

Akkuhuolto

BAT 645 / 690



MONIPUOLINEN AKKUVARAAJA – TÄYSAUTOMAATTINEN JA TULEVAISUUSVARMA



BAT 645 / 690 – EDUT YHDELLÄ SILMÄYKSELLÄ

- ▶ 45 A tai 90 A – monipuolinen akkuvaraaja kaikille lyijyhappo-akkutypeille sekä uusille LI-ion-akuille
- ▶ PassThru-käyttö (BAT 690)
- ▶ Li-ion – Litiumrautafosfaatti
- ▶ 12 V / 24 V henkilöautoille ja hyötyajoneuvoille – automaattisella tunnistuksella
- ▶ Täysautomaattiset varauskäyrät – yleinen käyrä kaikille akkutypeille ja akkutyypikohtaiset käyrät WET (tavalliset akut), AGM, GEL, EFB ja LFP -akuille. Sisältää myös syväpurkautuneen akun automaattisen herätystoiminnon.
- ▶ Varavirtakäyttö - varmistetaan virran riittävyys tietojen säilyttämiseksi akun vaihdon aikana
- ▶ Puskurikäyttö - ylläpitää akun varaustilan ja stabiloii ajoneuvon sähkölaitteita (moottori ei käy)
- ▶ Näyttöyksikkö pistematriisinäytöllä
- ▶ Elektroninen suojausjärjestelmä
- ▶ USB-liitäntä ohjelmistopäivityksiä varten
- ▶ Vaihdeettavat varaus- ja virtakaapelit
- ▶ Pidinkiinnitystä varten

Akkuhuolto BAT 645 / 690

RATKAISUKESKEINEN

Uusien BAT 645 ja 690 -akkuvaraajien myötä Bosch tarjoaa korjaamoille kaksi monipuolista ammattilaistason varaajaa 45 tai 90 ampeerin jatkuvalla virrantuotolla. Automaattisesti tunnistettavan nimellisjännitteen ansiosta molempia varaajia voidaan käyttää 12 voltin ja 24 voltin järjestelmissä.

MONIPUOLINEN

Muita BAT 645 ja BAT 690 -varaajien käyttömahdollisuuksia ovat varavirta- ja puskurikäyttö. Varavirtakäytössä varmistetaan virran riittävyys, myös ajoneuvon akun ollessa irrotettuna. Korjaamoille yhä tärkeämpää on myös puskurikäyttö jolloin akkuvaraaja ylläpitää jännitteen – myös ohjainlaitteita päivitetessä. BAT 690 soveltuu myös PassThru-käyttöön.

TULEVAISUUSVARMA

Uusissa varaajissa on USB-liitäntä ohjelmiston päivityksiä varten. Tämä mahdollistaa esimerkiksi varausvirta-ikäkäyrästäjä uusille akkutyypeille - näin varaaja on aina uusimman teknologian tasalla. BAT 690 -varaajaan on myös suunnitteilla WIFI-yhteys korjaamoverkkoihin liittämistä varten.

TEKNISET TIEDOT

	BAT 645 0 687 000 164	BAT 690 0 687 000 169
Maksimi varausvirta - 12V - 24V	45 A 22,5 A	90 A 45 A
Varauskaapeli pituus	2 x 3 m	2 x 3 m
Varauskaapeli poikkipinta-ala	6 mm ²	16 mm ²
Tehon tarve	maks. 800 W	maks. 1600 W
Paino (ilman kaapeleita)	3,7 kg	6,6 kg
Varauskäyrä	I1U1I2aI3aI3...	I1U1I2aI3aI3...
Varavirtakäyttö	12.0 V / 24.0 V maks. 20 A	12.0 V / 24.0 V maks. 30 A
Puskurikäyttö	13.0 V / 26.0 V maks. 45 A / 22,5 A	13.0 V / 26.0 V maks. 90 A / 45 A
Käyttölämpötila	-5°C – +45°C	-5°C – +45°C
Verkköjännite	230 V, 50/60 Hz	230 V, 50/60 Hz
Akun nimellisjännite	12 V / 24 V	12 V / 24 V
Suojausluokka (DIN 40050)	IP 20 D	IP 20 D
Turvallisuusluokka (DIN 40530)	SK I	SK I
Mitat (L x K x S)	220 x 115,5 x 296 mm	220 x 115,5 x 473 mm
Häiriöpoistotaso (DIN 40839)	luokka B	luokka B



Mistä löydän lisäinformaatiota?

Bosch-korjaamolaitteet

www.bosch-korjaamolaitteet.fi

Robert Bosch Oy

Äyritie 8 E
01510 Vantaa
Suomi