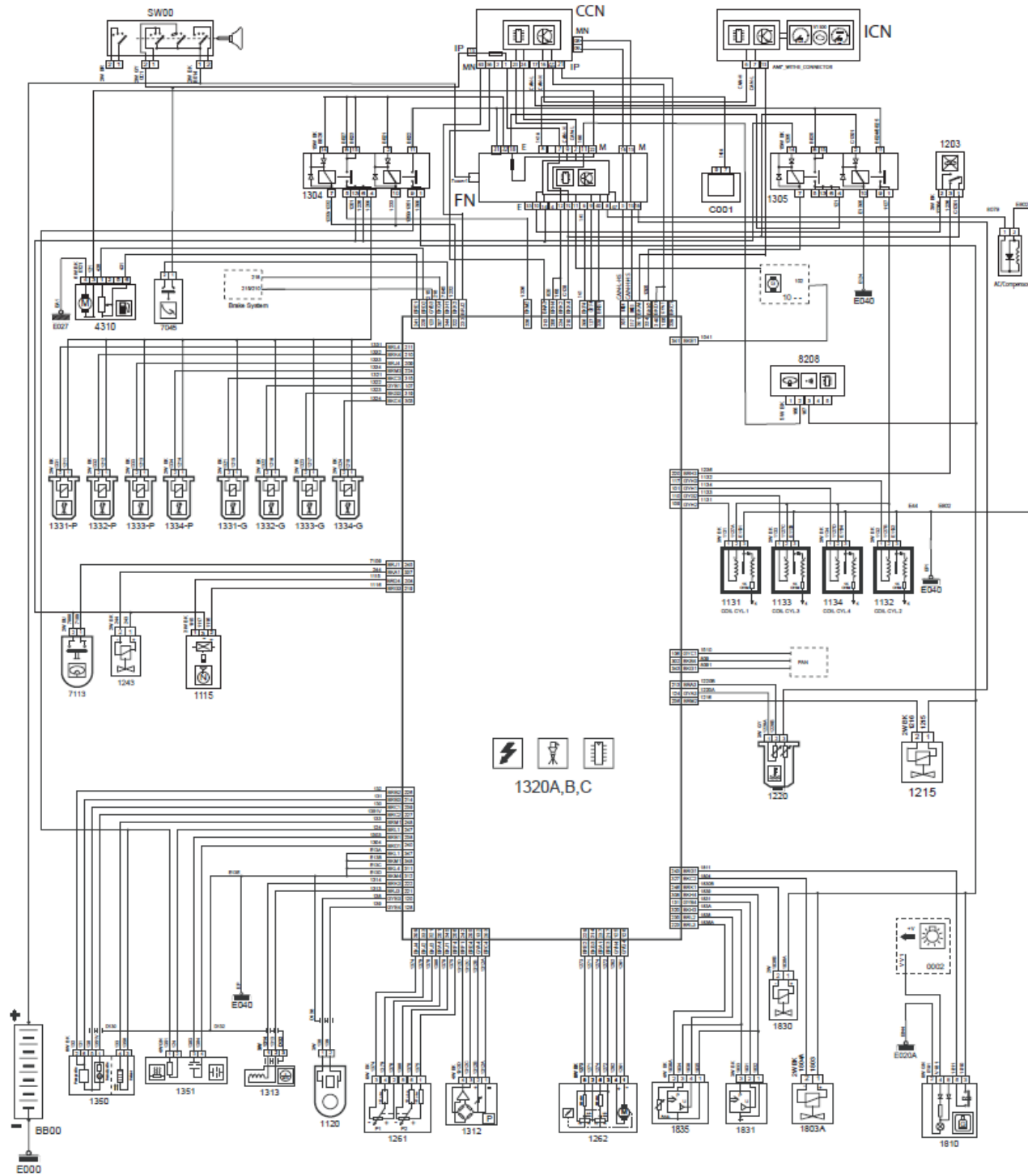
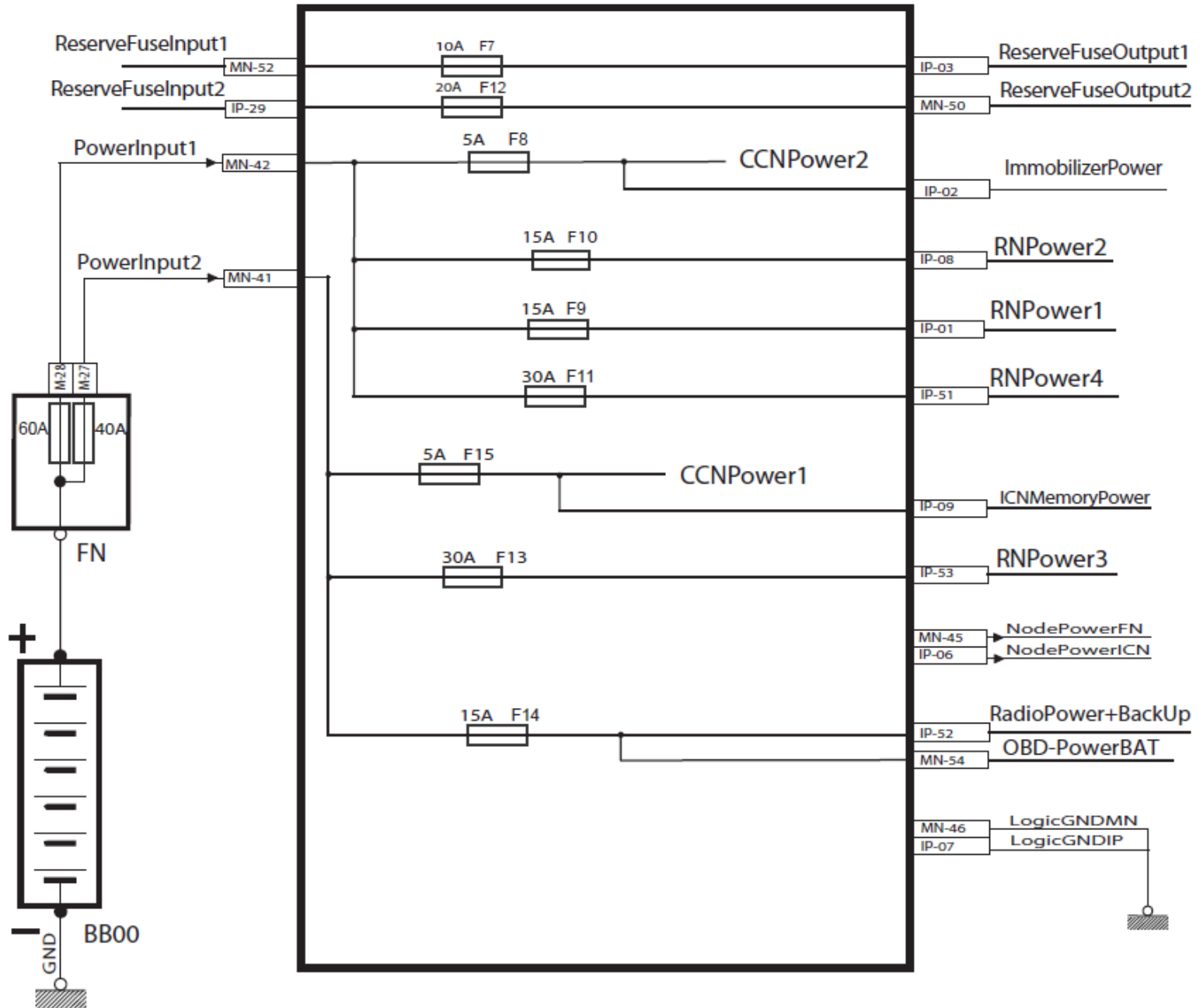


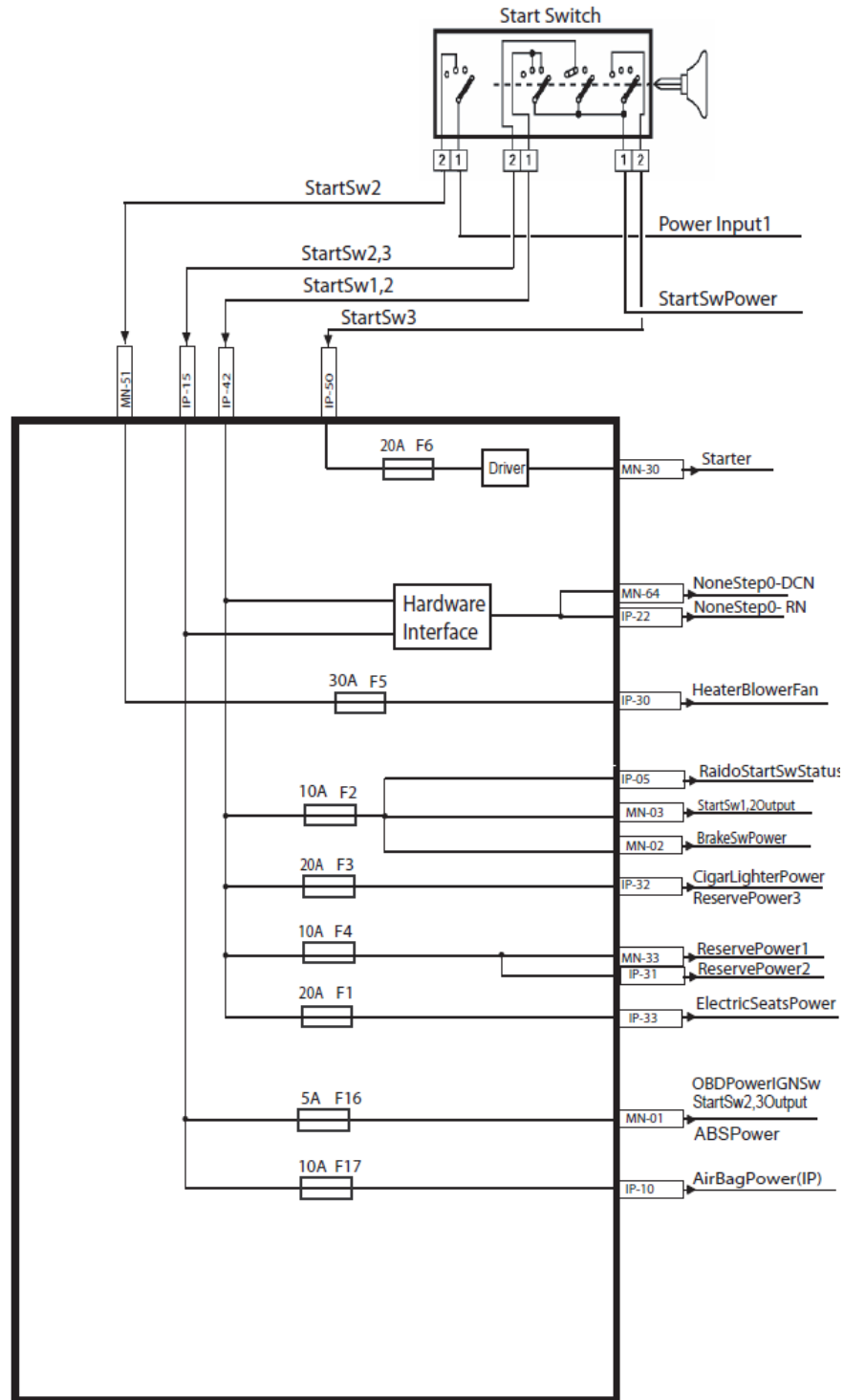
# دیاگرام سیستم انژکتوری



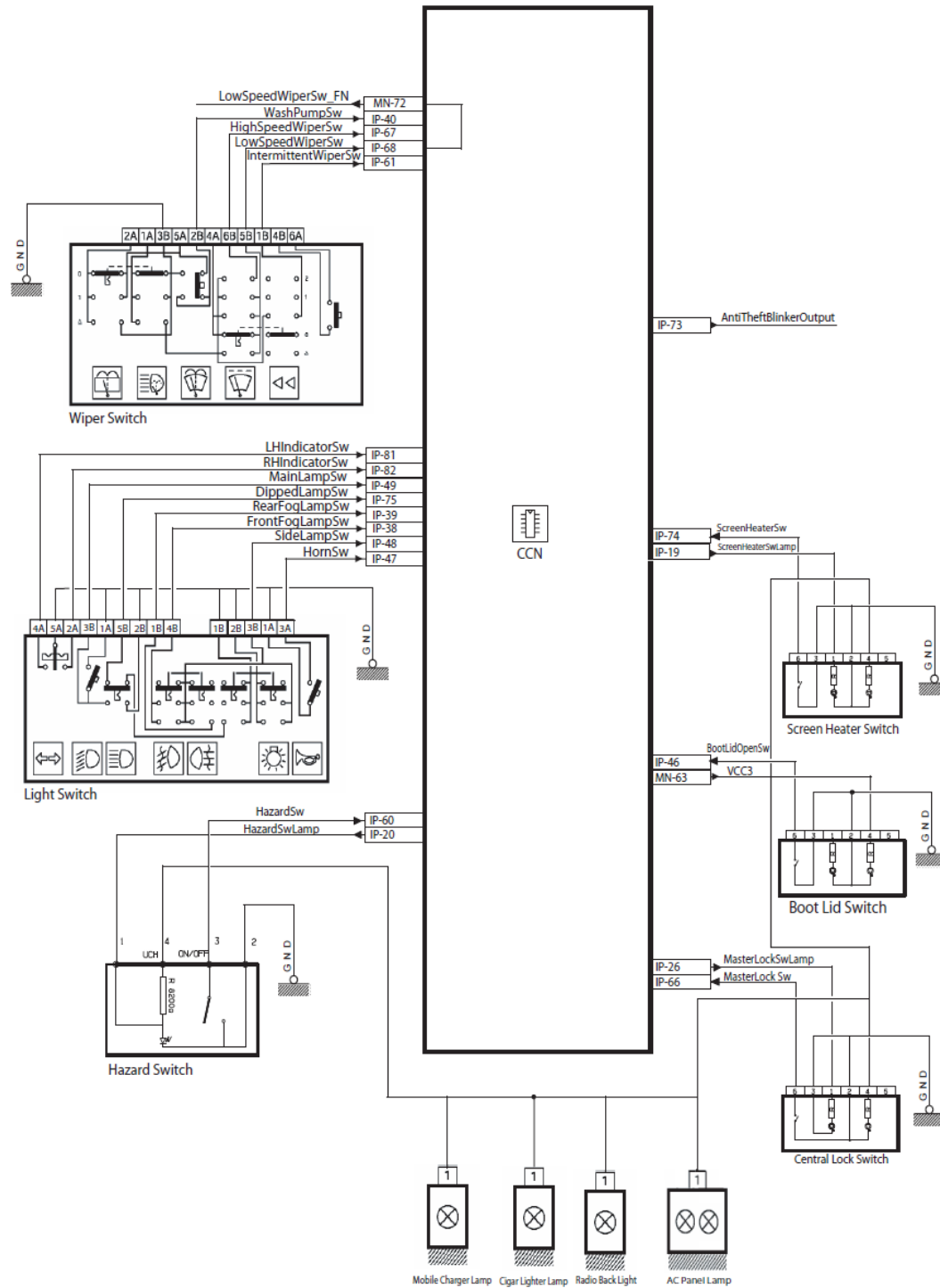
# نقشه های الکتریکی CCN



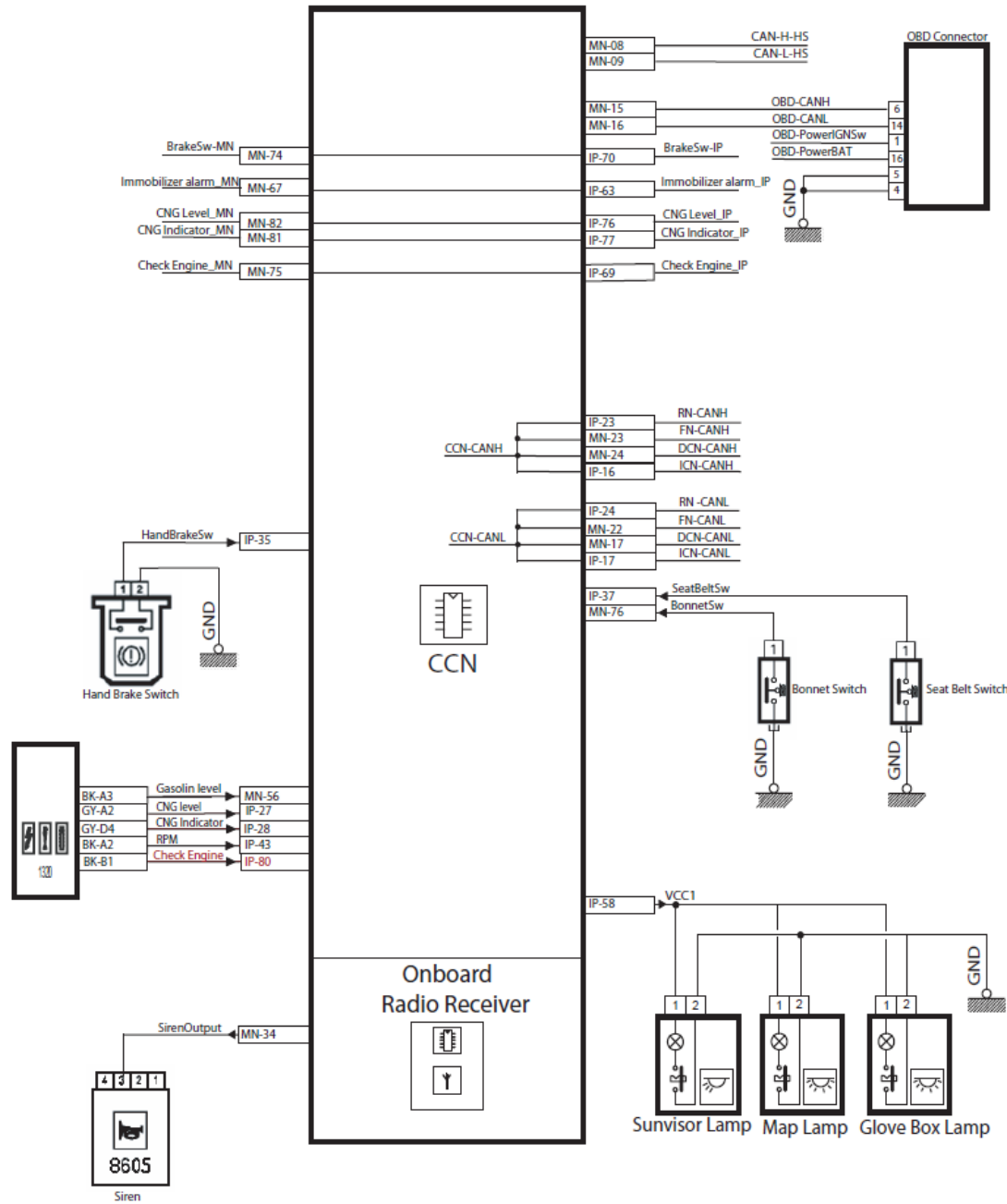
# نقشه های الکتریکی CCN



# نقشه های الکتریکی CCN



# نقشه های الکتریکی CCN

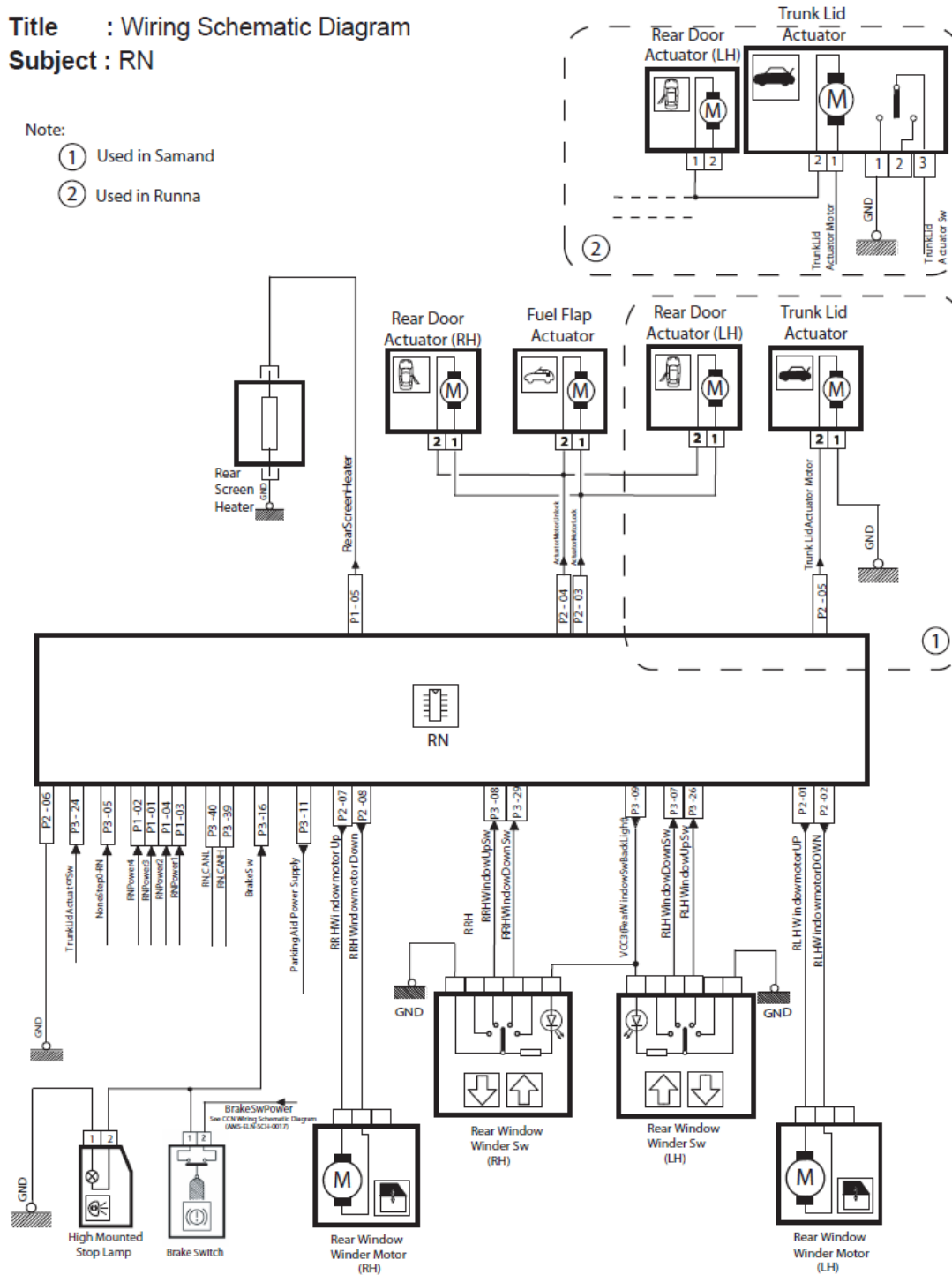


# نقشه های الکتریکی RN

**Title :** Wiring Schematic Diagram  
**Subject :** RN

Note:

- ① Used in Samand
- ② Used in Runna

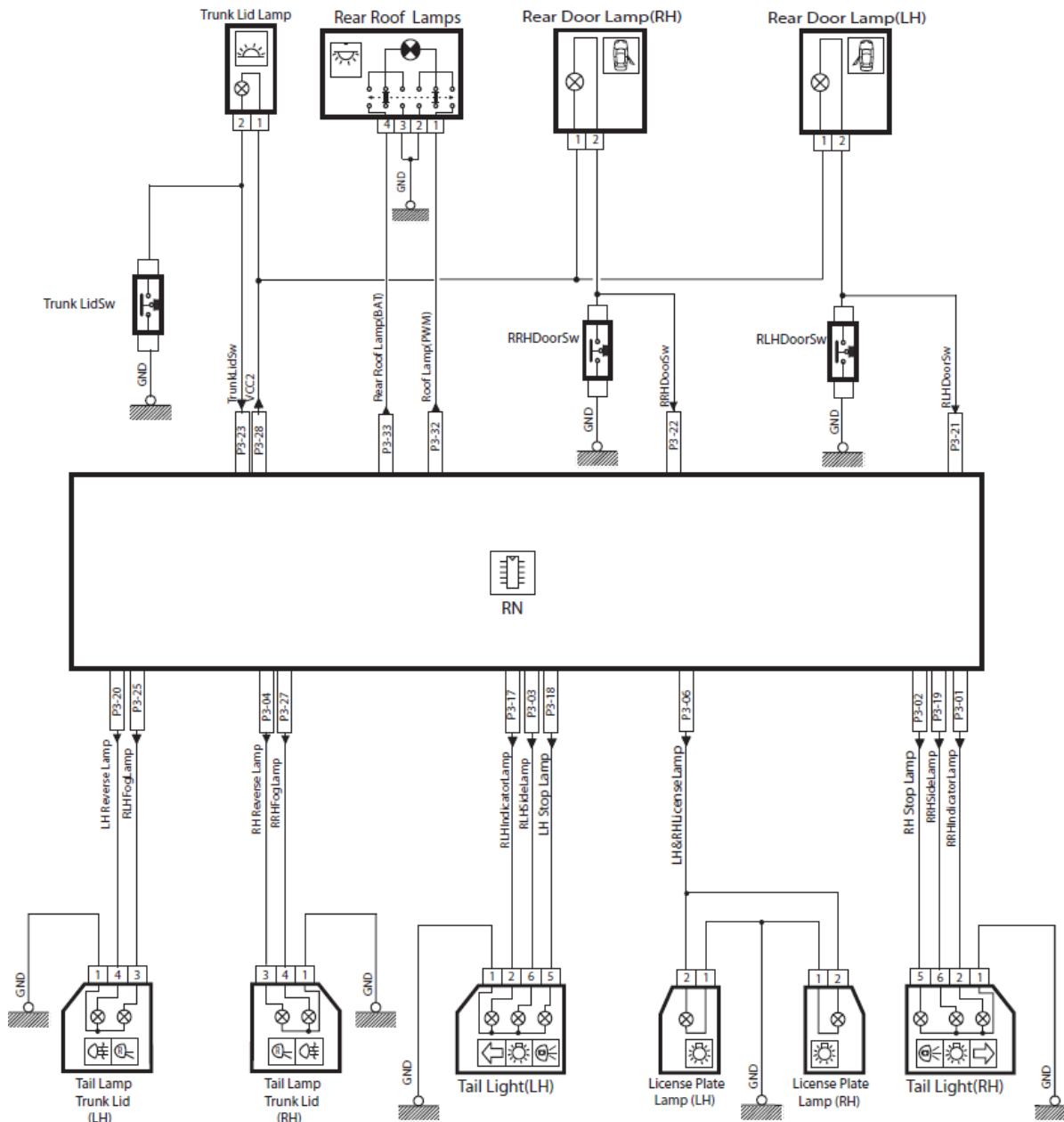


## Abbreviations

- DD : Driver Door
- PD : Passenger Door
- FLH : Front Left Hand
- FRH : Front Right Hand
- RLH : Rear Left Hand
- RLH : Rear Left Hand
- RRH : Rear Right Hand
- WWS : Window Winder Switch
- WM : Window Movement

# نقشه های الکتریکی RN

Title : Wiring Schematic Diagram  
Subject : RN

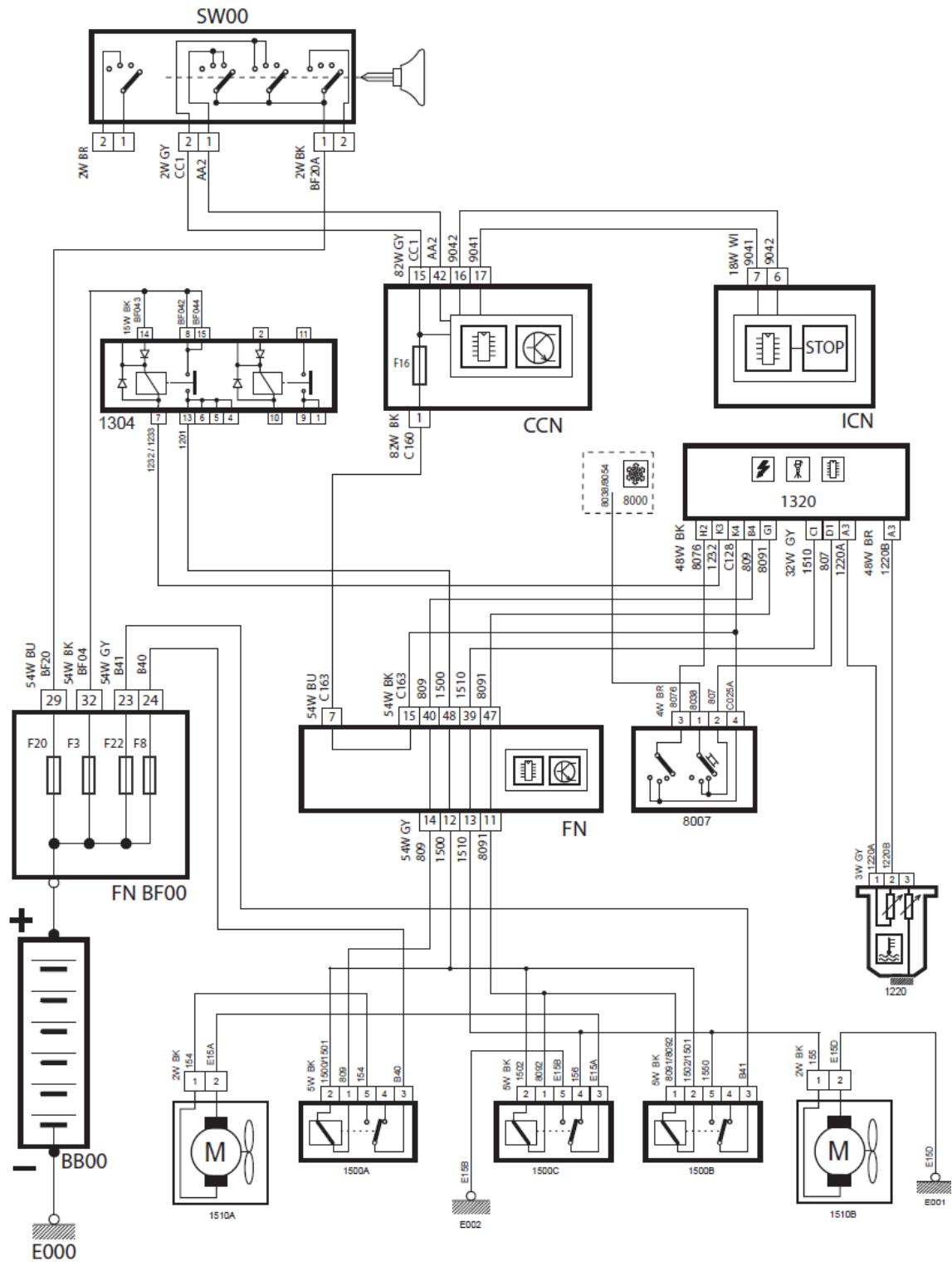


## Abbreviations

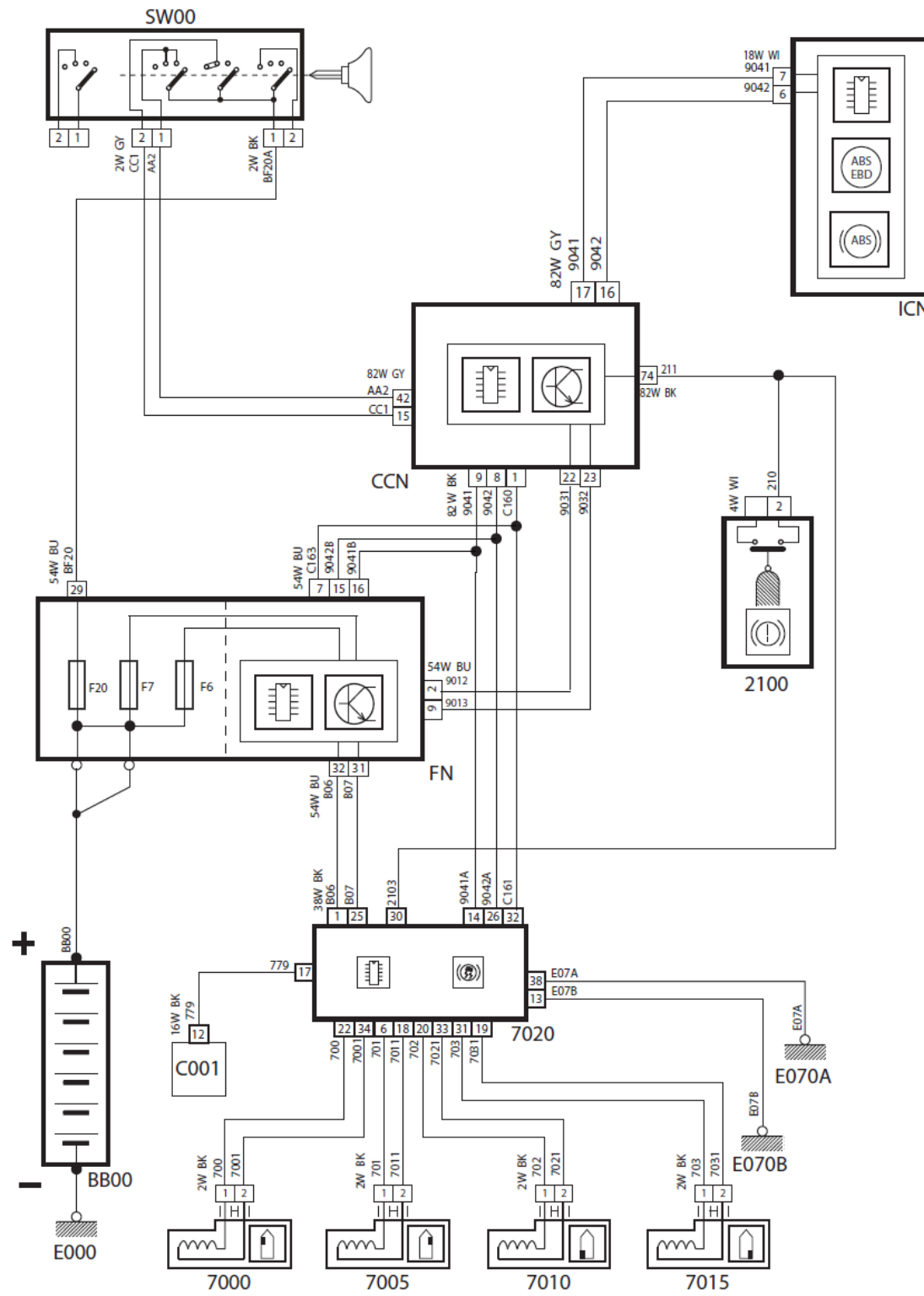
DD : Driver Door  
PD : Passenger Door  
FLH : Front Left Hand  
FRH : Front Right Hand  
RLH : Rear Left Hand  
RRH : Rear Right Hand  
WWS : Window Winder Switch  
WM : Window Movement

شرح	كد
باتري	BB00
فيوز روي FN	BF00
سوئيچ	SW00
ECU مونور	1320
رله دوپل	1304
نود مركزي	CCN
نود جلويي	FN
نمايشگر جلو آمپر	ICN
سنسور دماي مایع خنك كننده	1220
رله فن دور كند	1500A
رله فن دور تند	1500C
رله فن موازي كن	1500B
فن سمت راننده	1510A
فن سمت شاگرد	1510B

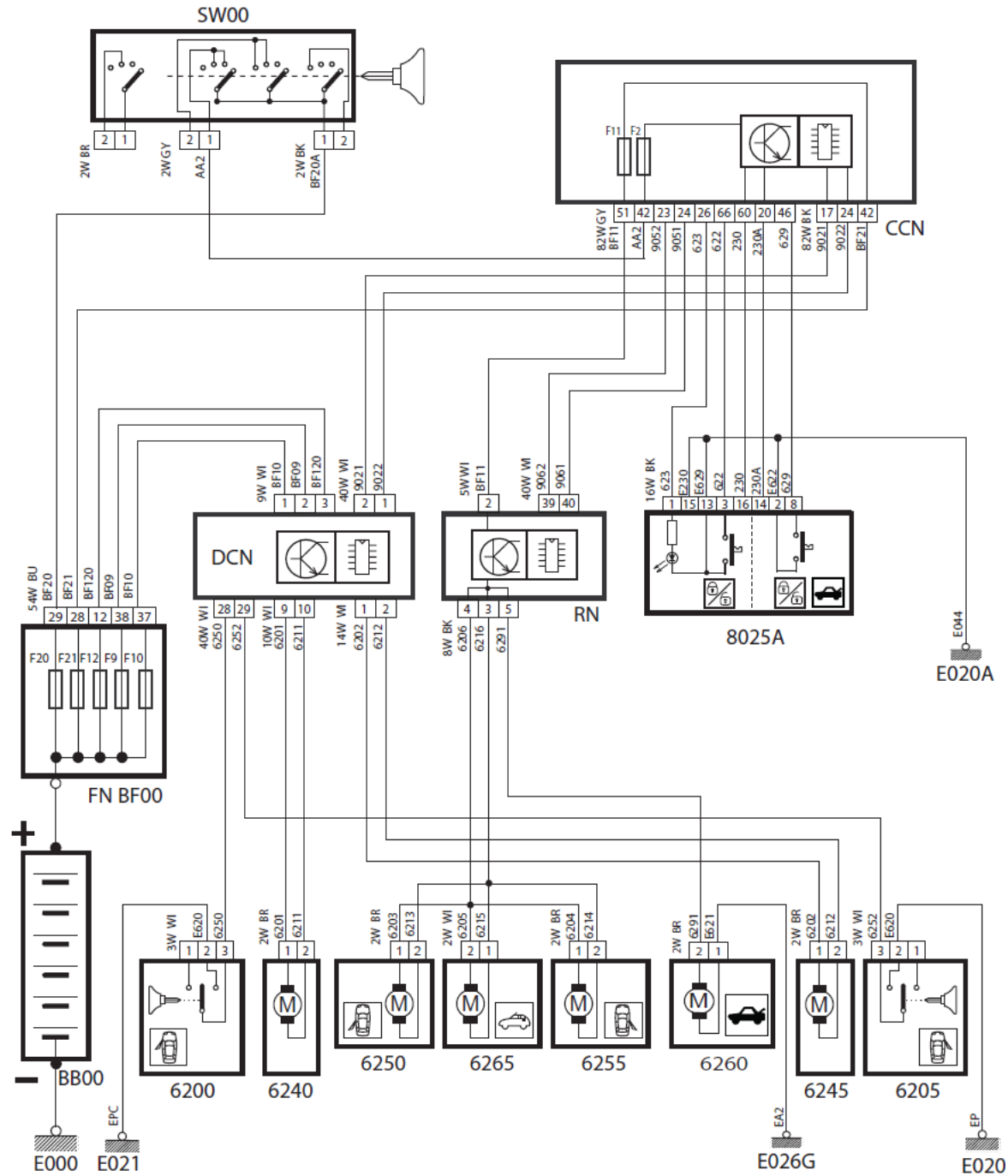




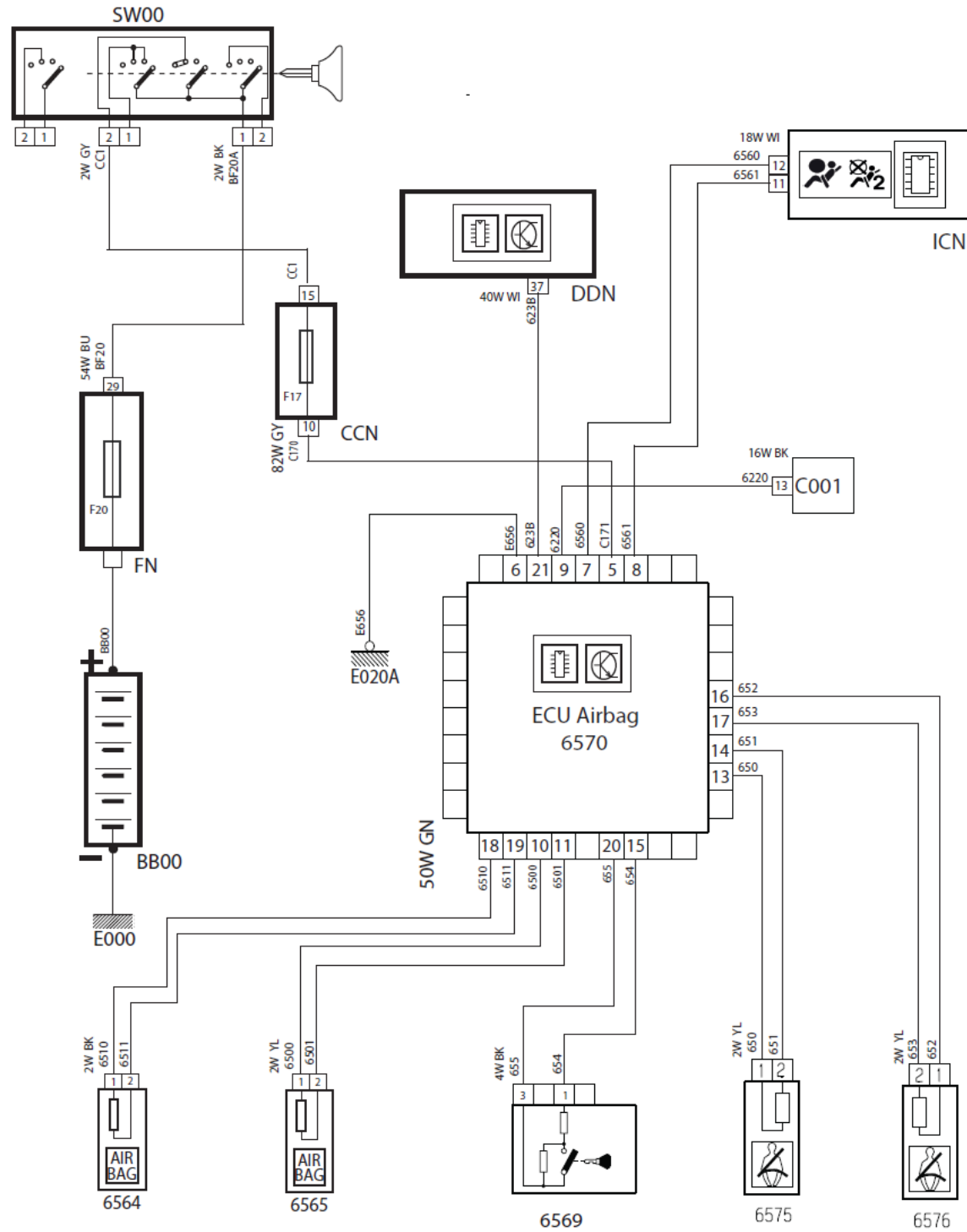
شرح	كد
باتري	BB00
سوئيچ	SW00
نود جلو آمپر	ICN
يونيت نود مركزي	CCN
يونيت نود جلوپي	FN
يونيت كنترل ABS	7020
كانكتور عيب ياب	C001
سنسور ترمز چرخ عقب راست	7015
سنسور ترمز چرخ عقب چپ	7010
سنسور ترمز چرخ شاگرد	7005
سنسور ترمز چرخ راننده	7000
ميكرو سوئيچ ترمز	2100



شرح	كد
باتري	BB00
فيوز روي FN	FN BF00
سوئيچ	SW00
يونيت نود مركزي	CCN
نود درب راننده	DCN
نود عقب	RN
محرك قفل درب جلو سمت راننده	6240
محرك قفل درب جلو سمت شاگرد	6245
محرك قفل درب عقب سمت چپ	6250
محرك قفل درب عقب سمت راست	6255
محرك قفل درب صندوق عقب	6260
محرك درب باك بنزين	6265
قفل درب راننده	6200
قفل درب شاگرد	6205
كليد قفل مركزي + صندوق پاران(واقع در پنل كنترل بخاري)	8025A



شرح	كد
بانري	BB00
فيوز روي FN	FN
فيوز روي CCN	CCN
سونيچ	SW00
كانكتور عيب ياب	C001
نمايشگر جلو آمپر	ICN
يونيت نود درب راننده	DDN
يونيت ايربگ راننده	6570
كيسه ايمني هوا راننده	6565
كيسه ايمني هوا سرنشين	6564
كليد غير فعال كننده ايربگ سرنشين	6569
كمربند پيش كشنده سمت راست	6575
كمربند پيش كشنده سمت چپ	6576

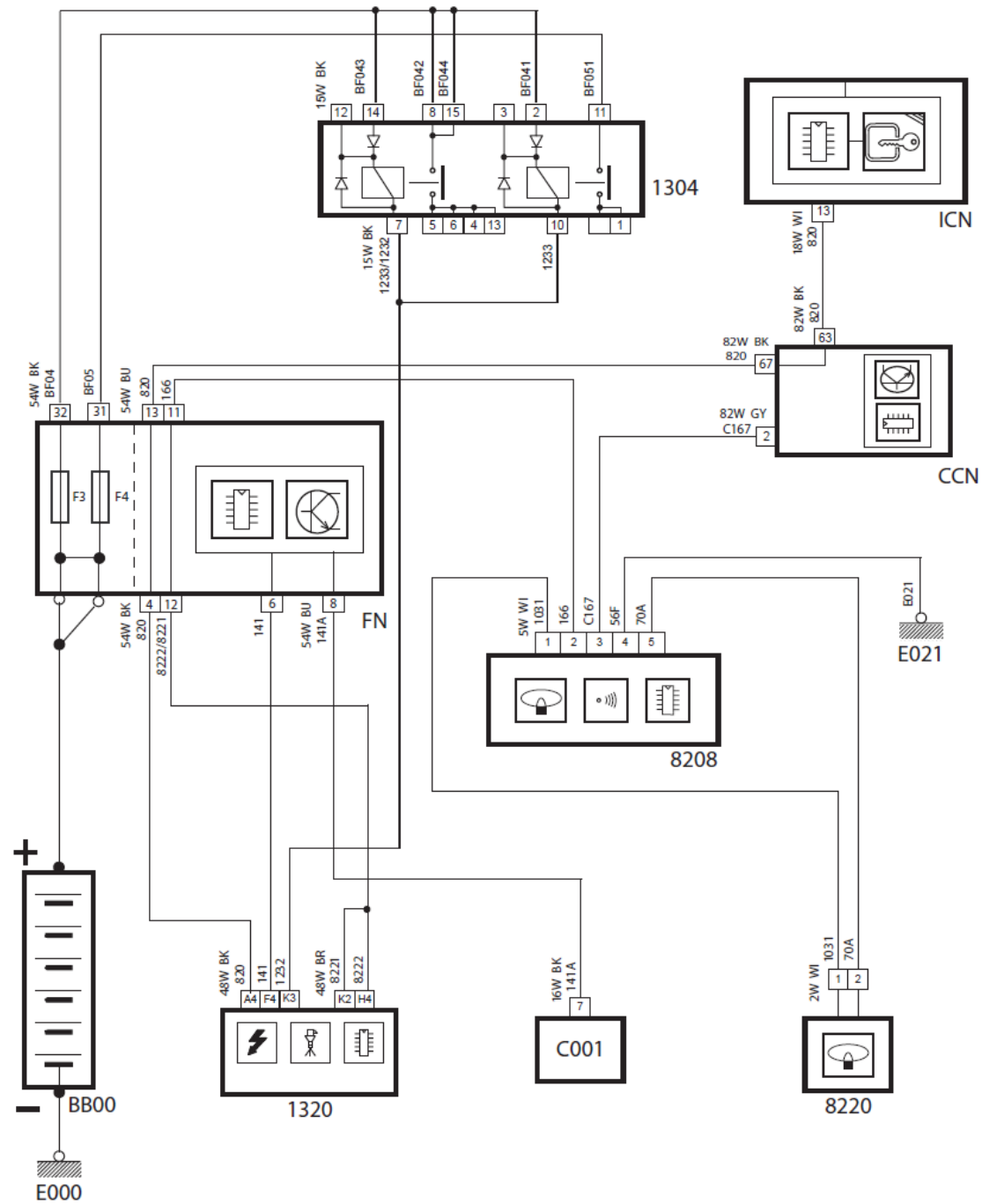


Immobilizer-Dena & Samand EF7 SMS MUX-Bosch Immo

0403031

شرح	كد
باتري	BB00
نود جلوپي	FN
يونيت نود مركزي	CCN
رله دويل	1304
كانكتور عيب ياب	C001
نمايشگر جلو آمپر	ICN
آنتن دور مغزي سوئيچ	8220
ECU موتور	1320
يونيت ايموبلايزر-ICU	8208

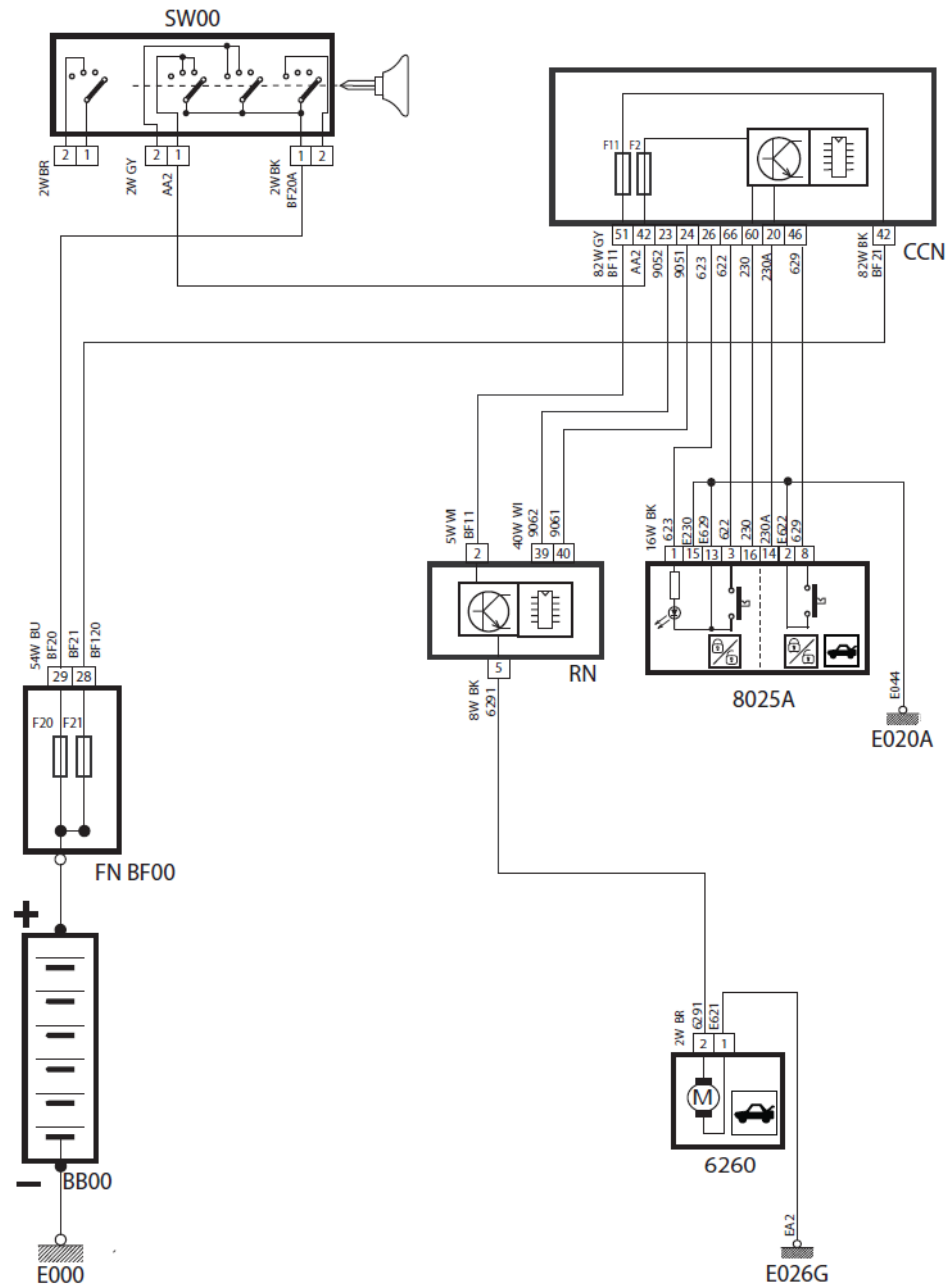




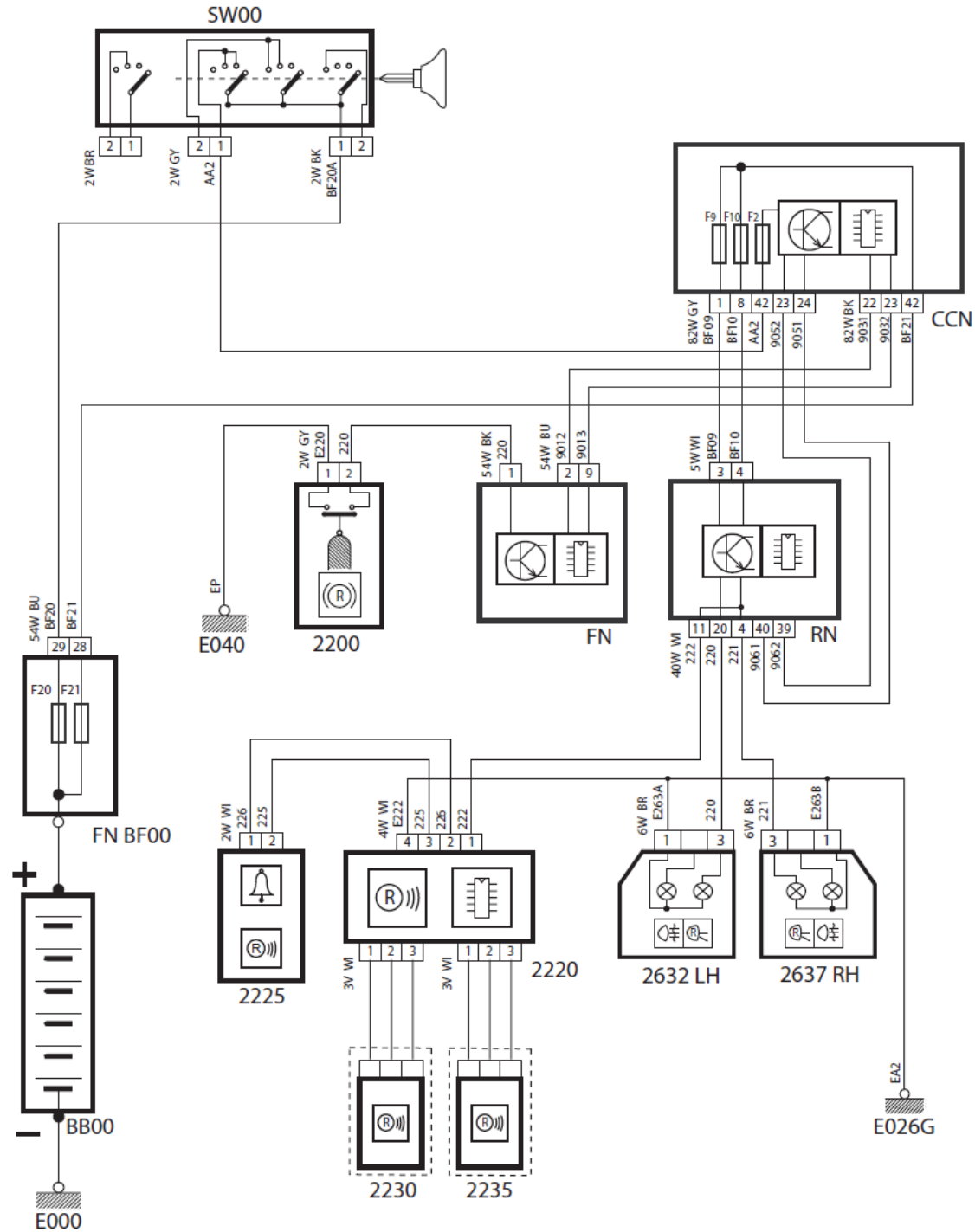
Boot Lid-Dena SMS MUX

0405005

شرح	كد
باتري	BB00
فيوز روي FN	BF00
سوئيچ	SW00
يونيت نود مركزي	CCN
نود عقب	RN
محرک قفل درب صندوق عقب	6260
کلید صندوق پران (واقع در پنل بخاري)	(8025A)6216



شرح	كد
باتري	BB00
فيوز روي FN	BF00
سوئيچ	SW00
يونيت نود مركزي	CCN
يونيت نود جلويي	FN
نود عقب	RN
فشنگي دنده عقب	2200
سنسور دنده عقب راست	2235
سنسور دنده عقب چپ	2230
چراغ عقب سمت چپ	2632
چراغ عقب سمت راست	2637
بازر دنده عقب	2225



Horns-Dena & Samand SMS MUX

0408011

شرح	كد
باتري	BB00
يونيت نو جلويي	FN
سوئيچ	SW00
يونيت نود مركزي	CCN
دسته راهنما	2600
بوق (زير)	2520A
بوق (بم)	2520B

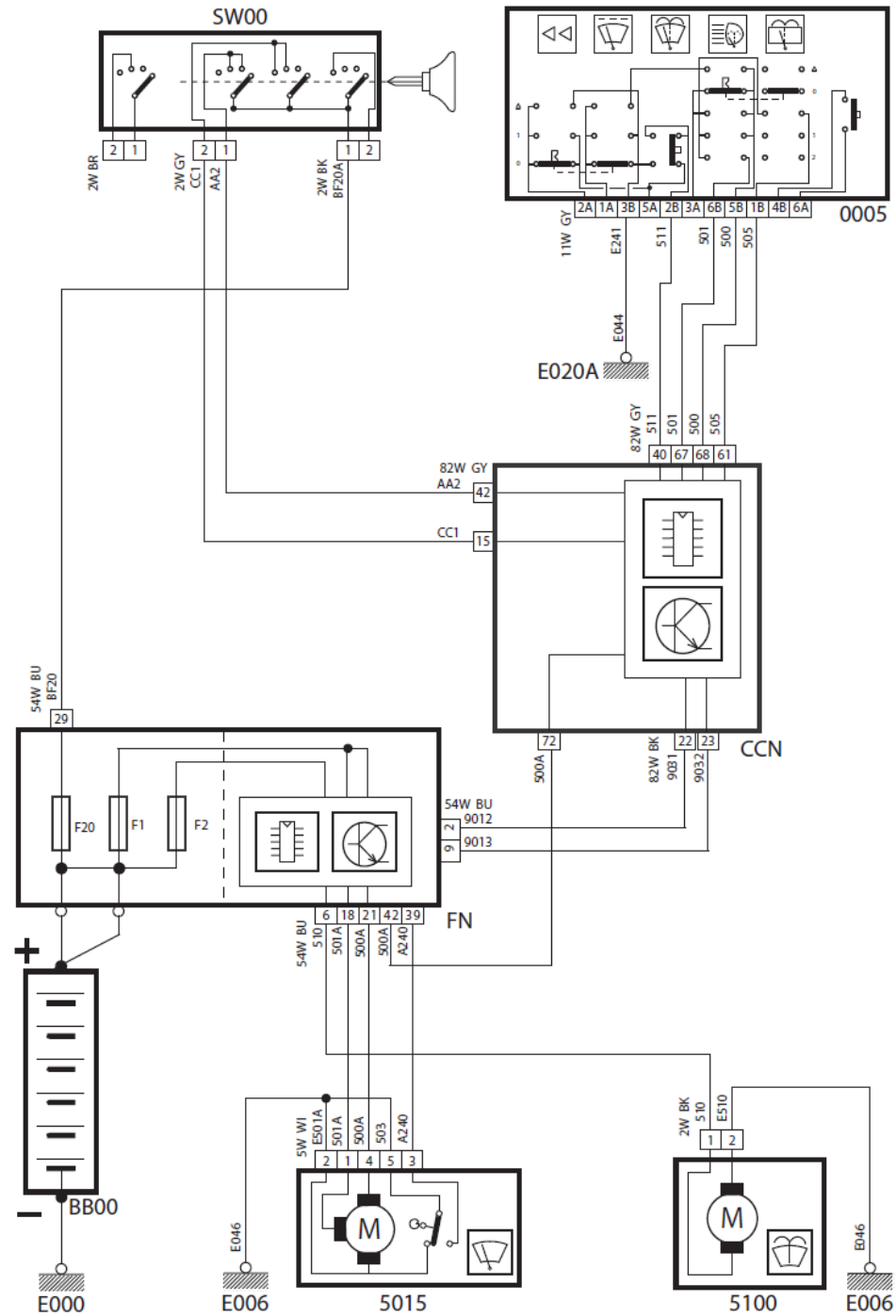


Front Wiper Screen & wash pump-Dena & Samand SMS MUX

0501014

شرح	كد
باتري	BB00
سوئيچ	SW00
يونيت نود مركزي	CCN
يونيت نود جلويي	FN
سوئيچ (دسته راهنماي برف پاك كن)	0005
موتور پمپ شيشه شوي	5100
موتور برف پاك كن	5015

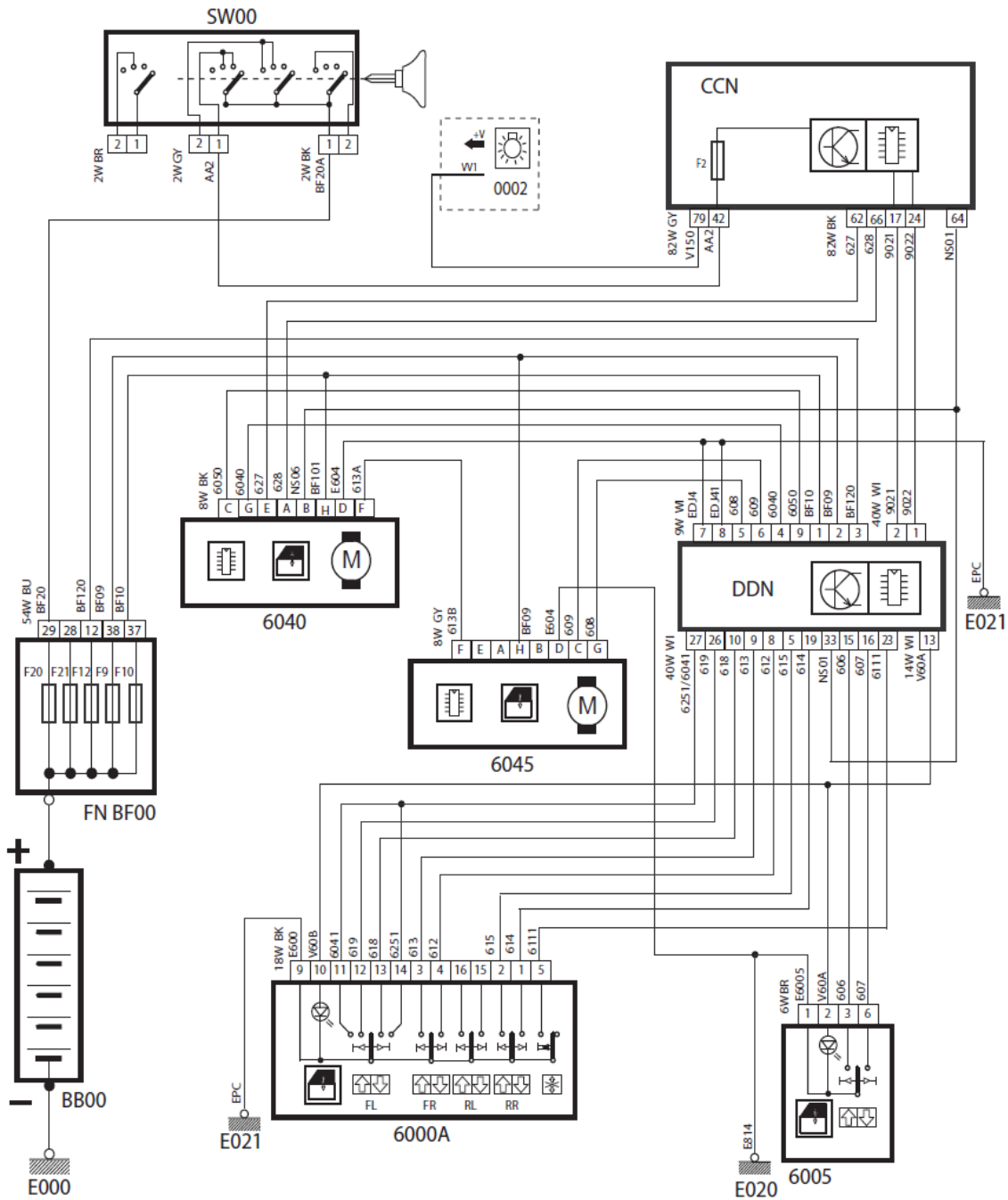




Window winder Front (Anti trap)-Dena SMS MUX

0601018

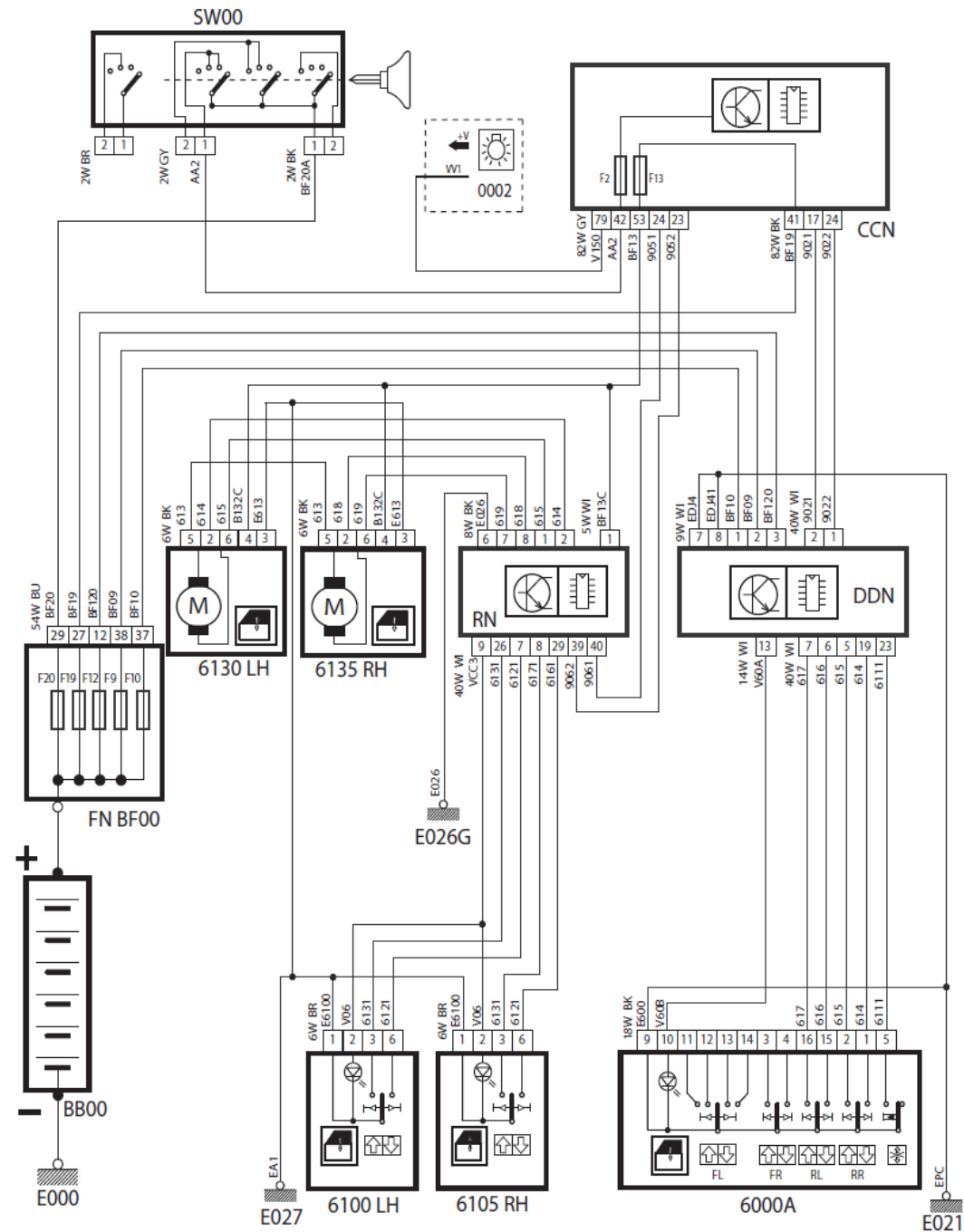
شرح	كد
باتري	BB00
فيوزهاي روي FN	BF00
سوئيچ	SW00
يونيت نود مركزي	CCN
يونيت نود درب راننده	DCN
موتور شيشه بالابر سمت راننده(آنتي ترپ)	6040
موتور شيشه بالابر سمت شاگرد(آنتي ترپ)	6045
كليد شيشه بالابر سمت شاگرد	6005
كليد شيشه بالابر سمت راننده	6000



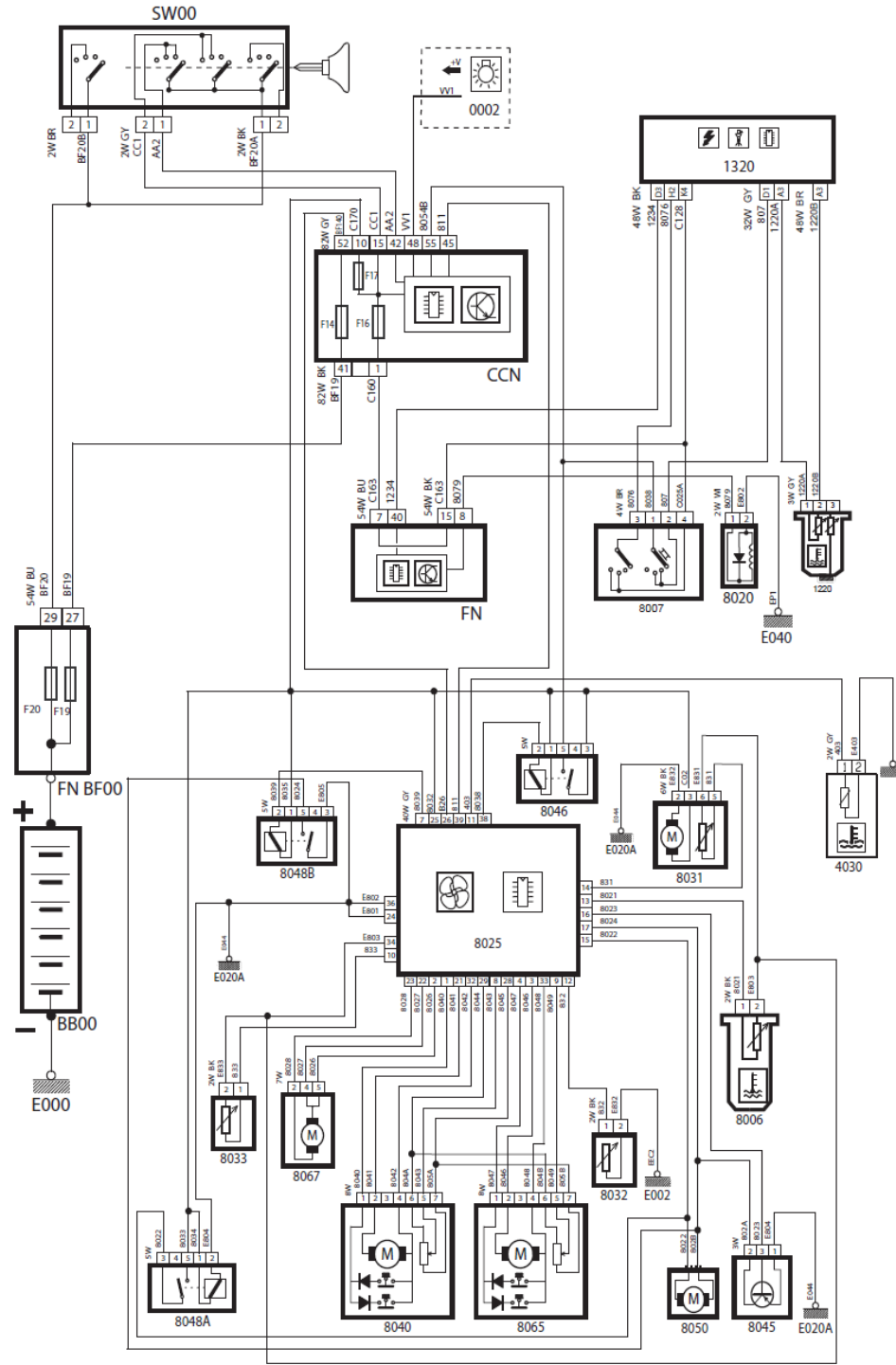
Window winder Rear (Anti trap)-Dena SMS MUX

0602010

شرح	کد
باتري	BB00
فيوزهاي روي FN	FN BF00
سوئيچ	SW00
يونيت نود مرکزي	CCN
يونيت نود درب راننده	DCN
يونيت نود عقب	RN
موتور شيشه بالابر عقب سمت چپ (آنتي ترپ)	6130
موتور شيشه بالابر عقب سمت راست (آنتي ترپ)	6145
کلید شيشه بالابر عقب سمت راست	6105
کلید شيشه بالابر عقب سمت چپ	6100
کلید شيشه بالابر سمت راننده	6000



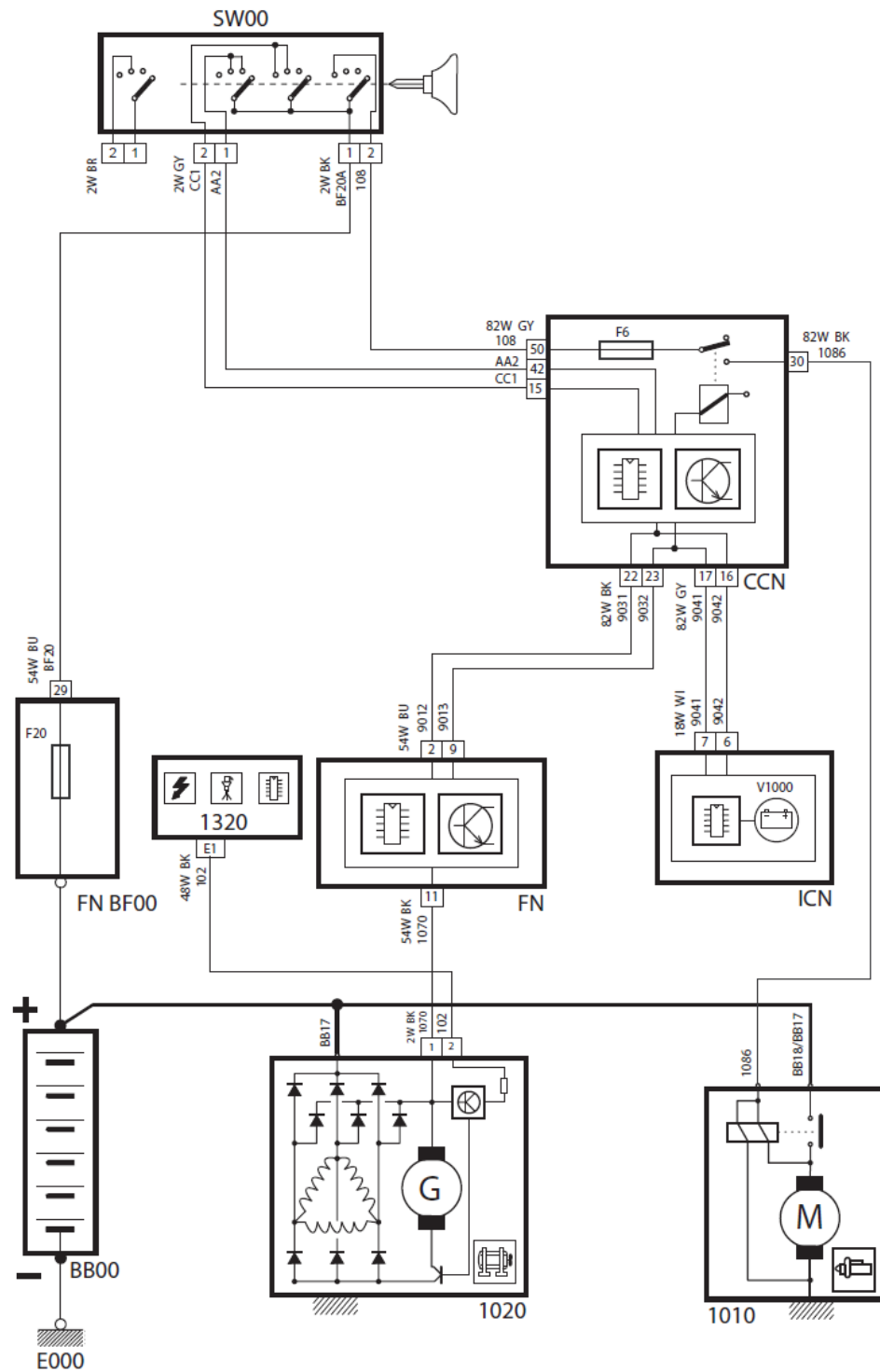
شرح	کد
باتری	BB00
فیوز روی FN	FN BF00
سوئیچ	SW00
کلیدهای دسته راهنما	0002
موتور ECU	1320
نود مرکزی شبکه مالتی پلکس	CCN
نود جلویی شبکه مالتی پلکس	FN
سوئیچ سه مرحله ای فشار گاز کولر	8007
کانکتور عیب یاب	C001
کمپرسور کولر	8020
سنسور دمای آب موتور(ارسالی دیتا به HVAC)	4030
سنسور دمای آب موتور(ارسالی دیتا به ECU)	1220
بنل کنترل اتوماتیک و کلیدهای بخاری و کولر	8025
سنسور کنترل دمای اواپراتور	8006
رله کنترل موتور فن بخاری و کولر	8046
رله موتور فن بخاری و کولر	8047
رله موتور فن بخاری و کولر	8048
مدول کنترل فن بخاری و کولر	8045
موتور فن بخاری و کولر	8050
سنسور دمای هوای بیرون	8032
سنسور نور خورشید	8033
موتور گردش هوا از داخل یا خارج کابین(Refresh)	8067
موتور درجه هوا	8040
موتور درجه هوا	8065
ترمیستور	8031



Alternator & Starter -Dena & Samand SMS MUX	0801018
---	---------

شرح	كد
باتري	BB00
فيوز روي FN	BF00
سوئيچ	SW00
نود جلو آمپر	ICN
يونيت نود مركزي	CCN
يونيت نود جلويي	FN
ECU موتور	1320
استارت	1010
آلترناتور	1020

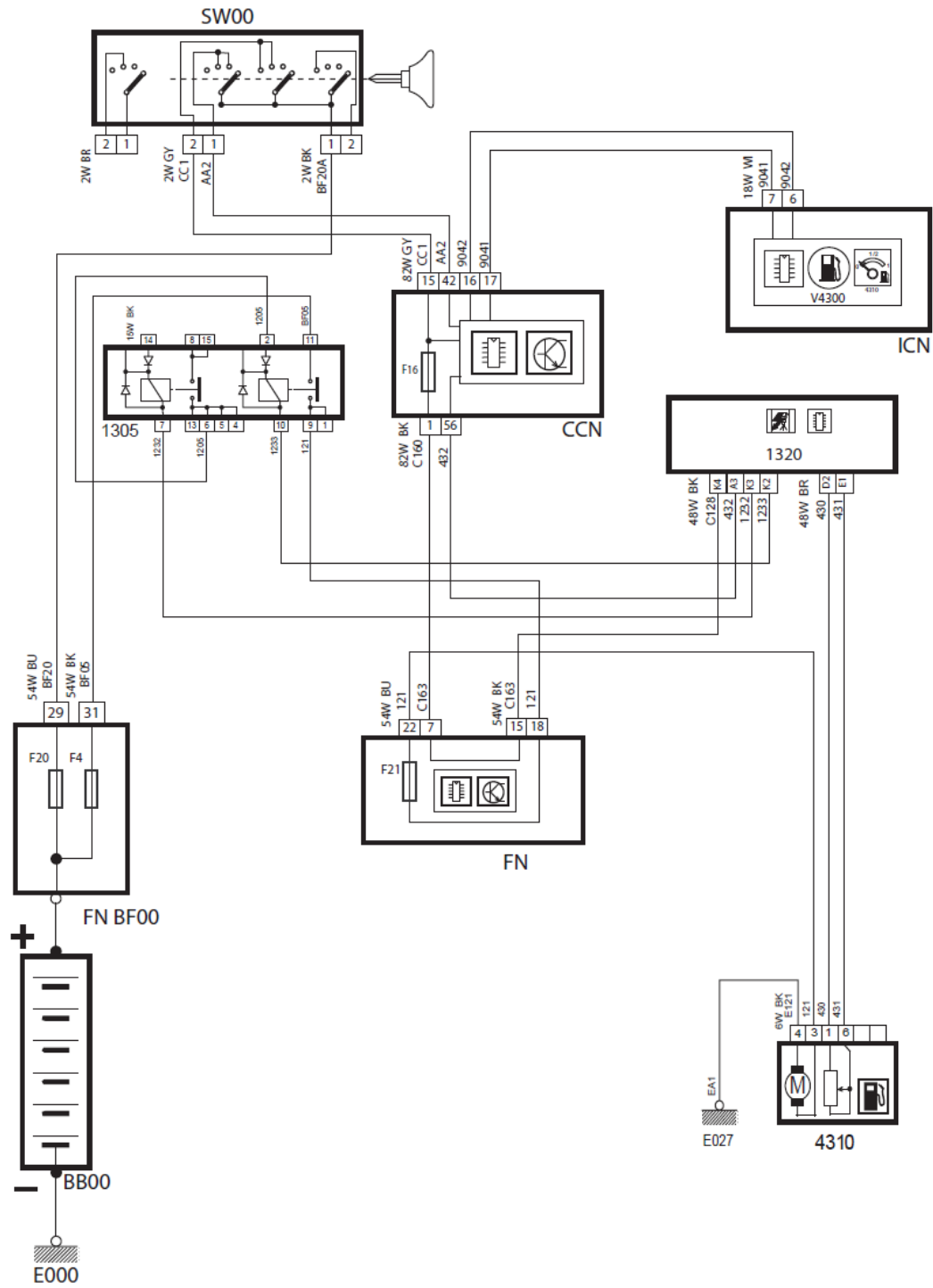




Fuel Gauge- Dena SMS MUX

0901021

شرح	كد
باتري	BB00
فيوزهاي روي FN	FN BB00
سوئيچ	SW00
رله دوپل(تغذيه پمپ بنزين)	1305
يونيت نود مركزي	CCN
نود جلو آمپر	ICN
نود جلويي	FN
ECU موتور	1320
پمپ و گيج داخل باک بنزين	4310



Coolant temperature-Dena & Samand EF7 Bosch SMS MUX

0904015

شرح	كد
باتري	BB00
سوئيچ	SW00
نود جلويي	FN
نود جلو آمپر	ICN
يونيت نود مركزي	CCN
ECU موتور	1320
سنسور دماي آب	1220

