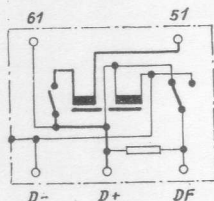
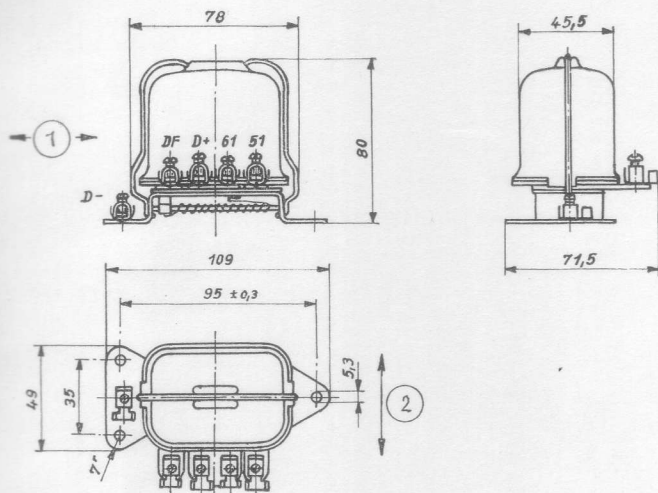
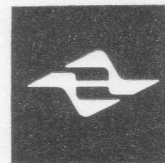
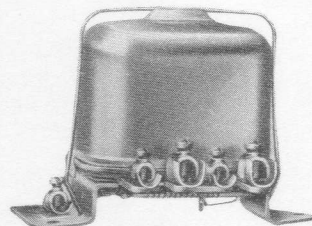


Reglerschalter



3

- 1 Kontaktbewegungsrichtung
2 Einbaulage bei Wandbefestigung
3 Schaltzeichen



Regler und Rückstromschalter kombiniert, d. h. Regler- und Schalteranker werden von einem Magnetsystem gesteuert. Spannungsregelung nachgiebig, plusregelnd. Die Reglerschalter 81 01.7 und 81 02.18 und 81 02.19 sind voll temperaturkompensiert.

Elektrische Einstellwerte nach Einstellvorschrift 81 00/1 Ev und für 6-V-Reglerschalter nach 81 01/1 Ev, für 12-V-Reglerschalter nach 81 02/1 Ev. Das Gerät entspricht TGL 4484, die Einbaumaße entsprechen B TGL 200-7754.

Anbauforderungen:

Höchstzulässige Beschleunigungen im Betrieb in Kontaktbewegungsrichtung 5 g ($g=9,81 \text{ ms}^{-2}$). Höchstzulässige Umgebungstemperatur während des Betriebes 40 °C. Gerät möglichst im Kühlluftstrom anordnen. Aufheizung durch Fremdeinflüsse (Auspuff u. ä.), stärkere Verschmutzung, Wasser- und Kraftstoffeinwirkung sowie aggressive Gase und Dämpfe müssen vermieden werden. Es ist unbedingt für eine gute Masseverbindung zu sorgen.

Jeder Reglerschalter mit bewegten Kontakten unterliegt einem unvermeidlichen Kontaktverschleiß. Um diesen in zulässigen Grenzen zu halten und eine hohe Lebensdauer des Gerätes zu erreichen, müssen vor dem Einsatz die Betriebsbedingungen (verwendete Lichtmaschine, Drehzahl- und Belastungsverhältnisse) mit dem Hersteller der Reglerschalter abgestimmt werden.

Kenn-Nr.	Kurzbezeichnung nach Standard	Nennspannung V	Nennleistung W	Zugehörige Lichtmaschine	Masse kg
81 01.9	—	6	150	6 V 150 W	0,35
81 01.7	—	6	220	6 V 220 W	0,35
81 02.19	—	12	150	12 V 150 W	0,35
81 02.18	—	12	220	12 V 220 W	0,35
81 02.9	—	12	500	12 V 500 W	0,35