

Sicherungskasten Belegung Renault Vel Satis (BJ), 2001-2009

 kfz-sicherungen.com/renault/vel-satis-bj.html

Der Renault Vel Satis ist eine Business-Kleinwagenlimousine des französischen Unternehmens. Er wurde erstmals 1998 auf dem Pariser Autosalon als Konzeptfahrzeug und 2001 auf dem Genfer Autosalon als Serienmodell vorgestellt. Im Jahr 2005 wurde das Auto aktualisiert. In diesem Artikel werden wir einen detaillierten Blick auf die Belegung der Sicherungen und Relais im Renault Vel Satis (erste Generation; Körper Marke BJ). Baujahre: 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009.



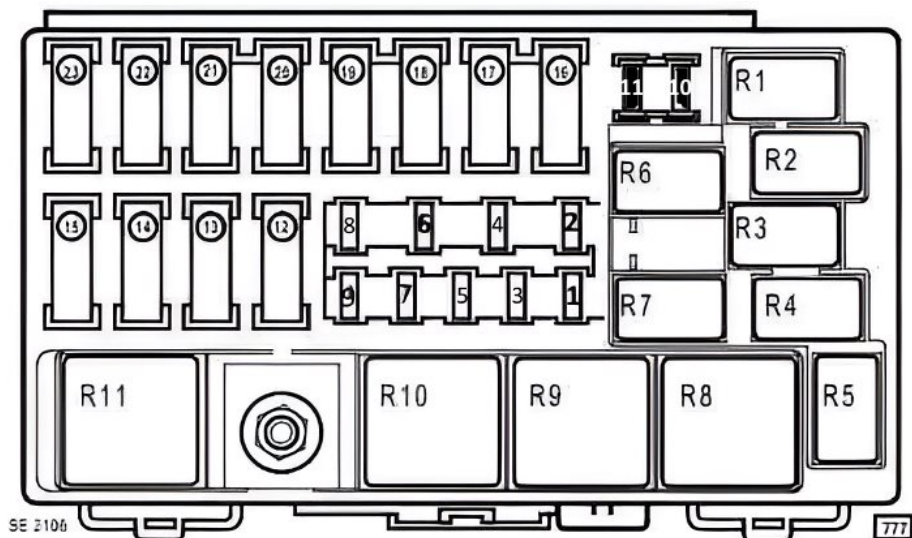
Hier finden Sie die Positionen, Beschreibungen und Fotos der Sicherungskästen. „Zigarettenanzünder“ ist fett hervorgehoben.

Im Motorraum



Der Sicherungskasten befindet sich auf der linken Seite. Er ist mit einer Schutzabdeckung versehen.

Belegungsplan



Nr. | Relaisbelegung (Typ 1).

1. | Leer
2. | Relais für niedrige Drehzahl der Klimagebläse
3. | Leer
4. | Leer
5. | Leer
6. | Benzinpumpenrelais
7. | Heizungsrelais (Brenngasentlüftungsanlage)
8. | Benzinpumpenrelais
9. | Relais für niedrige Geschwindigkeit des Klimagebläses
10. | Relais für Gebläsemotor der Klimaanlage
11. | Leer

Nr. | Relaisbelegung (Typ 2).

1. | Relais für Kühlmittelheizung
2. | Kühlgebläsemotor-Relais (ohne Klimagerät)
3. | Leer
4. | Leer
5. | Unterdruckpumpenrelais Bremskraftverstärker
6. | Benzinpumpen-Kraftstoffmodul-Relais
7. | Relais Dieselkraftstoff-Heizsystem
8. | Kraftstoffsperrrelais
9. | Relais für niedrige Gebläsedrehzahl der Klimaanlage
10. | Relais für Klimagebläse
11. | Thermokolbenrelais 2

Nr. | Beschreibung | Ampere

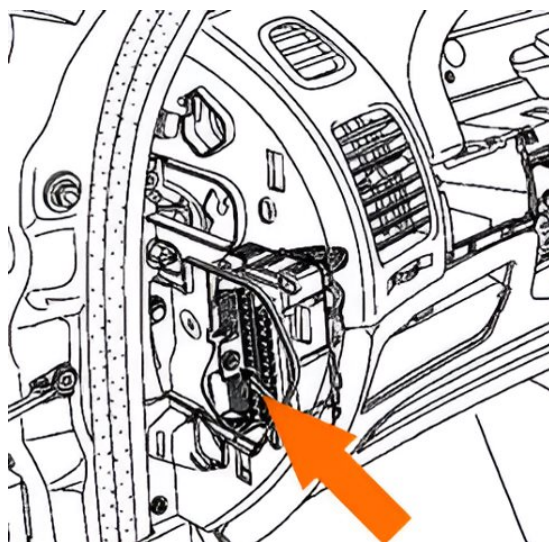
1. | Automatikgetriebe | 7,5A
2. | Autonome Heizung | 10A
3. | Relais der Einspritzanlage | 30A
4. | Automatikgetriebe | 5A/15A

5. | Heizgerät für Dieselkraftstoff | 30A
6. | Steuergerät der Einspritzanlage | 10A
7. | Leer
8. | Leer
9. | Steuergerät für die Klimaanlage | 20A
10. | Antiblockiersystem / Stabilitätskontrolle | 30A
11. | Hupe | 30A
12. | Kraftstoffvorwärmersystem | 70A
13. | Kühlmittelvorwärmer - falls vorhanden | 70A
14. | Kühlmittelvorwärmer - falls vorhanden | 70A
15. | Motorsteuerung des Kühlgebläses | 60A
16. | Scheinwerferwaschanlage, Heckscheibenheizung, Multifunktionssteuergerät | 40A
17. | Antiblockiersystem (ABS) / Stabilitätskontrolle | 40A
18. | Multifunktionssteuergerät, Innenraumsicherungen 1 | 70A
19. | Innenraum-Sicherungskasten 2 | 70A
20. | Innenraum-Sicherungskasten Nr. 3 | 60A
21. | Multifunktionssteuergerät | 60A
22. | Windschutzscheibenheizung (einige Modelle) | 80A
23. | Scheibenwischer, elektrische Feststellbremse | 60A

Im Fahrgastraum

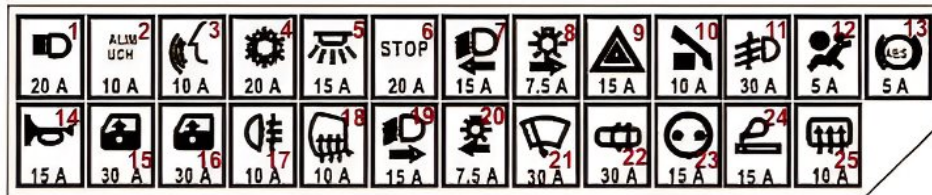
Hier befinden sich drei Einheiten, die für den Schutz der elektrischen Schaltkreise des Fahrzeugs zuständig sind.

Fahrerseite



Der Hauptsicherungskasten befindet sich am Ende des Armaturenbretts auf der Fahrerseite.

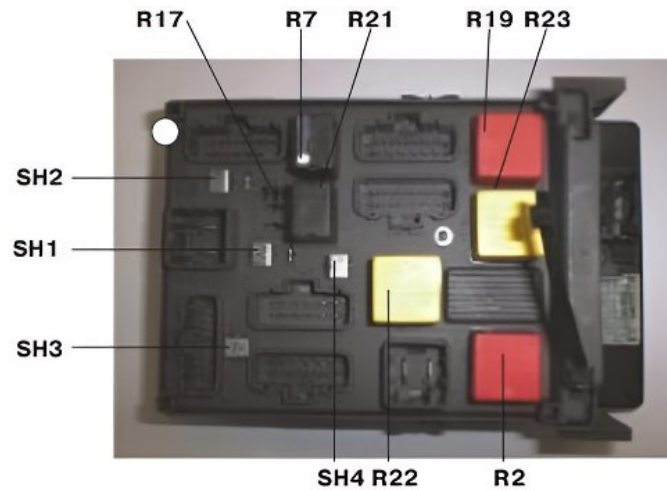
Belegungsplan



Nr. | Beschreibung | Ampere

- F1. | Fernlichtscheinwerfer | 20A
- F2. | Feststellbremssensor, Zündungsleser, Multifunktionssteuergerät, Anlasserschalter | 10A
- F3. | Scheinwerferkorrektor, Steuergerät für Scheinwerferkorrektor (Xenon-Scheinwerfer), Heizung der Scheibenwaschdüsen, Kombiinstrument, Sprachsynthesizer | 10A
- F4. | Diebstahlsicherung, Automatikgetriebe, Zentralverriegelung, Heizung und Klimaanlage, Regensensor, Gebläse des Innenraumtemperatursensors, Innenrückspiegel, Parksystem, Rückfahrcheinwerfer, beleuchtete Schalter, Scheibenwischermotor | 20A
- F5. | Glühlampen der Innenbeleuchtung | 15A
- F6. | Klimaanlage, Automatikgetriebe, Türverriegelung gegen unbeabsichtigtes Öffnen, Geschwindigkeitswartungssystem, Diagnosestecker (DLC), elektrische Außenspiegel, elektrische Fensterheber, Schalterleuchten, Bremsleuchten, Scheibenwaschanlage und Scheibenwischer | 20A
- F7. | Steuergerät für Scheinwerfer-Einstellgerät (Xenon-Scheinwerfer), Scheinwerfer-Einstellgerät, Kombi-Instrument, linker Scheinwerfer - Abblendlicht | 15A
- F8. | Begrenzungsleuchten rechts | 7,5A
- F9. | Blink- und Notsignalleuchten | 15A
- F10. | Audioanlage, elektrische Sitze, elektrische Fensterheber, Kombiinstrument, Navigationssystem, Telematik | 10A
- F11. | Klimaanlage, Nebelscheinwerfer, Kombiinstrument, Sprachsynthesizer | 30A
- F12. | SRS-System | 5A
- F13. | Antiblockier-Bremssystem (ABS) | 5A
- F14. | Hupe | 15A
- F15. | Elektrisches Steuergerät der Fahrertür, elektrische Außenspiegel, elektrische Fensterheber | 30A
- F16. | Elektrisches Steuergerät Beifahrertür, elektrische Fensterheber | 30A
- F17. | Nebelschlussleuchten | 10A
- F18. | Außenspiegelheizung | 10A
- F19. | Scheinwerfer rechts - Abblendlicht | 15A
- F20. | Audio-CD-Wechsler, Beleuchtung der Lüftungsschlitze der Instrumententafel, Beleuchtung der Lüftungsschlitze des Armaturenbretts, Glühbirne der Seesackbeleuchtung, Rheostat der Kombiinstrumentbeleuchtung, Glühbirnen der Innenbeleuchtung, Glühbirnen des Standlichts vorne links, Glühbirnen der Kennzeichenbeleuchtung, Navigationssystem, beleuchtete Schalter | 7,5A
- F21. | Heckscheibenwaschanlage, Fernlicht | 30A
- F22. | Zentralverriegelung | 30A
- F23. | Stromanschlüsse der Sonderausstattung | 15A
- F24. | Zubehörstecker (hinten), Sicherung für Zigarettenanzünder | 15A**
- F25. | Elektrische Lenksäulensperre, beheizbare Heckscheibe, Vordersitze, Verbot der Aktivierung der hinteren Türfenster | 10A
- F26. | Leer

Relaismodule



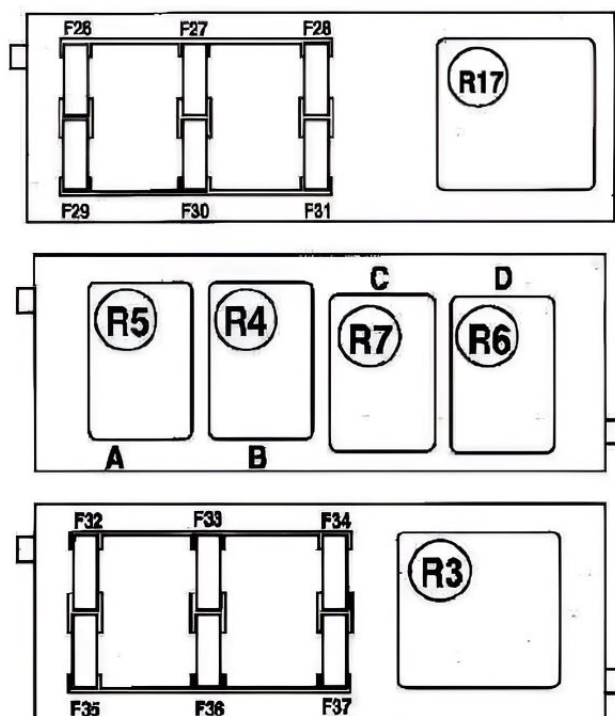
Nr. | Beschreibung

- SH1. | Shunt für elektrische Fensterheber der hinteren Türen
- SH2. | Shunt für elektrische Fensterheber der Vordertüren
- SH3. | Shunt für Abblendlichtschaltung
- SH4. | Abzweig für Umrissleuchten
- R2. | Heckscheibenheizung
- R7. | Nebelscheinwerfer
- R9. | Windschutzscheibenwischer
- R10. | Windschutzscheibenwischer
- R11. | Heckscheibenwischer / Rückfahrcheinwerfer
- R12. | Türverriegelung
- R13. | Türverriegelung
- R17. | Heckscheibenwischer
- R18. | Vorübergehendes Einschalten der Innenbeleuchtung
- R19. | Elektrische Zusatzausstattung
- R21. | Motorstartverriegelung
- R22. | „Plus“ nach Zündschloss
- R23. | Zubehör / optionale Audioanlage / Fensterheber für die hinteren Türen

Beifahrerseite



In der Schalttafel hinter dem Handschuhfach befindet sich ein zusätzlicher Sicherungskasten.

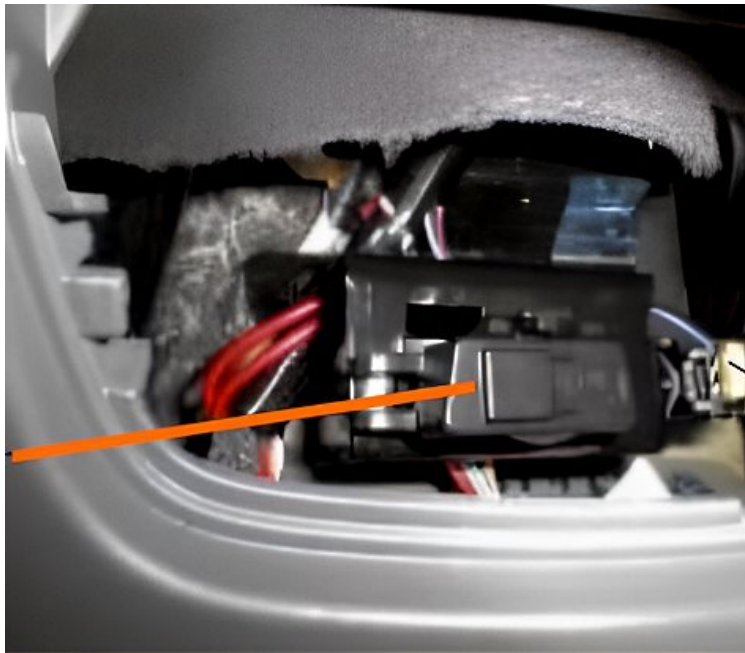


Nr. | Beschreibung | Stromstärke, A

- F26. | Elektrischer Anschluss für Anhänger | 30A
- F27. | Schiebedach | 30A
- F28. | Elektrischer Fensterheber, hinten links | 30A
- F29. | Elektrischer Fensterheber, hinten rechts | 30A
- F30. | Lenkradstellungssensor | 5A
- F31. | Leer
- F32. | Leer
- F33. | Leer
- F34. | Fahrer- und Beifahrersitzheizung | 20A
- F35. | Sitzheizung Vordersitz | 20A
- F36. | Elektrischer Antrieb des Fahrersitzes | 20A
- F37. | Elektrischer Antrieb Beifahrersitz | 20A
- R3. | Relais für elektrischen Sitzantrieb
- R4. | Relais für Tagfahrlicht-Kontrollleuchte
- R5. | Relais für Tagfahrlicht
- R6. | Relais für Scheinwerferwaschpumpe
- R7. | Relais für Bremslichtunterbrecher
- R17. | Relais für elektrische Fensterheber

In der Mittelkonsole

Unter dem Aschenbecher befindet sich eine separate Sicherung.



Sie schützt die folgenden Stromkreise:

- Autoradio,
- Diagnosesteckdose,
- Steuergerät des Reifendruckkontrollsystems,
- Steuergerät des Navigationssystems,
- Steuergerät für Sitzpositionsspeicher,
- Steuergerät für die Klimaanlage,
- Kombidisplay (Uhr / Außentemperatur / Autoradio),
- Zentrale Kommunikationseinheit,
- Stromkreise für den Anschluss an die Alarmanlage.