

BEDRADING, CIRCUITBEVEILIGING
EN LAMPKAARTEN

36

<u>Inhoud</u>	<u>Blz.</u>
Algemene beschrijving	2
Technische gegevens	3
Bedradingsschema's	
L & XL Modellen	
Schema 1. Start- en ontstekingsstelsel	5
2. Laadsysteem	7
3. Buitenverlichting	8,9
4. Binnenverlichting	11
5. Claxon, richtingaanwijzers en noodknipperlichtinstallatie	12,13
6. Kachel, ruitewissers en hulp-circuits	14,15
7. Speciale uitvoeringen voor Schema 6	16,17
GT & Ghia Modellen	
Schema 1. Start- en ontstekingsstelsel	19
2. Laadsysteem	21
3. Buitenverlichting	22,23
4. Binnenverlichting	25
5. Claxon, richtingaanwijzers en noodknipperlichtinstallatie	26,27
6. Kachel, ruitewissers en hulp-circuits	28,29
7. Speciale uitvoeringen voor Schema 6	30,31



ALGEMENE BESCHRIJVING

Deze sectie bevat bedradingsschema's voor de gehele modellenreeks en Technische Gegevens van gloeilampen en zekeringen.

De claxon, de kachelmotor, de ruitewissermotor en alle gloeilampen worden door zekeringen beveiligd. Ook wanneer de volgende componenten zijn gemonteerd, worden deze beveiligd door zekeringen; de radio, de sigarettenaansteker, het klokje, het relais voor de verwarmbare achterraut of de relais voor de verstralers of voor de mistlampen.

Bedradingsschema's

Omdat de bedradingsschema's voor automobielen steeds ingewikkelder worden, heeft het voor de monteur voordelen wanneer hij een schema kan raadplegen, welke alleen die circuits weergeeft, waarmee hij op dat moment mee bezig is.

Derhalve worden afzonderlijke schema's gebruikt, welke tezamen het complete elektrische systeem weergeven. Een set is voor de L & XL serie, terwijl de tweede set bestemd is voor de GT en de Ghia.

Elke set bevat:

- Schema 1: Start- en ontstekingsstelsel
2: Laadsysteem
3: Buitenverlichting
4: Binnenverlichting
5: Claxon, richtingsaanwijzers en noodknipperlichtinstallatie
6: Hulpcircuits
7: Speciale uitvoeringen voor schema 6.

Elke schema bevat tevens de afbeeldingen van de verschillende elektrische componenten waarvan de draadaansluitingen kleurcodeerd zijn.

Deze helpen in gevallen waar één deel van de bedradingbundel moet worden vernieuwd bv. waar het vervangen van een meervoudige stekker goedkoper is dan een gehele bedradingbundel of component vervangen. Verwijzing naar het getekende component zal letterlijk de kleurcodeerde aansluitingen te zien geven zonder dat deze gecontroleerd hoeven te worden in het complete schema.

Alle draden zijn bovendien genummerd. Hierdoor kan de loop van een bepaalde draad gemakkelijker worden gevolgd, ook wanneer twee schema's naast elkaar worden gebruikt.

Wanneer een onderdeel wordt aangeboden als een Speciale uitvoering wordt dat onderdeel in het betreffende schema in een andere kleur weergegeven.

Hetzelfde geldt ook voor uitvoeringen die speciaal voor een bepaald land gelden.





TECHNISCHE GEGEVENS

TOEGEPASTE GLOEILAMPEN

Buitenverlichting

Plaats	Aantal	Watt
Koplamp (alle, uitgezonderd Ghia)	2	40/45
Koplamp (ghia - halogeen)	2	55/60
Mistlampen	2	55
Verstralers	2	55
Knipperlichten - vóór	2	21
Knipperlichten - achter	2	21
Stoplichten	2	21
Achterlichten	2	5
Achteruitrijlampen	2	21
Kentekenplaatverlichting	2	4

Binnenverlichting

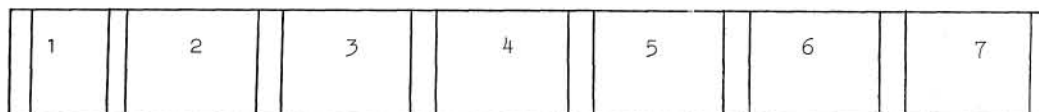
Binnenverlichting - vóór	2	10
- achter ("GT" en Ghia)	2	10
Instrumenten - controlelampje - L en XL	5	2
- "GT" en Ghia	4	2
Instrumentenverlichting - L en XL	3	2
- "GT" en Ghia	4	2
Elektrische klok	2	1.2
Controlelampje - schakelaar verwarmbare achterraut	1	1.2

Zekeringen

Deze zekeringen beveiligen de volgende circuits:

- 1-16 amp: Sigarettenaansteker, klokje, binnenverlichting
- 2-8 amp: Kentekenplaatverlichting, dashboardverlichting
- 3-8 amp: Rechter achterlicht, rechter stadslicht

- 4-8 amp: Linker achterlicht, linker stadslicht
- 5-16 amp: Claxon, kachelmotor
- 6-16 amp: Ruitewissermotor, achteruitrijlampen
- 7-8 amp: Richtingaanwijzers, stoplichten, instrumentengroep



Zekeringenkastje

Voor het dimlichtrelais de volgende zekeringen :

- 8-16 amp: Linkerdimlicht
- 9-16 amp: Rechter dimlicht
- 10-16 amp: Rechter grootlicht
- 11-16 amp: Linker grootlicht

Onder het dashboard zijn de volgende zekeringen aangebracht:

- 12-18 amp: In het relais voor de verwarmbare achterraut
 - 13-2 amp: Radio circuit (midden-trage smeltwaarde)
- De volgende zekeringen beveiligen de verlichtingsinstallatie, welke op Speciale bestelling zijn aangebracht.
- 14-8 amp: In het relais voor de verstralers
 - 15- 8 amp: In het relais voor de mistlampen.



FORD CAPRI CLUB NEDERLAND

