

Generatorregler für Gleichstrom-Lichtmaschinen



Merkmale

- elektronischer Regler für Gleichstrom-Lichtmaschinen
- präzise Spannungsregelung
- zuverlässige Strombegrenzung
- Ladestrom schon bei niedrigen Spannungen
- staubdicht und druckwasserfest (Schutzklasse IP69K)
- Rückstrom gegen Null
- sicher gegen elektromagnetische Störungen (EMV-fest)
- Einsatz verträglicher Materialien (entspricht DfE)

Kundennutzen

- verschleißfreie Technik in historischem Gehäuse
- Schutz der Bordelektrik vor Überspannungen
- Optimaler Schutz der Lichtmaschine vor Überlastung
- Schutz der Batterie vor Überkochen
- hohe Startsicherheit, auch im Kurzstreckenbetrieb
- universell einsetzbar (ersetzt über 60 Vorgängererzeugnisse)
- Berücksichtigung von Umweltaspekten in der Fertigung

F 026 T02 2..



BOSCH

Lieferverzögerung – Update!

Auf dem Weg zur Serienfertigung hat unser Gleichstrom-Generatorregler einen weiteren wichtigen Meilenstein passiert. Nach bestandenen Dauerlauf (simulierte 10 Betriebsjahre) hat er nun auch die beschleunigte Alterung (simulierte 15 Jahre) bestanden. Die Bilder zeigen den Regler vor, während und nach der Alterung. Selbst nach simulierten 15 Jahren sind Oberfläche und Gehäuse in hervorragendem Zustand.



neu



im Test: 15 Jahre Korosion



nach dem Test

Nächster Schritt: Prüfung der elektromagnetischen Verträglichkeit. Läuft alles glatt, so startet im September die Serienfertigung.

Generatorregler F026T02200

14V / 11A



ersetzt

Einbauhinweis

0 190 213 004	TA 14V 11A	funktionskompatibel, Anpassung der Befestigung notwendig
0 190 213 005	TA 14V 11A	funktionskompatibel, Anpassung der Befestigung notwendig
0 190 213 016	TA 14V 11A	funktionskompatibel, Anpassung der Befestigung notwendig
0 190 215 027	TA 14V 11A	einbau- und funktionskompatibel
0 190 215 028	TA 14V 11A	einbau- und funktionskompatibel
0 190 215 029	TA 14V 11A	einbau- und funktionskompatibel
0 190 215 037	TA 14V 11A	einbau- und funktionskompatibel
0 190 309 032	UAA 14V 11A	funktionskompatibel, Anpassung der Befestigung notwendig
0 190 350 045	VA 14V 11A	einbau- und funktionskompatibel
9 190 215 028		einbau- und funktionskompatibel



BOSCH

Generatorregler F026T02201

14V / 16A



ersetzt

Einbauhinweis

0 190 213 009	TA 14V 16A	funktionskompatibel, Anpassung der Befestigung notwendig
0 190 213 011	TA 14V 16A	funktionskompatibel, Anpassung der Befestigung notwendig
0 190 213 014	TA 14V 16A	funktionskompatibel, Anpassung der Befestigung notwendig
0 190 213 017	14V 16A	funktionskompatibel, Anpassung der Befestigung notwendig
0 190 215 004	TBA 14V 16A	einbau- und funktionskompatibel
0 190 215 005	TBA 14V 16A	einbau- und funktionskompatibel
0 190 215 030	TA 14V 16A	einbau- und funktionskompatibel
0 190 215 031	TA 14V 16A	einbau- und funktionskompatibel
0 190 215 036	14V 16A	einbau- und funktionskompatibel
0 190 309 003	UAA 14V 16A	funktionskompatibel, Anpassung der Befestigung notwendig
0 190 309 012	UAA 14V 16A	funktionskompatibel, Anpassung der Befestigung notwendig
0 190 309 015	14V 16A	funktionskompatibel, Anpassung der Befestigung notwendig
0 190 350 046	VA 14V 16A	einbau- und funktionskompatibel



BOSCH

Generatorregler F026T02202

14V / 20A



ersetzt

Einbauhinweis

0 190 213 033	14V 20A	funktionskompatibel, Anpassung der Befestigung notwendig
0 190 215 003	TA 14V 20A	einbau- und funktionskompatibel
0 190 215 019	TA 14V 20A	einbau- und funktionskompatibel
9 190 082 001	14V 20A	einbau- und funktionskompatibel
0 190 309 004	UAA 14V 20A	funktionskompatibel, Anpassung der Befestigung notwendig
0 190 309 016	14V 20A	funktionskompatibel, Anpassung der Befestigung notwendig
0 190 309 028	14V 20A	funktionskompatibel, Anpassung der Befestigung notwendig
0 190 309 029	14V 20A	funktionskompatibel, Anpassung der Befestigung notwendig
0 190 309 037	14V 20A	funktionskompatibel, Anpassung der Befestigung notwendig
9 190 083 000	14V 20 A	funktionskompatibel, Anpassung der Befestigung notwendig



BOSCH

Generatorregler F026T02203

14V / 25A



ersetzt

Einbauhinweis

0 190 215 034	TA 14V 25A	einbau- und funktionskompatibel
0 190 300 094	14V 25A	funktionskompatibel, Änderung an Befestigung notwendig
0 190 309 018	UAA 14V 25A	funktionskompatibel, Änderung an Befestigung notwendig
0 190 309 024	14V 25A	funktionskompatibel, Änderung an Befestigung notwendig
0 190 350 014	14V 25A	einbau- und funktionskompatibel
0 190 350 047	14V 25A	einbau- und funktionskompatibel
0 190 350 049	VA 14V 25A	einbau- und funktionskompatibel
0 190 350 050	14V 25A	einbau- und funktionskompatibel
0 190 350 052		einbau- und funktionskompatibel
0 190 350 055	VA 14V 25A	einbau- und funktionskompatibel
9 190 083 001	14V 25A	einbau- und funktionskompatibel
9 190 083 002	14V 25A	einbau- und funktionskompatibel



BOSCH

Generatorregler F026T02204

14V / 30A



ersetzt

Einbauhinweis

0 190 309 002	14V 30A	funktionskompatibel, Änderung an Befestigung notwendig
0 190 309 009	UAA 14V 30A	funktionskompatibel, Änderung an Befestigung notwendig
0 190 309 025	14V 30A	funktionskompatibel, Änderung an Befestigung notwendig
0 190 309 030	14V 30A	funktionskompatibel, Änderung an Befestigung notwendig
0 190 309 036	14V 30A	funktionskompatibel, Änderung an Befestigung notwendig
0 190 309 038	14V 30A	funktionskompatibel, Änderung an Befestigung notwendig
0 190 350 005	VA 14V 30A	einbau- und funktionskompatibel
0 190 350 038	VA 14V 30A	einbau- und funktionskompatibel
0 190 350 039	VA 14V 30A	einbau- und funktionskompatibel
0 190 350 054	VA 14V 30A	einbau- und funktionskompatibel
0 190 350 059	VA 14V 30A	einbau- und funktionskompatibel
0 190 350 068	VA 14V 30A	einbau- und funktionskompatibel
0 190 350 069	VA 14V 30A	einbau- und funktionskompatibel
0 190 350 079	VA 14V 30A	einbau- und funktionskompatibel



BOSCH

Generatorregler F026T02205

14V / 38A



ersetzt

Einbauhinweis

0 190 309 005	UAA 14V 38A	funktionskompatibel, Änderung an Befestigung notwendig
0 190 309 007	14V 38A	funktionskompatibel, Änderung an Befestigung notwendig
0 190 309 010	14V 38A	funktionskompatibel, Änderung an Befestigung notwendig
0 190 309 020	14V 38A	funktionskompatibel, Änderung an Befestigung notwendig
0 190 309 040	14V 38A	funktionskompatibel, Änderung an Befestigung notwendig
0 190 350 015	VA 14V 38A	einbau- und funktionskompatibel
0 190 350 034	14V 38A	einbau- und funktionskompatibel
0 190 350 040	14V 38A	einbau- und funktionskompatibel
0 190 350 041	14V 38A	einbau- und funktionskompatibel
0 190 350 063	VA 14V 38A	einbau- und funktionskompatibel



BOSCH

Übersicht über alle Relevanten Teilenummer

- 0190213004 TA14V11A
- 0190213005 TA14V11A
- 0190213009 TA14V16A
- 0190213011 TA14V16A
- 0190213014 TA14V16A
- 0190213017 14V16A
- 0190213016 TA14V11A
- 0190213033 14V20A
- 0190215003 TA14V20A
- 0190215004 TBA14V16A
- 0190215005 TBA14V16A
- 0190215019 TA14V20A
- 0190215027 TA14V11A
- 0190215028 TA14V11A
- 0190215029 TA14V11A
- 0190215030 TA14V16A
- 0190215031 TA14V16A
- 0190215034 TA14V25A
- 0190215036 14V16A
- 0190215037 TA14V11A
- 0190300094 14V25A
- 0190309002 14V30A
- 0190309003 UAA14V16A
- 0190309004 UAA14V20A
- 0190309005 UAA14V38A
- 0190309007 14V38A
- 0190309009 UAA14V30A
- 0190309010 14V38A
- 0190309012 UAA14V16A
- 0190309015 14V16A
- 0190309016 14V20A
- 0190309018 UAA14V25A
- 0190309020 14V38A



- 0190309024 14V25A
- 0190309025 14V30A
- 0190309028 14V20A
- 0190309029 14V20A
- 0190309030 14V30A
- 0190309032 UAA14V11A
- 0190309036 14V30A
- 0190309037 14V20A
- 0190309038 14V30A
- 0190309040 14V38A
- 0190350005 VA14V30A
- 0190350014 14V25A
- 0190350015 VA14V38A
- 0190350034 14V38A
- 0190350040 14V38A
- 0190350041 14V38A
- 0190350045 VA14V11A
- 0190350046 VA14V16A
-
- 0190350047 14V25A
- 0190350049 VA14V25A
- 0190350050 14V25A
- 0190350052
- 0190350055 VA14V25A
- 0190350038 VA14V30A
- 0190350039 VA14V30A
- 0190350054 VA14V30A
- 0190350059 VA14V30A
- 0190350063 VA14V38A
- 0190350068 VA14V30A
- 0190350069 VA14V30A
- 0190350079 VA14V30A
- 9190082001 14V20A
- 9190083000 14V20A
- 9190083001 14V25A
- 9190083002 14V25A
- 9190215028

