

Kode til store bogstaver i strømskema

A - Starter B - Forreste blinker B ₁ - Bageste blinker B ₂ - Blinkrelæ B ₃ - Blinkerkontakt B ₄ - Venstre blinkerkontrollampe B ₅ - Højre blinkerkontrollampe B ₆ - Stoplygte B ₇ - Stoplygtekontakt B ₈ - Sideblinker C - Batteri D - Loftslampe D ₁ - Forreste dørkontakt D ₂ - Bageste dørkontakt D ₃ - Læselampe E - Sikringsdåse F - Temperaturmåler F ₁ - Temperaturføler G - Dynamo G ₁ - Relæ G ₂ - Ladekontrollampe	H - Horn" H ₁ - Hornring H ₂ - Horn* H ₃ - Hornrelæ* J - Instrumentlampe J ₁ - Urlys J ₂ - Lampe for varme- og ventilationskontrol K - Benzinmåler K ₁ - Benzinmåler, tankaggregat L - Lyskontakt L ₁ - Afblandingsrelæ L ₂ - Afblandingskontakt M - Varmeapparat-blæser M ₁ - Blæserkontakt O - Olietrykskontakt O ₁ - Olietrykskontrollampe P - Motorrumslampe* P ₁ - Handskerumslys* P ₂ - Cigartænderlys* P ₃ - Askebægerlampe*	P ₄ - Parkeringsbremsekontrollampe P ₅ - Kontakt for parkeringsbremsekontrollampe P ₆ - Kontrollampe for chokerkabel* P ₇ - Kontrollampekontakt for chokerkabel* P ₈ - Bagagerumslampe R - Baklygte* R ₁ - Baklygtekontakt* S - Forlygter S ₁ - Forlygtekontrollampe S ₂ - Baglygte S ₃ - Nummerpladelygter U - Ur U ₁ - Cigartænder W - Forrudevismotor W ₁ - Kontakt for viskermotor W ₂ - Fodpumpe til forrudevasker Z - Strømfordeler Z ₁ - Tændspole Z ₂ - Kombineret tændings-og startkontakt
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Nøgle til strømskema

Kode	Isolationsfarve		Tværsnit mm ²	Kode	Isolationsfarve		Tværsnit mm ²	Kode	Isolationsfarve		Tværsnit mm ²	Længde ca. mm	
	Grundfarve	Bevikling			Grundfarve	Bevikling			Grundfarve	Bevikling			
Forvognens ledningsnet													
b	rød	-	6	g ₄	lysblå	hvid	0,5	g ₅₁	sort	gul	0,5		
c	rød	-	4	g ₅	lysblå	sort	0,5	g ₅₂	grå	sort	0,5		
c ₁	rød	-	4	g ₆	sort	-	0,5	g ₅₃	grå	grøn	0,5		
d	rød	-	2,5	g ₇	sort	-	0,5	g ₅₄	grå	grøn	0,5		
d ₁	sort	-	2,5	g ₈	sort	-	0,5	g ₅₅	lysblå	sort	0,5		
d ₂ *	sort	-	2,5	g ₉	sort	rød	0,5	g ₅₆	grå	rød	0,5		
d ₃ *	sort	gul	2,5	g ₁₀	sort	rød	0,5	g ₅₇ *	hvid	sort	0,5		
d ₄ *	brun	-	2,5	g ₁₁	sort	rød	0,5	g ₅₈	grøn	-	0,56		
e	rød	-	1,5	g ₁₂	sort	rød	0,5	Blinkerkontaktens ledningsnet**					
e ₁	gul	-	1,5	g ₁₃	sort	rød	0,5	e ₁₅	brun	sort	1,5		
e ₂	sort	-	1,5	g ₁₄	sort	hvid	0,5	f ₂₉	grå	rød	0,75		
e ₃	sort	-	1,5	g ₁₅	sort	grøn	0,5	f ₃₀	sort	grøn	0,75		
e ₄	sort	rød	1,5	g ₁₆	sort	blå	0,5	f ₃₁	sort	hvid/grøn	0,75		
e ₅	hvid	gul	1,5	g ₁₇	hvid	-	0,5	f ₃₂	rød	-	0,75		
e ₆	grå	grøn	1,5	g ₁₈	grøn	-	0,5	f ₃₃	sort	hvid	0,75		
e ₇	lilla	-	1,5	g ₁₉	grå	-	0,5	f ₃₄	grå	sort	0,75		
e ₈	lilla	-	1,5	g ₂₀	grå	-	0,5	Tændingskontaktens ledningsnet**					
e ₉ ***	sort	gul	1,5	g ₂₁	grå	-	0,5	d ₅	rød	-	2,5		
e ₁₀ ***	brun	-	1,5	g ₂₂	grå	-	0,5	d ₆	sort	-	2,5		
e ₁₁ *	gul	-	1,5	g ₂₃	grå	-	0,5	e ₁₆	sort	rød	1,5		
e ₁₂ *	sort	-	1,5	g ₂₄	grå	-	0,5	f ₃₅	sort	blå	0,75		
e ₁₃ *	brun	-	1,5	g ₂₅	grå	-	0,5	f ₃₆	rød	-	0,75		
e ₁₄ *	lilla	-	1,5	g ₂₆	grå	-	0,5	Dynamo-relæets ledningsnet					
f	gul	-	0,75	g ₂₇	grå	-	0,5	b ₁	sort	blå	6		
f ₁	gul	-	0,75	g ₂₈	grå	-	0,5	e ₁₇	rød	-	1		
f ₂	lysblå	grøn	0,75	g ₂₉	grå	rød	0,5	f ₂₇	brun	-	0,75		
f ₃	sort	-	0,75	g ₃₀	grå	rød	0,5	Enkeltledninger					
f ₄	sort	speciel	-	g ₃₁	grå	rød	0,5	a	sort	-	25	1850	
f ₅	sort	rød	0,75	g ₃₂	grå	rød	0,5	e ₁₈	grøn	-	1		
f ₆	sort	hvid	0,75	g ₃₃	grå	sort	0,5	e ₁₉	sort	hvid	1	400	
f ₇	sort	hvid	0,75	g ₃₄	grå	sort	0,5	e ₂₀	sort	grøn	1	400	
f ₈	sort	grøn	0,75	g ₃₅	grå	sort	0,5	f ₃₈	hvid	sort	0,75		
f ₉	sort	grøn	0,75	g ₃₆	grå	sort	0,5	f ₃₉	hvid	sort	0,75		
f ₁₀	sort	gul	0,75	g ₃₇	brun	-	0,5	f ₄₀	brun	-	0,75		
f ₁₁	sort	blå	0,75	g ₃₈	brun	-	0,5	f ₄₁	brun	-	0,75		
f ₁₂	hvid	-	0,75	g ₃₉	brun	-	0,5	g ₅₉ **	grå	-	0,5	50	
f ₁₃	hvid	-	0,75	g ₄₀	brun	-	0,5	g ₆₀ **	rød	-	0,5	50	
f ₁₄	hvid	-	0,75	g ₄₁	brun	-	0,5	g ₆₁ ***	sort	-	0,5	1400	
f ₁₅	hvid	sort	0,75	g ₄₂	brun	-	0,5	g ₆₂ *	brun	-	0,5	270	
f ₁₆	hvid	sort	0,75	g ₄₃	brun	-	0,5	g ₆₃ *	sort	-	0,5	120	
f ₁₇	hvid	sort	0,75	g ₄₄	brun	-	0,5	g ₆₄ **	brun	-	0,5	210	
f ₁₈	blå	-	0,75	g ₄₅ *	brun	-	0,5	g ₆₅ *	sort	-	0,5	120	
f ₁₉	grå	grøn	0,75	Bagvognens ledningsnet					g ₆₆ *	grå	-	0,5	850
f ₂₀	grå	grøn	0,75	f ₂₅	sort	hvid	0,75	g ₆₇ *	grå	-	0,5	720	
f ₂₁	brun	-	0,75	f ₂₆	sort	gul	0,75	g ₆₈ *	rød	-	0,5	180	
f ₂₂	brun	-	0,75	f ₂₇	sort	grøn	0,75	g ₆₉ *	grå	-	0,5		
f ₂₃ ***	sort	gul	0,75	f ₂₈ *	hvid	sort	0,75	k	grøn	speciel	-		
f ₂₄ ***	brun	-	0,75	g ₄₆	rød	-	0,5						
g	rød	-	0,5	g ₄₇	rød	-	0,5						
g ₁	rød	-	0,5	g ₄₈	rød	-	0,5						
g ₂	rød	-	0,5	g ₄₉	grå	-	0,5						
g ₃	rød	-	0,5	g ₅₀	grå	-	0,5						

**) Kun Kapitän.

*) Kun Admiral

***) Ikke på Kapitän.

**) Kun i forbindelse med det pågældende aggregat.

INDSTILLINGSMÅL OG TEKNISKE DATA

Opel Kapitän-A, Admiral-A og Diplomat

INDSTILLINGSMÅL

MOTOR	Kapitän Admiral	Diplomat	MOTOR	Kapitän Admiral	Diplomat
Ventilindstilling (grundindstill.):			Styreaksens hældning indefter (K.P.I.)	6°	6°
indsugning omdr.	1 1/2	1	Forhjulenes spredning i sving:		
udstødning omdr.	1 1/2	1	udvendige hjul	20°	20°
Tændrør:			indvendige hjul	20° 38'	21° 3'
type - normal kørsel	AC 44F	AC 44	Belastningshøjde - forrest:		
elektrodeafstand	0,9-1,0	0,8-1,0	målt fra forramme til gulv mm	441	451
Strømfordeler:			Belastningsramme - bagest:		
knikserkontaktåbn., nye . mm	0,3-0,4	0,48	målt fra bagramme til gulv mm	341	351
knikserkontaktåbn., brugte mm		0,40	Lufttryk (kolde dæk):		
camvinkel	36°-43°	28°-32°	forhjul	21-23	26-34
fjederspænding	400-530	540-650	baghjul	23-26	28-37
Tændingsrækkefølge	1-5-3-6-2-4	1-8-4-3-6-5-7-2	Dækstørrelse	700 S-14	185 HR-15 700 H-15
Tændingsmærke	svinghjul	remskive			
Tændingsindstilling før top	0°	4°			
Karburator:			ELEKTRISK UDSTYR		
svømmerhøjde	10	3,2	Batterispænding	12	12
svømmerhøjde, sekundær mm		6,4	kapacitet	44	60
svømmervandring		50,8	stelforbindelse	-	-
svømmervandr., sekundær mm		50,8	Dynamo:		
tomgangindstilling ... omdr.	3/4-1 1/4		max. ladestyrke	35	37
tomgangshastighed omdr./min.	500-550	500	Feltrelæ:		
Benzinpumpetryk	0,15-0,2	0,37-0,46	lukkespænding	volt	2,3-3,7
Benzintankens kapacitet .. liter	70	70	kontaktåbning	mm	0,76
			luftgab	mm	0,38
FORTØJ			Spændingsregulator:		
Forhjulenes spidsning			max. spænding	volt 13,7-14,0	13,5-14,4
(toe-in)	mm 1-3	1-3	kontaktåbning	mm	0,35
Forhjulenes styrt udefter			luftgab	mm	1,70
(camber)	0° + 1/2°	0° + 1/2°			
÷ 1/4°					
Styrespindlens hældn. bagover					
(caster)	2 3/4° ± 1/2°	2 3/4° ± 1/2°			

TEKNISKE DATA, SPILLERUM OG TOLERANCER

MOTOR				
Krumtapaksel - endeslør .. mm	0,050-0,162	0,051-0,152	Strømfordeler:	
Hovedlejer - spillerum mm	0,025-0,064	0,008-0,074	vakuumfortænding begynder	
Plejlstang - endeslør mm	0,120-0,254	0,203-0,356	ved	mm/Hg 100-160
Plejlstangsleje - spillerum . mm	0,015-0,058	0,018-0,069	max. udslag (krumtapgrader) .	11°-15°
Knastaksel - endeslør mm	0,1-0,2		centrifugalfortænding	
Knastaksel - spillerum mm	0,025-0,065	0,038-0,089	begynder v. motoromdr./min.	400-800
Stempler:			max. udslag (krumtapgrader) .	32°-38°
stempelspillerum - top .. mm	0,370-0,505	0,876-1,105	Kølesystem:	
stempelspillerum - skørt mm	0,000-0,020	0,013-0,028	termostat (voks-type):	
1. kompressionsring - gab mm	0,30-0,45	0,25-0,51	åbning beg. °C	87
1. kompressionsring -			termostat (voks-type):	
spillerum i rille	mm 0,046-0,076	0,030-0,069	fuldt åben	°C 102
2. kompressionsring - gab mm	0,30-0,45	0,25-0,51	kølerdæks. - åbn.tryk kg/cm²	0,55-0,65
2. kompressionsring -			kapacitet m. varmeapp. liter	11
spillerum i rille	mm 0,033-0,063	0,030-0,081	Kobling:	
oliering - gab	mm 0,25-0,40	0,38-1,40	frigang ved pedal	mm 30-35
oliering - spillerum i rille mm	0,025-0,055	0,000-0,127	frigang ved hovedcylinder mm	0,5
Ventiler:			Gearkasse:	
ventilsædevinkel - indsugning	45°	45°	oliekapacitet - 4 speed . liter	1,1
ventilsædevinkel - udstødning	45°	45°	oliekap. - automatgear . liter	1,4
ventilstyrespillerum			Bagtøj:	
indsugning	mm 0,025-0,063	0,025-0,069	oliekapacitet	liter 1,4
udstødning	mm 0,050-0,088	0,025-0,069	Tilspændingsværdier:	
Smøresystem:			topstykkemøtrikker	kgm 11,0
oliepumpetryk (varm). kg/cm²	2,5	1,2	plejlstangsmøtrikker	kgm 5,0
oliekapacitet v. skiftning liter	4,0	4,5	hovedlejemøtrikker	kgm 10,0
oliekapacitet ved skiftning m/			indsugningsmanifold ...	kgm 4,5
filter	liter 4,5	5,4	udstødningsmanifold ...	kgm 4,5
oliefilter-element	AC-SK	PF-11	tændrør	kgm 3,5
			remskive	kgm 5,0
			svinghjul	kgm 6,0