



H = Höhe, B = Breite



### Technische Spezifikation

Eingangsspannung [VAC]	100-240
Betriebstemperatur [°C]	-20/+40
Netzstrom	max. 7,1 A eff.
Ladespannung [VDC]	14,4/14,7
Wartungsaufladung [VDC]	13,5/13,6
Ladestrom [A]	50
IP-Schutzart [IP]	5K3
H/B/T [mm]	280x175x85
Gewicht [kg]	3,8
Schutzklasse	1
Zertifizierungen	EN 60335-1, EN 60335-2-29, EN 61000-6-2, (EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4), (EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-11), EN 55011, EN 62233

\* Temperaturkompensiert etwa 5,0 mV/°C/Zelle. Ref. 25°C.



defa.com

## WorkshopCharger 50A

Artikelnummer: Siehe unten

### WorkshopCharger 50A

DEFA WorkshopCharger 50A basiert auf einer modernen Schaltmodus-Technologie und erhält und fördert die optimale Leistung und Langlebigkeit von Batterien. Das Ladegerät eignet sich für Batteriegrößen bis zu ca. 600 Ah und kann die Erhaltungsladung der Batterie für einen unbegrenzten Zeitraum sicherstellen.

DEFA AS erfüllt die Anforderungen der ISO 9001, ISO 14001 und ISO 45001. Zusätzlich entsprechen unsere Motorheizungen und Kabel den Anforderungen von IATF 16949.

#### Installation

Geräteschäden und mögliche Verletzungen können sich aus einem unvollständigen Verständnis der Installation und Bedienung des Ladegeräts ergeben. Wenn Sie mit elektrischen Anlagen nicht vertraut sind, wenden Sie sich an uns, einen Händler oder einen zugelassenen Elektriker. Lesen Sie die Montage- und Bedienungsanleitung sorgfältig durch.

#### Nutzen

- |                 |   |
|-----------------|---|
| 14,7 Taste      | Empfohlene Verwendung für AGM- und EFB-Batterien.   |
| Li Taste        | Zur Verwendung mit Li-Ion-Batterien mit integriertem Batterie management system(BMS).   |
| Stromversorgung | Wenn das Ladegerät ausgeschaltet ist, kann die Einschalttaste gedrückt werden, bis die LED-Segmente nacheinander von unten nach oben in Folge aufleuchten. Das Ladegerät ist jetzt im Stromversorgungsmodus und liefert 13,7V und bis zu 50A. |

#### Wartung

Halten Sie alle Anschlüsse frei von Feuchtigkeit und Schmutz.

Artikelnr.	
713000	Mit 2,5m-Ladekabel
713200	Mit 5,0m-Ladekabel