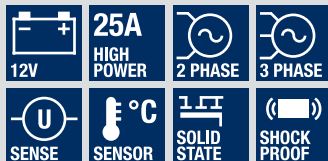


VGR-200

Universeller
elektronischer
Laderegler



MERKMALE

- Für 12V-Bordnetzsysteme
- Dauerbelastbarkeit 25 A
- Geeignet für 2- und 3-phasige Generatoren
- Stabile Ladespannung durch SENSE-Pin
- Integrierte Temperaturkompensation
- Verschleißfreie Solid-State-Technologie
- Vibrationsfest durch 2-Komponenten-Verguss

EINSATZBEREICHE

- Motorräder, Quads und ATV
- Außenbord- und Stationärmotoren

BESCHREIBUNG

Der elektronische Laderegler VGR-200 ist universell einsetzbar und kann mit den meisten permanenterregten 12V-Generatoren mit einer Ausgangsleistung von bis zu 370 Watt betrieben werden.

Durch den SENSE-Anschluss des VGR-200 wird eine sehr präzise Ladespannung erreicht, die einen effektiven und schonenden Ladevorgang ermöglicht. Der Laderegler VGR-200 ist vollständig vergossen und verfügt über einen großflächigen Kühlkörper für eine optimale Wärmeabfuhr.

SPEZIFIKATIONEN

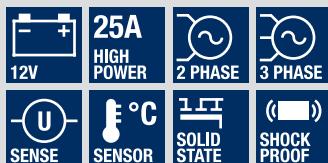
Ladenennspannung	14,7 ±0,5 VDC
Ladestrom	25 A effektiv, 35 A maximal
Akkudaten	12 V / 4..50 Ah, Bleisäure, Bleigel
Anschluss	Stecker 6-polig für 6x Flachsteckhülsen 6,3 mm, Leiterquerschnitt 0,75..2,5 mm²
Betriebsumgebungs- temperatur	-20...+70 °C (IEC 60068-2-1/2)
Schutzart	IP 65 (offener Steckverbinder)
Gehäusematerial Vergussmaterial	Aluminium-Druckguss (AlSi) Polyurethane (PU)
Gewicht	250 g
Abmessungen	90 x 87,5 x 28 mm (LxBxH) Lochabstand: 67 mm
Lieferumfang	- Laderegler VGR-200 - Steckgehäuse 6-polig - Flachsteckhülse 6,3 mm (6 Stk.) - Kurzanleitung
Bestellinformation	Laderegler VGR-200 Art.-Nr. 0200-0200

DOKUMENTE

Ergänzende Dokumente zu diesem Produkt finden Sie auf unserer Internetseite www.barth-elektronik.de

VGR-200

Universal electronic regulator



FEATURES

- Suitable for 12V Battery Systems
- Continuous Charging Current 25 A
- Fits to 2- and 3-Phase Flywheel Generators
- Highly stable Charging Voltage (SENSE)
- Integrated Temperature Compensation
- Reliable Solid-State Technology
- Vibration resistant (2K-Potting)

APPLICATIONS

- Motorcycles, Quads and ATV
- Outboard Engines, Motorpumps, Generators

DESCRIPTION

The electronic Regulator VGR-200 opens up a wide range of applications and supports 2- and 3-phase flywheel-generators up to 370 W.

The integrated SENSE-Circuit compensates any drop-off voltage at the charging wire and ensures a highly stable charging voltage at the battery. The alu die-cast housing of the VGR-200 is fully sealed, vibration resistant and waterproof.

A spacious heatsink ensures optimal heat dissipation for long life operation.

SPECIFICATIONS

Charging Voltage	14,7 ±0,5 VDC
Charging Current	25 A effective, 35 A maximal
Battery Specifications	12 V / 4..50 Ah, Pb-Acid/Pb-Gel
Connection	6 pole plugable Connector for 6x AMP FastOn Terminal 6,3 mm Wire Gauge 0,75..2,5 mm ²
Operation Ambient Temperature	-20..+70 °C (IEC 60068-2-1/2)
Protection Class	IP 65 (open connector)
Housing Material Potting Material	die-cast Aluminium (AlSi) Polyurethane (PU)
Weight	250 g
Dimensions	90 x 87,5 x 28 mm (LxWxH) Mounting Hole Distance: 67 mm
Delivery Content	- Regulator VGR-200 - Housing 6 pole - Crimp Terminal 6,3 mm (6 pcs.) - Quick Start Manual
Ordering Information	Regulator VGR-200 Art.-No. 0200-0200

DOCUMENTS

Additional information relating to this product is downloadable from www.barth-elektronik.de