

Technisches Merkblatt

Batterie-Erhaltungsladegerät 12/24V

Doctor Charge 130 230V der Marke Telwin

7771-12-130

Beschreibung / Eigenschaften

Multifunktions- elektronisches Batterieladegerät für die komplette Wartung der Batterietypen WET,GEL,AGM, MF, SPIRAL,START-STOP mit 12/24V sowie für arbeitsunterstützende Funktionen bei Arbeiten am Fahrzeug, die in Werkstätten und bei Vertragshändlern ausgeführt werden.

Die innovative Power Stream Technologie garantiert im Vergleich zu traditionellen Batterieladegeräten bis zu 50% höhere Leistungen. Die Pulse Tronic Technologie garantiert in 8 Phasen die optimale Batterieladung.

Doctor Charge 130 übt 5 Funktionen aus:

1. Automatisches Laden und Erhaltungsladen der Batterien mit Technologie PULSE TRONIC auch unter schwierigen Umgebungsbedingungen (niedrige Temperaturen);
2. Batterietest beispielsweise zur Feststellung der an den Klemmen anliegenden Spannung oder der Startleistung (CCA) sowie Überprüfung der fahrzeugeigenen Drehstromlichtmaschine auf Funktionstüchtigkeit;
3. Instandsetzung sulfatierter oder stark entladener Batterien und Wiederherstellung des optimalen Funktionszustandes mit regelmäßigem Nachladen;
4. Geregelte Spannungsquelle, die bei Batteriewechseln (zum Schutz der Bordelektronik) und für Diagnosetätigkeiten eingesetzt wird. Außerdem hält sie die Batterien von in Ausstellungsräumen stehenden Vorführwagen funktionstüchtig;
5. Start von Fahrzeugen.

Mit SMPS (Switch Mode Power Supply) Technologie, welches bedeutet, dass bei Stromausfällen oder repetitivem Gebrauch mit den zuletzt getätigten Einstellungen gearbeitet wird.

automatisches Laden und Erhaltungsladen der Batterien
Instandsetzung sulfatierter oder stark entladener Batterien
geregelte Spannungsquelle bei Batteriewechsel, Diagnosetätigkeiten oder Vorführwagen
Start von Fahrzeugen



Normfest GmbH
Siemensstraße 23
42551 Velbert
Tel. + 49 20 51 / 275 -0
Fax + 49 20 51 / 275 -141
Email: info@normfest.de
www.normfest.com
www.normfest-shop.com



Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrung nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen.

Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.

Batterietest

Min. Einheitsnennleistung: 20 Ah
einphasige Netzspannung: 230 V
Max Einheitsnennleistung: 1200 Ah
Netzfrequenz: 50 / 60 Hz
Schaltstufen: 7
Leistungsaufnahme bei Ladung: 1,8 KW
Abmessungen: 20 - 26 - 34 cm
Leistung bei Start: 2 KW
Gewicht: 6 kg
Ladespannung: 12 / 24 V
effektiver Ladestrom: 140 / 70 A
konv. Ladestrom EN60335-2-29: 120 / 60 A
Startstrom 1V/C EN60335-2-29: 180 A
Lieferumfang: P./N. Kabel + Zange 3 M

Einsatzbereiche

Für Motorrad, PKW, Boot, Traktor, Transporter, Baumaschinen, Vans, NFZ, Omnibusse und Landmaschinen mit 24V.

Technische Daten

EINPHASIGE NETZSPANNUNG: 230 V
NETZFREQUENZ: 50 - 60 Hz
LEISTUNGS-AUFNAHME BEI LADUNG: 1,8 KW
LEISTUNG BEI START: 2 KW
LADESPANNUNG: 12 / 24 V
EFFEKTIVER LADESTROM: 140 / 70 A
KONV. LADESTROM EN60335-2-29: 120 / 60 A
STARTSTROM 1V/C EN60335-2-29: 180 A
MIN. EINHEITSNENNLEISTUNG: 20 Ah
MAX. EINHEITSNENNLEISTUNG: 1200 Ah
SCHALTSTUFEN: 7
ABMESSUNGEN: 20 - 26 - 34 cm
GEWICHT: 6 kg

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrung nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen.

Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.