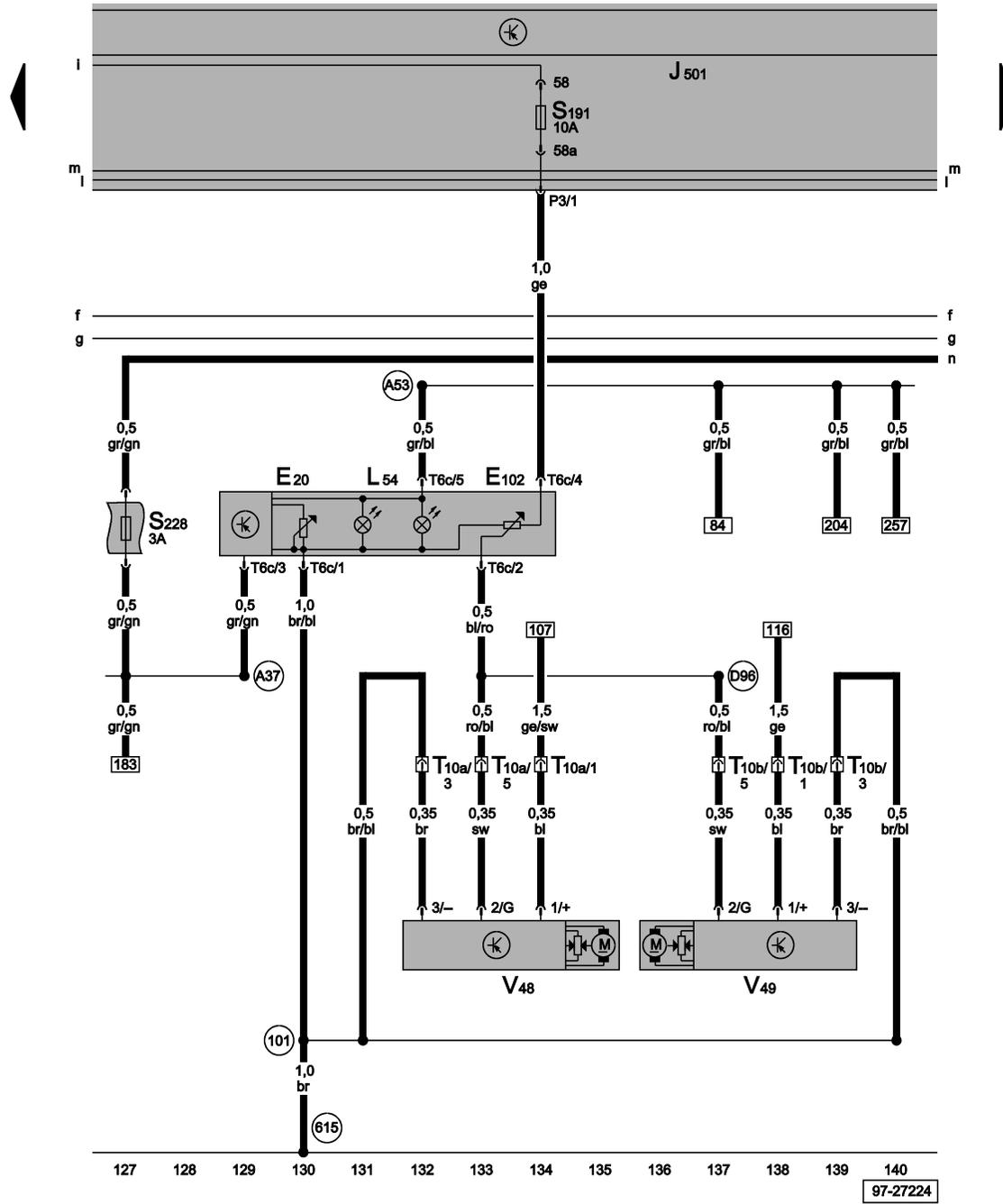




VW Sharan 7M
(1995-2010)



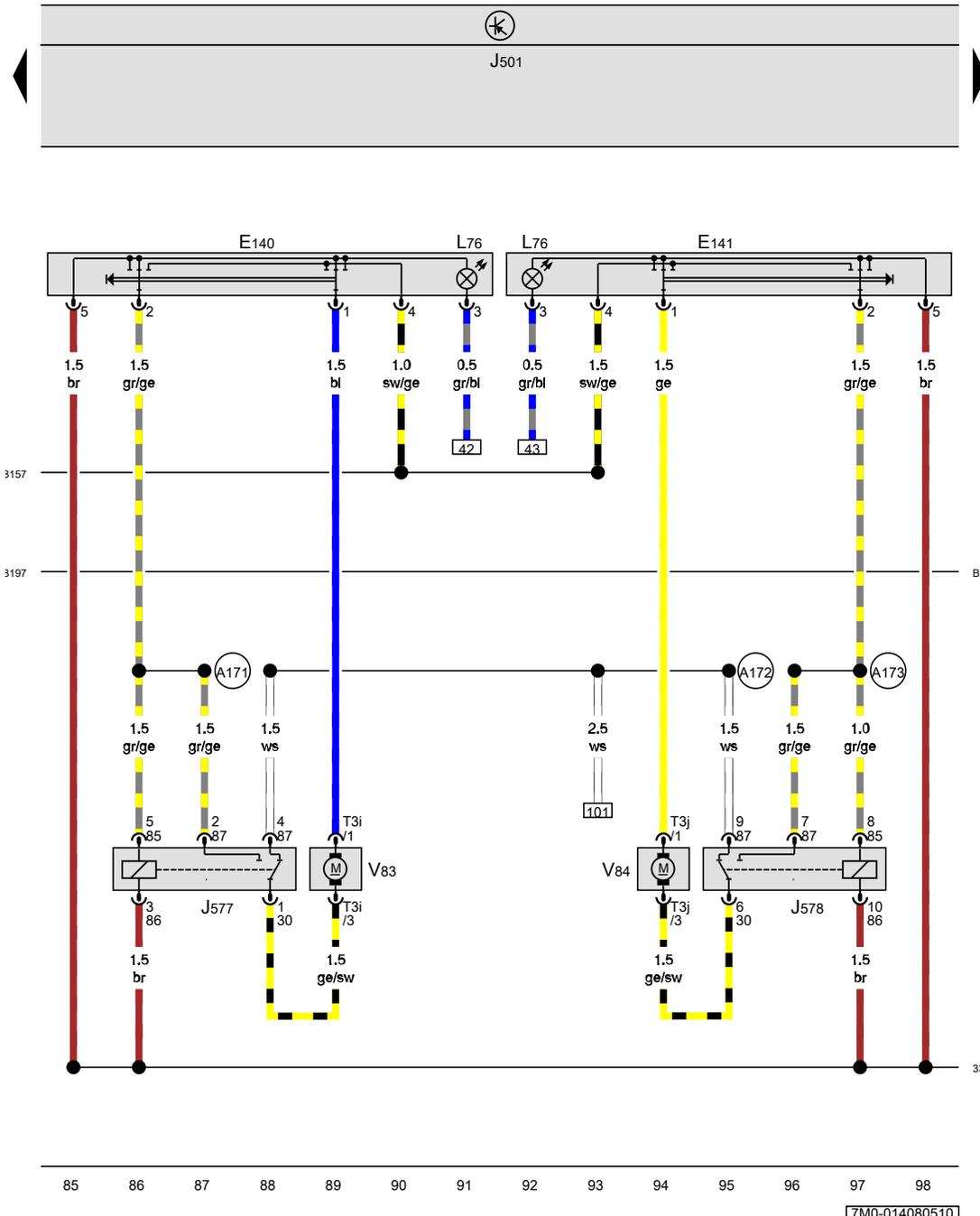
Schaltpläne ab 05.2000



Einsteller für Leuchtweitenregelung, Stellmotore für Leuchtweitenregelung, Regler für Beleuchtung -Schalter und Instrumente

- E20 Regler für Beleuchtung - Schalter und Instrumente
- E102 Einsteller für Leuchtweitenregelung
- J501 Steuergerät für Multifunktionseinheit
- L54 Lampe für Beleuchtung/Einsteller Leucht- weitenregelung
- S191 Sicherung für Leuchtweitenregelung
- S228 Sicherung 28 im Sicherungshalter
- T6c Steckverbindung, 6-fach
- T10a Steckverbindung, 10-fach, am Scheinwerfer links
- T10b Steckverbindung, 10-fach, am Scheinwerfer rechts
- V48 Stellmotor links für Leuchtweitenregelung
- V49 Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung
- 101 Masseverbindung, im Leitungsstrang Leuchtweitenregelung
- 615 Massepunkt am Federbein links
- A37 Verbindung (58a), im Schalttafelleitungsstrang
- A53 Plusverbindung (58b), im Schalttafelleitungsstrang
- D96 Verbindung (Leuchtweitenregelung), im Leitungsstrang Motorraum

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Schalter für Ausstellfenster links, Schalter für Ausstellfenster rechts, Steuergerät für Multifunktionseinheit, Relais für Ausstellfenster hinten links, Relais für Ausstellfenster hinten rechts, Motor für Ausstellfenster links, Motor für Ausstellfenster rechts

- E140 Schalter für Ausstellfenster links
- E141 Schalter für Ausstellfenster rechts
- J501 Steuergerät für Multifunktionseinheit
- J577 Relais für Ausstellfenster hinten links
- J578 Relais für Ausstellfenster hinten rechts
- L76 Lampe für Tasterbeleuchtung
- T3i Steckverbindung, 3fach
- T3j Steckverbindung, 3fach
- V83 Motor für Ausstellfenster links
- V84 Motor für Ausstellfenster rechts

- 332 Masseverbindung 4 im Schalttafelleitungsstrang
- A171 Verbindung 1 (Ausstellfenster) im Schalttafelleitungsstrang
- A172 Verbindung 2 (Ausstellfenster) im Schalttafelleitungsstrang
- A173 Verbindung 3 (Ausstellfenster) im Schalttafelleitungsstrang
- B157 Plusverbindung 3 (15a) im Leitungsstrang Innenraum
- B197 Verbindung (Fenster schließen) im Leitungsstrang Innenraum

- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

17M0-0140R0510

Anlasser dreht sich nicht

Hinweis:

Bei Fahrzeugen mit autom. Getriebe ⇒ Zusatzstromlaufplan für autom. Getriebe.

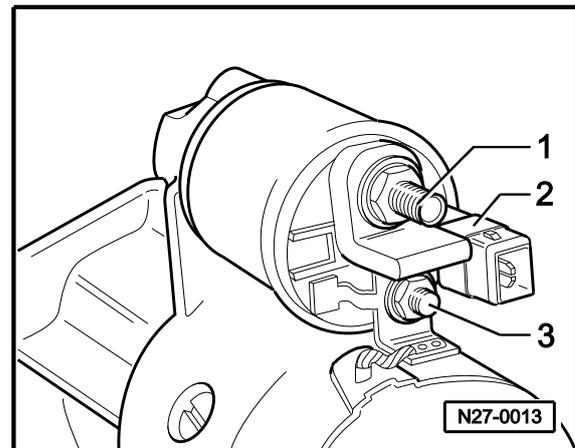
Prüfvoraussetzungen:

- ◆ Batterie geprüft ⇒ Reparaturleitfaden Elektrische Anlage, Rep.-Gr. 27
- ◆ Batterie geladen ⇒ Reparaturleitfaden Elektrische Anlage, Rep.-Gr. 27
- ◆ Sicherung S176 (110A) im Sicherungshalter/Batterie i.O.!
- ◆ Leitungsanschlüsse am Magnetschalter und die Massebänder zwischen Motor, Aufbau und Batterie müssen festsitzen und dürfen nicht oxydiert sein.
- ◆ Bei Fahrzeugen mit autom. Getriebe Wählhebel in Stellung "P" oder "N" Position schalten!

Zur Fehlersuche werden benötigt:

- ◆ *Handmultimeter V.A.G 1526 A*
- ◆ *Meßhilfsmittelset V.A.G 1594 A*
- ◆ *Gültiger Stromlaufplan*

- 1 - Klemme 30, von der Batterie
- 2 - Klemme 50, vom Zündanlaßschalter
- 3 - Anschluß für Feldwicklung



Das Fehlersuchprogramm beginnt auf der nächsten Seite!

1 Sicherungen

1.1 Übersicht der Sicherungen

1 - Sicherungen im Sicherungshalter der Multifunktionseinheit

- Einbaulage ⇒ [Seite 2](#)
- Sicherungsbelegung bis Modelljahr 2006 ⇒ [Seite 3](#)
- Sicherungsbelegung ab Modelljahr 2006 ⇒ [Seite 4](#)
- Sicherungsbelegung ab Modelljahr 2009 ⇒ [Seite 6](#)

2 - Sicherungen im Zusatzsicherungsträger unter dem Sitz vorn rechts

- Sicherungsbelegung bis Modelljahr 2006 ⇒ [Seite 24](#)
- Sicherungsbelegung ab Modelljahr 2006 ⇒ [Seite 25](#)
- Sicherungsbelegung ab Modelljahr 2009 ⇒ [Seite 25](#)

3 - Sicherungen im Sicherungshalter unterhalb der Multifunktionseinheit

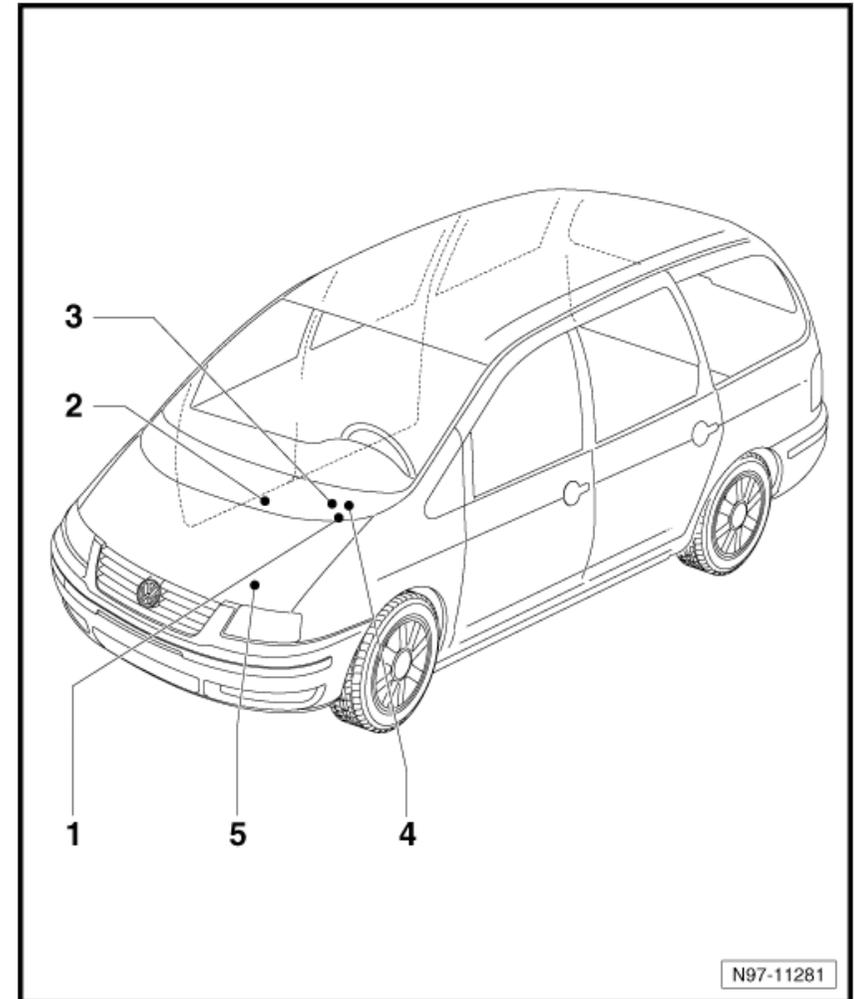
- Einbaulage ⇒ [Seite 7](#)
- Sicherungsbelegung bis Modelljahr 2006 ⇒ [Seite 9](#)
- Sicherungsbelegung ab Modelljahr 2006 ⇒ [Seite 15](#)
- Sicherungsbelegung ab Modelljahr 2009 ⇒ [Seite 20](#)

4 - Sicherungen im unteren Zusatzsicherungsträger der Multifunktionseinheit

- Einbaulage ⇒ [Seite 28](#)
- Sicherungsbelegung bis Modelljahr 2006 ⇒ [Seite 28](#)
- Sicherungsbelegung ab Modelljahr 2006 ⇒ [Seite 29](#)
- Sicherungsbelegung ab Modelljahr 2009 ⇒ [Seite 29](#)

5 - Sicherungen im Sicherungshalter Batterie

- Einbaulage ⇒ [Seite 26](#)
- Sicherungsbelegung bis Modelljahr 2006 ⇒ [Seite 26](#)
- Sicherungsbelegung ab Modelljahr 2006 ⇒ [Seite 26](#)
- Sicherungsbelegung ab Modelljahr 2009 ⇒ [Seite 27](#)



1.2 Einbaulage der Sicherungen im Sicherungshalter der Multifunktionseinheit

- Sicherungsfarben

30 A - grün

25 A - weiß

20 A - gelb

15 A - blau

10 A - rot

7,5 A - braun

5 A - beige

3 A - lila

