на енергия	Макс. 800 W	Макс. 1600 W
Характеристики на зареждане	I1U1I2aI3aI3...	I1U1I2aI3aI3...
Задържане на таксата	13,0 V / 26,0 V Макс. 45 A / 22,5 A	13,0 V / 26,0 V Макс. 49 A / 45 A
Диапазон на работната температура	-5°C – +45°C	-5°C – +45°C
Захранващо напрежение	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz
Номинално напрежение на батерията	12 V / 24 V	12 V / 24 V
Степен на защита (DIN 40050)	IP 20 D	IP 20 D
Клас на сигурност (DIN 40530)	SK I	SK I
Размери (Ш x В x Г)	220 x 115,5 x 296 мм	220 x 115,5 x 473
Ниво на излъчвания шум (DIN 40839)	Клас B	Клас B

Индекс на оборудването BAT 645: 0 687 000 164

BAT 690 индекс на устройството: 0 687 000 169