

퓨즈와 릴레이

목차

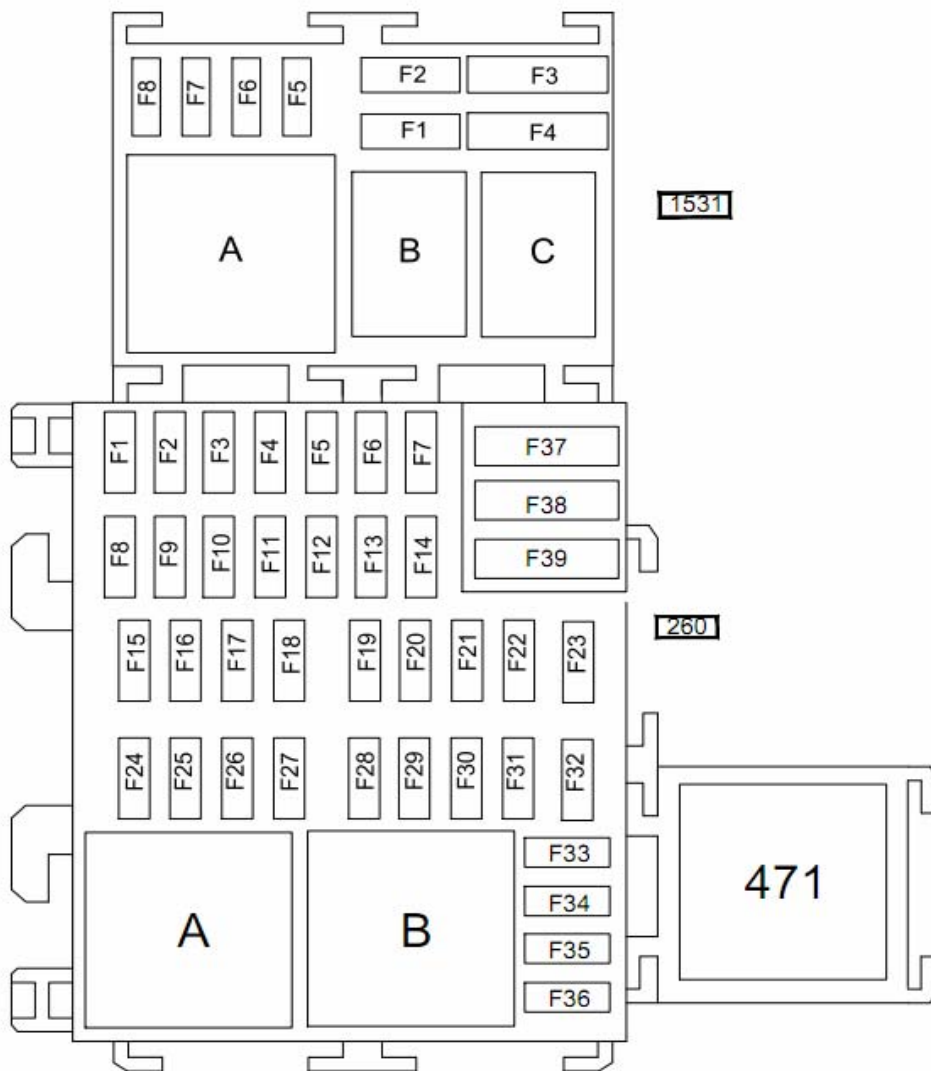
실내 퓨즈 및 릴레이 박스 (260)	2
실내 퓨즈 및 릴레이 박스 2 (1531)	8
보조 히터 릴레이 1 및 2 (1067-1068) (1000W 차량)	10
열선 시트 릴레이 (1649- 1650)	11
실내 센터 유닛 (645)	12
에너지 관리 ECU (2202)	19
핸즈프리 액세스 전동 컨트롤 유닛 (2003)	24
퓨즈 보드 전원 (777)	28
엔진 퓨즈 및 릴레이 박스 (597) - K9K608, 830 및 838 엔진	31
엔진 퓨즈 및 릴레이 박스 (597) - H4B400 엔진	35
엔진 퓨즈 및 릴레이 박스 (597) - H5F403 엔진	38

퓨즈와 릴레이

실내 퓨즈 및 릴레이 박스 (260)

[목차로 되돌아가기](#)

위치: 이 유닛은 실내 인스트루먼트 패널의 좌측에 위치합니다.



SE2993

퓨즈와 릴레이

[목차로 되돌아가기](#)

퓨즈 배정 (장비 수준에 따라)

번호	A	라인	설명
F1	5A	AP23	퓨즈: 전동식 파워 스티어링 시스템 (1232)
F2	5A	AP29	퓨즈: 인젝션 전동 컨트롤 유닛 (120) - BCM (645) - 엔진 퓨즈 및 릴레이 박스 (597-2)의 스타터 릴레이 컨트롤 (232) - 엔진 퓨즈 및 릴레이 박스 (597-1)의 연료 펌프 릴레이 컨트롤 (236)
F3	5A	AP25	퓨즈: 에어백/프리텐셔너 전동 컨트롤 유닛 (756) - 전동식 스티어링 칼럼 록 (1088)
F4	5A	AP4	퓨즈: 자동 변속기 전동 컨트롤 유닛 (119)
F5	5A	BPA2	퓨즈: 모노레버 (209)
	20A		20A (자동 램프 및 와이퍼 미장착 차량) 5A (자동 램프 및 와이퍼 장착 차량)
F6	25A	BPA3	퓨즈: 모노레버 (209) (자동 램프 및 와이퍼 미장착 차량)
F7	15A	67CP	퓨즈: 메인 전자식 경음기 (105) - 보조 전자식 경음기 (403)
F8	10A	RPG	퓨즈: 좌측 헤드램프 (227) - 실내 전동 컨트롤 유닛 (645)
F9	10A	RPD	퓨즈: 우측 헤드램프 (226)
F10	10A	CPD	퓨즈: 우측 헤드램프(226) (자동 램프 및 와이퍼 미장착 차량)
	25A	BP2M	퓨즈: 에너지 관리 전동 컨트롤 유닛 (2202) (자동 램프 및 와이퍼 장착 차량)

퓨즈와 릴레이

[목차로 되돌아가기](#)

퓨즈 배정 (장비 수준에 따라)

번호	A	라인	설명
F11	10A	CPG	퓨즈: 자동 램프 및 와이퍼 미장착 차량: 좌측 헤드램프 (227) - 실내 전동 컨트롤 유닛 (645)
F12	25A	BP2N	퓨즈: 에너지 관리 전동 컨트롤 유닛 (2202) (자동 램프 및 와이퍼 장착 차량)
	10A	LPG	퓨즈: 자동 램프 및 와이퍼 미장착 차량: 리어 좌측 미등 (173) - 좌측 헤드램프 (227) - 실내 전동 컨트롤 유닛 (645)
F13	25A	BP2Q	퓨즈: 에너지 관리 전동 컨트롤 유닛 (2202) (자동 램프 및 와이퍼 장착 차량)
	10A	LPD	퓨즈: 자동 램프 및 와이퍼 미장착 차량: 리어 우측 미등 (172) - 우측 헤드램프 (226) - 좌측 및 우측 번호판등 (166-167) 파킹 에이드 스위치 (1440) - 크루즈 컨트롤/스피드 리미터 ON/OFF 컨트롤 (1081) - 센터 도어 록킹 컨트롤 (123) - 비상등 컨트롤 (125) - 리어 좌측 및 우측 전동식 윈도우 컨트롤 (130-131) - 조수석 전동식 윈도우 컨트롤 (133) - 조수석 전동식 윈도우 컨트롤 (135) - 헤드램프 조절 가변 저항 스위치 (1390) - 운전석 듀얼 프론트 및 리어 전동식 윈도우 컨트롤 (1511-1512) - 이코노미 모드 컨트롤 (자동 변속기) (1629) - 스톱&스타트 스위치 (2099) 실내 전동 컨트롤 유닛 (645) - 에어컨 컨트롤 패널 (319) - 라디오 (261) - 대시보드 공간 램프 (1753)
F14	15A	AP9	퓨즈: BCM (645) - 와이퍼/워셔 콤비네이션 스위치 (145) - 수동 변속기 크랭크샤프트 포지션 센서 및 후진등 (1109) 자동 변속기 장착 차량: 엔진 퓨즈 및 릴레이 박스 (597-3)의 후진등 릴레이 컨트롤 (602) 엔진 퓨즈 및 릴레이 박스 (597-3)의 후진등 릴레이 (602): - 좌측 핸들 차량의 리어 우측 후진등 (182) - 우측 핸들 차량의 리어 좌측 후진등 (183)

퓨즈와 릴레이

[목차로 되돌아가기](#)

퓨즈 배정 (장비 수준에 따라)

번호	A	라인	설명
F15	--	--	퓨즈: 사용 안 함
F16	10A	AP10	퓨즈: 보드 (1067)의 보조 히터 릴레이 컨트롤 1 및 2 (1067-1068) - 파킹 에이드 전동 컨트롤 유닛 (1222) - 시트 벨트 미착용 경고 모듈 (1601) - 라디오 (261) - 실내 퓨즈 및 릴레이 박스 2 (1531)의 열선 내장 리어 글라스 릴레이 컨트롤 (235) - 크루즈 컨트롤/스피드 리미터 ON/OFF 스위치 (1081) - 헤드램프 조절 가변 저항기 (1390) - 좌측 및 우측 열선 시트 컨트롤 (1513-1514) - 조수석 및 운전석 열선 시트 전원 릴레이 컨트롤 (1649-1650) - 좌측 및 우측 헤드램프 레벨러 모터 (537-538) - 기어 레버 컨트롤 (129) (자동 변속기 장착 차량)
F17	10A	AP72	퓨즈: 모노레버 (209) (자동 램프 및 와이퍼 미장착 차량)
F18	10A	AP1	퓨즈: 스톱 램프 스위치 (160): 리어 좌측 및 우측 미등 (172 - 173) - 하이 마운티드 스톱 램프 (639) - 실내 전동 컨트롤 유닛 (645)
F19	5A	BPT4	퓨즈: 전동식 도어 미러 컨트롤 (134)
F20	3A	BPT8	퓨즈: ABS/ESP 전동 컨트롤 유닛 (1094) - 스톱 램프 스위치 (160)
F21	10A	BPT2	퓨즈: 트렁크 램프 (165) - 프론트 맵 램프 (213) - 에어컨 컨트롤 패널 (319) - 전동식 윈도우 컨트롤 릴레이 컨트롤 (471) - 실내 퓨즈 및 릴레이 박스 2 (1531)의 전동식 윈도우 릴레이 컨트롤 (703) - 2열 커티시 램프 (2126) - 대시보드 공간 램프 (1753) 히터 & 에어컨 장착 차량: 에어컨 컨트롤 유닛 (419) - 내기 센서 (1872) -
F22	5A	BPT5	퓨즈: 스티어링 휠 앵글 센서 (583) - 조수석 퓨즈 및 릴레이 박스 2 (1531)의 차일드 록 릴레이 컨트롤 (750) - 키리스 차량 엔진 ON/OFF 스위치 (1087) - 레인/라이트 센서 (1415) 오프닝 엘리먼트 경고음 유닛 (WAC) (1920) - 주행 모드 컨트롤 (2376)

퓨즈와 릴레이

[목차로 되돌아가기](#)

퓨즈 배정 (장비 수준에 따라)

번호	A	라인	설명
F23	15A	BC	퓨즈: 진단 소켓 (225) - 라디오 (261) - 비디오 디스플레이 (1127) - 멀티미디어 키패드 (1657)
F24	15A	BP76	퓨즈: BCM (645): 실내 퓨즈 및 릴레이 박스 (260)의 퓨즈 (F19-F20-F21-F22)에 대한 전원
F25	10A	BP77	퓨즈: BCM (645) - 핸즈프리 액세스 전동 컨트롤 유닛 (2003)
F26	15A	BP56	퓨즈: BCM (645): 리어 좌측 및 우측 미등 (172-173) - 좌측 및 우측 헤드램프 (226-227) - 운전석 및 조수석 전동식 도어 미러 (239-240) - 비상등 컨트롤 (125) -
F27	20A	BP3	퓨즈: BCM (645): 리어 좌측 및 우측 센터 록킹 (138-139) - 운전석 도어 센터 록킹 (140) - 조수석 도어 센터 록킹 (141) - 연료주입구 플랩 록킹 모터 (844) - 테일게이트 록 (1322)
F28	15A	BP2S	퓨즈: 에너지 관리 전동 컨트롤 유닛 (2202)
F29	20A	BP2R	퓨즈: 에너지 관리 전동 컨트롤 유닛 (2202)
F30	15A	BP75	퓨즈: 모노레버 (209) 알람 경고 (1838) - 알람 전동 컨트롤 유닛 (427) - 크루즈 컨트롤 및 에어백 스위치 (689)
F31	10A	BP69	퓨즈: 콤비네이션 미터 (247) - 다중통신 라인 인터페이스 유닛 (다중통신) (1714) - 텔레매틱스 전동 컨트롤 유닛 (2152)
F32	15A	SP4G	퓨즈: 시가 라이터 (101)
F33	7.5A	9P	퓨즈: BCM (645) - 우측 핸들 차량의 리어 우측 안개등 (174) - 좌측 핸들 차량의 리어 좌측 안개등 (175)

퓨즈와 릴레이

[목차로 되돌아가기](#)

퓨즈 배정 (장비 수준에 따라)

번호	A	라인	설명
F34	15A	BP1B	퓨즈: 운전석 시트 베이스 열선 패드 (시트) (1645), 운전석 열선 시트 전원 릴레이 (1649) - 조수석 시트 베이스 열선 패드 (시트) (1647), 조수석 열선 시트 전원 릴레이 (1650)
F35	5A	15RP	퓨즈: 운전석 및 조수석 전동식 도어 미러 (239-240)
F36	20A	BP47	퓨즈: 트레일러용 설비
F37	30A	BP2L	퓨즈: 에너지 관리 전동 컨트롤 유닛 (2202) (자동 램프 및 와이퍼 장착 차량)
F38	--	--	퓨즈: 사용 안 함
F39	30A	AP7	퓨즈: 와이퍼/워셔 콤비네이션 스위치 (145) - 윈드실드 와이퍼 모터 (212) - BCM (645) (자동 램프 및 와이퍼 미장착 차량)

릴레이 배정 (장비 수준에 따라)

번호	A	설명
A	40A	릴레이: 이그니션 ON 릴레이 2 (752)
B	40A	릴레이: 액세서리 릴레이 1 (1155)

보드 (471)

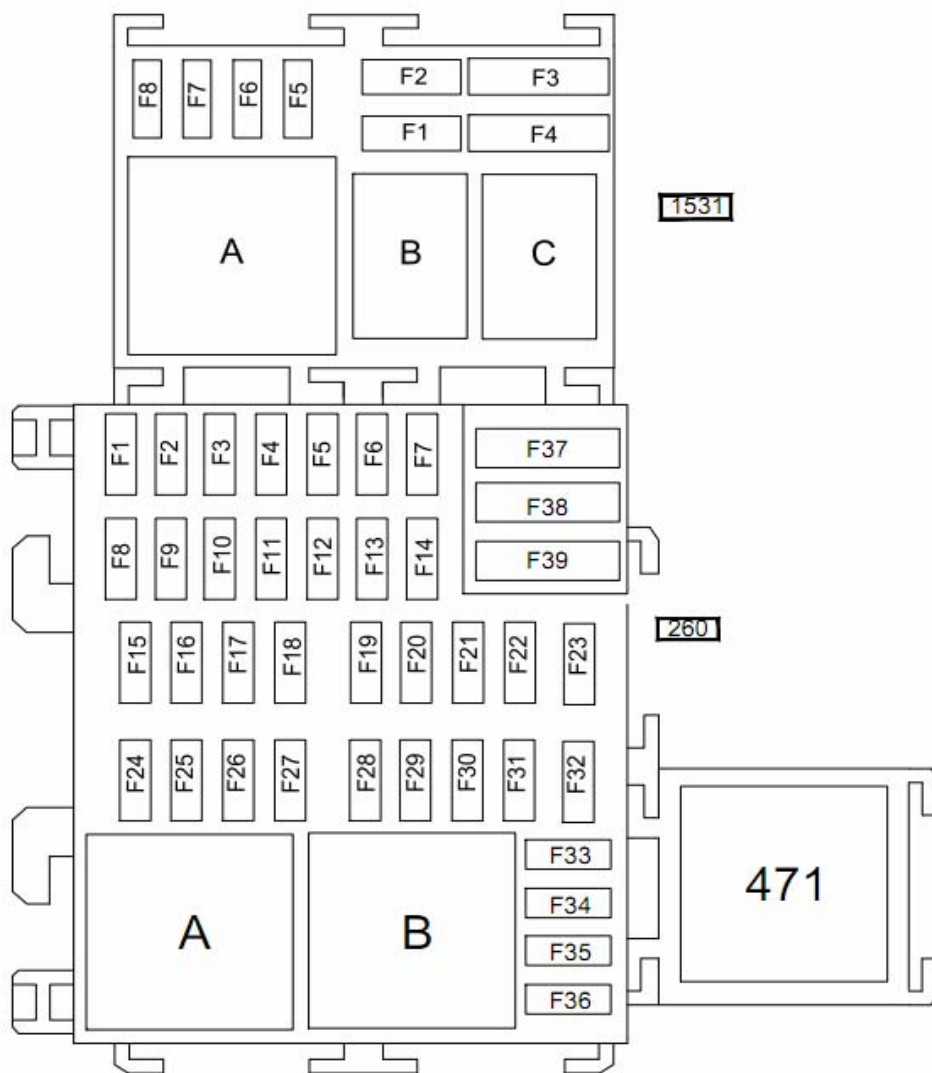
번호	A	설명
471	70A	릴레이: 전동식 윈도우 컨트롤

퓨즈와 릴레이

실내 퓨즈 및 릴레이 박스 2 (1531)

[목차로 되돌아가기](#)

위치: 이 유닛은 실내 인스트루먼트 패널의 좌측에 위치합니다.



SE2993

퓨즈와 릴레이

[목차로 되돌아가기](#)

퓨즈 배정 (장비 수준에 따라)

번호	A	라인	설명
F1	30A	23EB	퓨즈: 운전석 듀얼 리어 전동식 윈도우 컨트롤 (1511): 리어 좌측 및 우측 전동식 윈도우 컨트롤 (130-131) - 리어 좌측/우측 전동식 윈도우 모터 (201-202)
F2	30A	22W	퓨즈: 운전석 듀얼 프론트 전동식 윈도우 컨트롤 (1512): 조수석 전동식 윈도우 컨트롤 (133) - 운전석 및 조수석 전동식 윈도우 모터 (203-204)
F3	30A	BP1	퓨즈: 에어컨 팬 어셈블리 파워 모듈 (1023), 실내 퓨즈 및 릴레이 박스 (260)의 액세서리 릴레이 1 (1155) - 실내 퓨즈 및 릴레이 박스 (260)의 액세서리 릴레이 컨트롤 1 (1155)
F4	--	--	퓨즈: 사용 안 함
F5	25A	BPTA	퓨즈: 운전석 전동식 윈도우 모터 (203), 실내 퓨즈 및 릴레이 박스 2 (1531)의 전동식 윈도우 릴레이 (703)
F6	15A	SP2	퓨즈: 라디오 (261) - BCM (645)
F7	10A	8B	퓨즈: 프론트 좌측 및 우측 안개등 (176-177) - BCM (645)
F8	20A	BP23	퓨즈: 실내 퓨즈 및 릴레이 박스 2 (1531)의 열선 내장 리어 글라스 릴레이 (235): - 실내 퓨즈 및 릴레이 박스 (260)의 퓨즈 (F35)에 대한 전원 - 열선 내장 리어 글라스 (200), 열선 내장 리어 글라스 노이즈 필터 (1886)

릴레이 배정 (장비 수준에 따라)

번호	A	설명
A	40A	릴레이: 차일드 록 릴레이 (750)
B	20A	릴레이: 전동식 윈도우 릴레이 (703)
C	20A	릴레이: 열선 내장 리어 글라스 릴레이 (235)

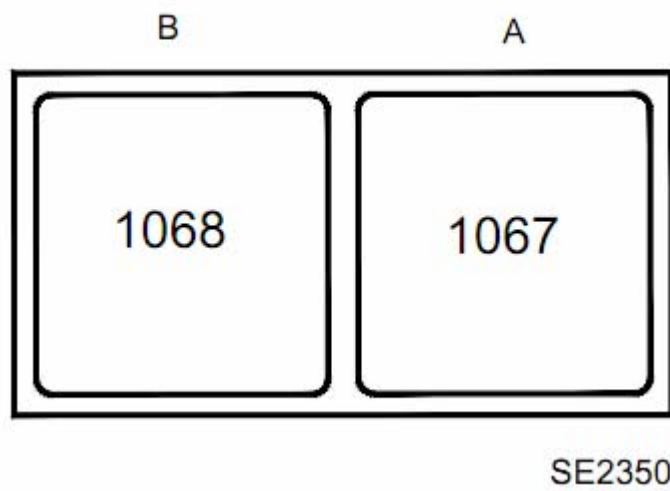
퓨즈와 릴레이

보조 히터 릴레이 1 및 2 (1067-1068) (1000W 차량)

[목차로 되돌아가기](#)

위치

이 상자는 센터 콘솔의 히팅 유닛에 장착된다.



릴레이 배정 (장비 수준에 따라)

번호	A	설명
A	40A	릴레이: 보조 히터 1 릴레이 (1067)
B	70A	릴레이: 보조 히터 2 릴레이 (1068)

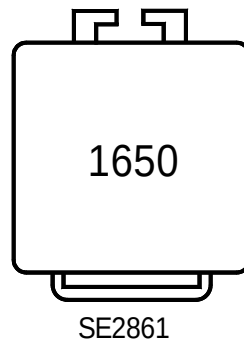
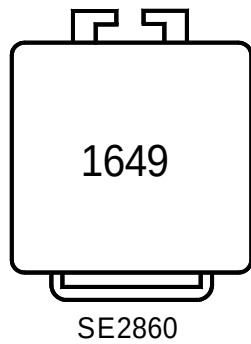
퓨즈와 릴레이

열선 시트 릴레이 (1649- 1650)

[목차로 돌아가기](#)

위치

이 릴레이는 운전석 및 조수석 시트 아래에 위치합니다.



릴레이 배정 (장비 수준에 따라)

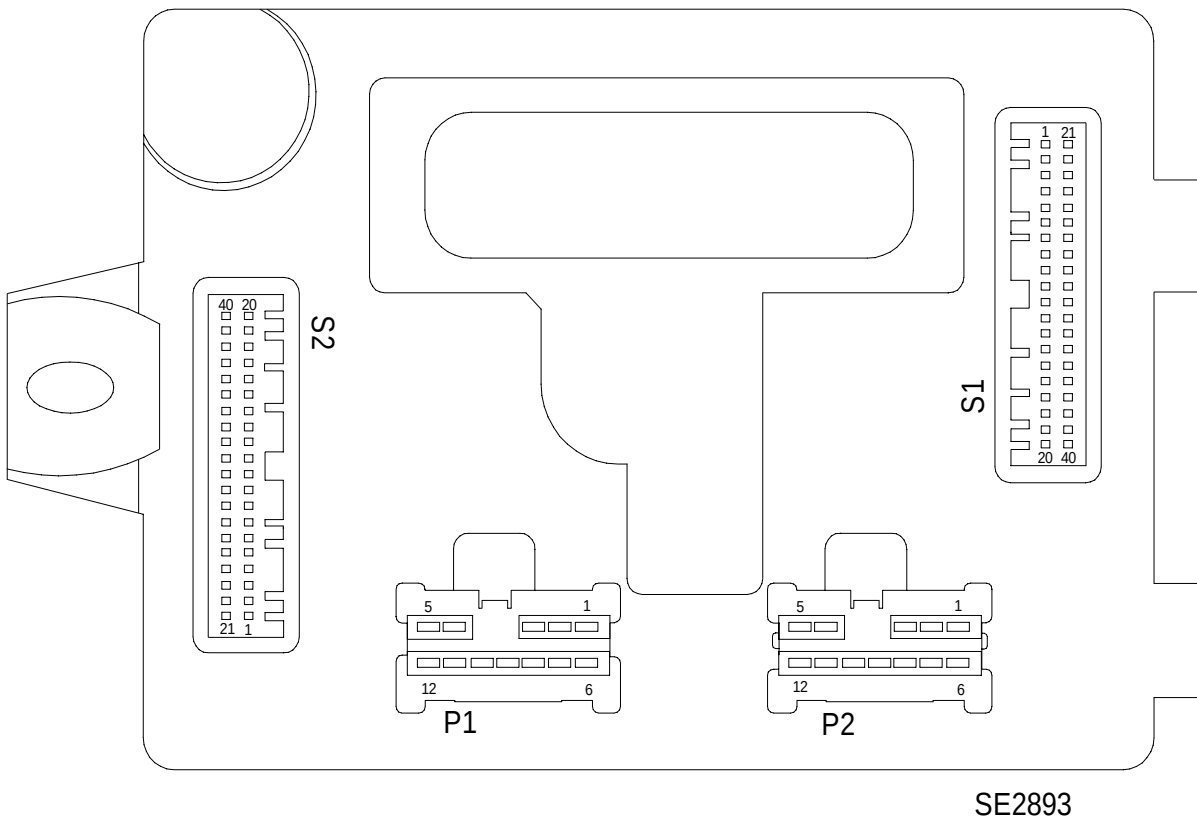
번호	A	설명
1649	25A	릴레이: 운전석 열선 시트 전원
1650	25A	릴레이: 조수석 열선 시트 전원

퓨즈와 릴레이

실내 센터 유닛 (645)

[목차로 되돌아가기](#)

위치: 이 유닛은 인스트루먼트 패널의 좌측 아래쪽에 위치합니다.



퓨즈와 릴레이

[목차로 되돌아가기](#)

배정 (장비 수준에 따라)

S1 (40 트랙 커넥터)

흑색 모듈		
트랙	라인	설명
A1	64T	좌측 방향지시등 타이머 스타트 > 컨트롤 유닛 컨트롤
A2	36G	리어 와이퍼 릴레이 컨트롤 전원
A3	137G	CAN L 신호
A4	137H	CAN H 신호
A5	24A	리어 글라스 워셔 펌프 컨트롤 전원 공급
A6	36C	리어 와이퍼 정지 위치 스위치 접지 신호
A7	14E	윈드실드 와이퍼 타이머 컨트롤 전원
A8	64Q	센터 플래시 유닛 타이머 컨트롤 접지
A9	20M	도어 록 LED
A10	15A	열선 내장 리어 글라스 표시등 컨트롤
A11	64F	비상등 표시등 컨트롤 전원
A12	--	사용 안 함
A13	--	사용 안 함
A14	15B	열선 내장 리어 글라스 컨트롤 전원
A15	16A	윈드실드 워셔 펌프 컨트롤 전원 공급
A16	9P	리어 안개등 퓨즈 컨트롤 전원
A17	--	사용 안 함
A18	--	사용 안 함
A19	RPG	프로텍티드 좌측 상향등 전원 공급 (자동 램프 및 와이퍼 미장착 차량)
	161C	상향등 플래시 신호 (자동 램프 및 와이퍼 장착 차량)
A20	LPG	좌측 프로텍티드 미등 전원 공급 (자동 램프 및 와이퍼 미장착 차량)
	L	미등 전원 공급 차량 (자동 램프 및 와이퍼 장착)

퓨즈와 릴레이

[목차로 되돌아가기](#)

배정 (장비 수준에 따라)

S1 (40 트랙 커넥터)

흑색 모듈		
트랙	라인	설명
A21	86D	클러치 언록 신호 전원
A22	64S	우측 방향지시등 타이머 스타트 > 컨트롤 유닛 컨트롤
A23	133C	컴비네이션 미터 > ECU CAN L 신호
A24	133B	컴비네이션 미터 > ECU CAN H 신호
A25	38LQ	팬 유닛 속도 0 신호
A26	5A	브레이크 페달 스위치 신호 전원
A27	26Z	자동 변속기 중립 전원 신호
A28	SP2	프로텍티드 액세서리 전원 공급 > 라디오
A29	AP29	안전 엔진 기능 퓨즈 프로텍티드 이그니션 ON 전원 공급
A30	87G	조수석 위치 1 스위치 - 신호
A31	20AW	원터치 도어 록킹/언록킹 컨트롤
A32	87H	운전석 위치 1 스위치 신호
A33	87A	리어 좌측 위치 1 스위치 접지 신호
A34	15M	열선 내장 리어 글라스 릴레이 컨트롤 접지
A35	21K	안티 핀치 선루프/전동식 윈도우 시리얼 라인 신호
A36	8B	프론트 안개등 전원 공급 > 릴레이 (자동 램프 및 와이퍼 미장착 차량)
	8H	프론트 안개등 컨트롤 전원 > ECU (자동 램프 및 와이퍼 장착 차량)
A37	CPG	좌측 하향등 프로텍티드 전원 공급 (자동 램프 및 와이퍼 미장착 차량)
	C	하향등 전원 공급 (자동 램프 및 와이퍼 장착 차량)
A38	65A	스톱 램프 컨트롤 전원
A39	--	사용 안 함
A40	H66P	후진등 컨트롤 전원

퓨즈와 릴레이

[목차로 되돌아가기](#)

배정 (장비 수준에 따라)

S2 (40 트랙 커넥터)

회색 모듈		
트랙	라인	설명
B1	--	사용 안 함
B2	--	사용 안 함
B3	1B	스타터 릴레이 코일 컨트롤 접지
B4	S2	액세서리 릴레이 컨트롤
B5	--	사용 안 함
B6	--	사용 안 함
B7	--	사용 안 함
B8	--	사용 안 함
B9	--	사용 안 함
B10	23EA	리어 전동식 윈도우 릴레이 컨트롤
B11	--	사용 안 함
B12	--	사용 안 함
B13	--	사용 안 함
B14	--	사용 안 함
B15	--	사용 안 함
B16	--	사용 안 함
B17	--	사용 안 함
B18	--	사용 안 함
B19	--	사용 안 함
B20	80A	후드 스위치 접지 신호 (스톱&스타트 장착 차량)

퓨즈와 릴레이

[목차로 되돌아가기](#)

배정 (장비 수준에 따라)

S2 (40 트랙 커넥터)

회색 모듈		
트랙	라인	설명
B21	--	사용 안 함
B22	--	사용 안 함
B23	--	사용 안 함
B24	--	사용 안 함
B25	--	사용 안 함
B26	--	사용 안 함
B27	--	사용 안 함
B28	--	사용 안 함
B29	--	사용 안 함
B30	--	사용 안 함
B31	20G	테일게이트 모터 오프닝 컨트롤
B32	112H	클러치 언록 신호 전원 (스톱&스타트 장착 차량)
B33	--	사용 안 함
B34	--	사용 안 함
B35	--	사용 안 함
B36	H97	ECU 하네스 웨이크업 신호
B37	23E	리어 록 기능 릴레이 코일 컨트롤
B38	26X	클러치신호 접지
B39	87T	리어 트렁크 룸 도어 위치 1 스위치 신호
B40	87B	우측 리어 위치 1 스위치 신호 접지

퓨즈와 릴레이

[목차로 되돌아가기](#)

배정 (장비 수준에 따라)

P1 (12 트랙 커넥터)

백색 모듈		
트랙	라인	설명
C1	14D	윈드실드 와이퍼 타이머 저속 컨트롤
C2	14C	윈드실드 와이퍼 정지 위치 컨트롤 전원
C3	AP7	이그니션 ON 윈드실드 와이퍼 퓨즈 프로텍티드 전원 공급
C4	BPT	타이머 프로텍티드 배터리 전원
C5	64C	좌측 방향지시등 컨트롤
C6	13E	맵 램프 > 타이머 컨트롤 접지
C7	3ALS	이코노미 모드 컨트롤
C8	MAM	좌측 인스트루먼트 패널 크로스 멤버 접지
C9	BP77	프로텍티드 배터리 전원 > 실내 ECU
C10	BP76	프로텍티드 배터리 전원 > 램프 컨트롤
C11	BP56	퓨즈 프로텍티드 배터리 전원 > 컨트롤 유닛
C12	64D	우측 방향지시등 컨트롤

퓨즈와 릴레이

[목차로 되돌아가기](#)

배정 (장비 수준에 따라)

P2 (12 트랙 커넥터)

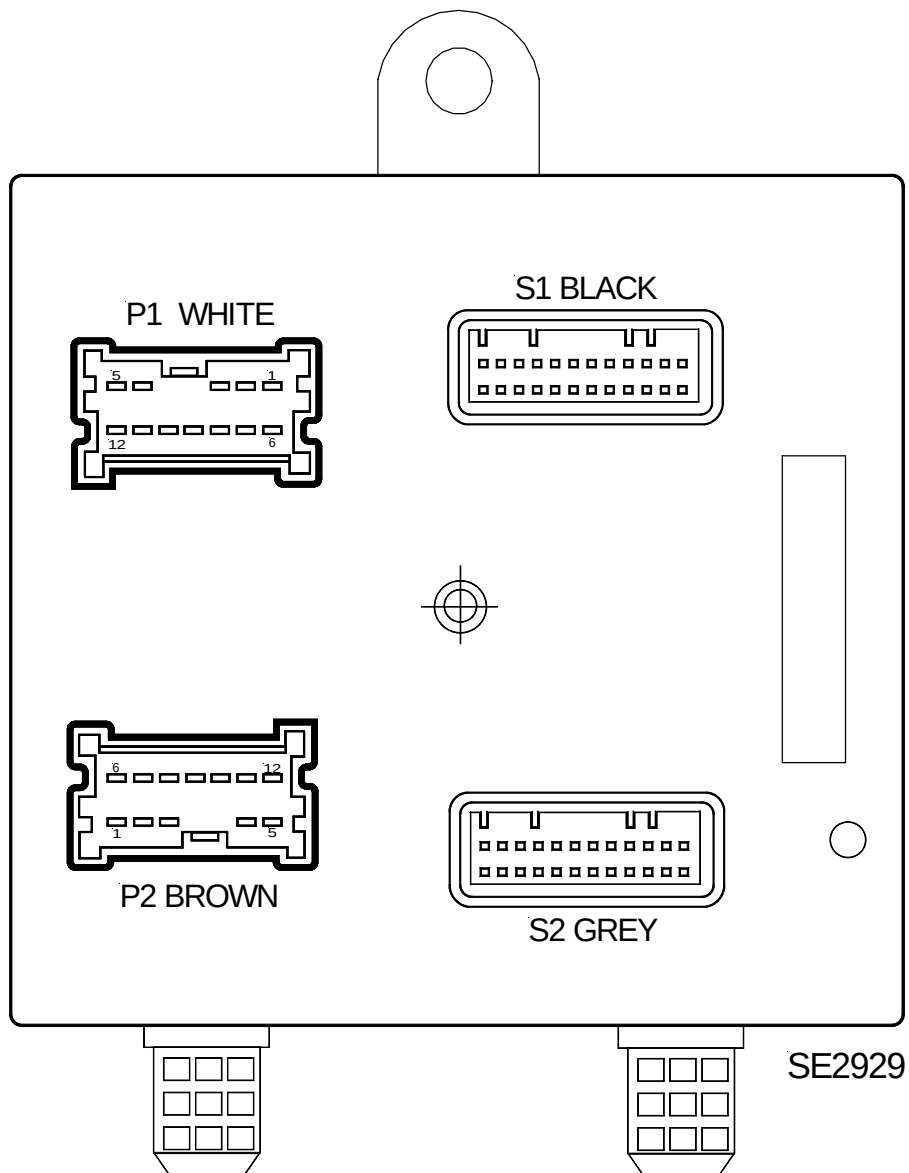
갈색 모듈		
트랙	라인	설명
D1	20D	센터 도어 록킹 클로징 컨트롤 전원
D2	20BD	프론트/리어 조수석 도어 오픈링 모터 컨트롤
D3	20AV	운전석 도어 센터 록킹 클로징 컨트롤
D4	36A	리어 와이퍼 컨트롤 전원 공급
D5	AP9	퓨즈 프로텍티드 이그니션 ON 전원 공급
D6	20AR	데드록킹 모터 컨트롤
D7	MAM	좌측 인스트루먼트 패널 크로스 멤버 접지
D8	38JV	PTC 히터 2 릴레이 컨트롤
D9	38JU	PTC 히터 1 릴레이 컨트롤
D10	--	사용 안 함
D11	20S	테일게이트 오픈링 모터 전원
D12	BP3	전동식 센터 도어 록킹 퓨즈 프로텍티드 배터리 전원

퓨즈와 릴레이

에너지 관리 ECU (2202)

[목차로 되돌아가기](#)

위치: 이 유닛(구성 부품)은 인스트루먼트 패널의 중앙에 위치합니다.



퓨즈와 릴레이

[목차로 되돌아가기](#)

배정 (장비 수준에 따라)

P1 (12 트랙 커넥터)

백색 모듈		
트랙	라인	설명
A1	CPG	좌측 하향등 프로텍티드 전원 공급
A2	BP2S	프로텍티드 배터리 전원 > 실내 6
A3	A	이그니션 ON 전원 공급
A4	BP2R	프로텍티드 배터리 전원 > 실내 5
A5	S	액세서리 전원 공급
A6	BP2M	프로텍티드 배터리 전원 > 램프 1
A7	RPD	우측 프로텍티드 상향등 전원
A8	--	사용 안 함
A9	--	사용 안 함
A10	MAM	좌측 인스트루먼트 패널 크로스 멤버 접지
A11	APCB	프로텍티드 이그니션 ON 전원 공급/칼럼 록 NC 접점 퓨즈
A12	--	사용 안 함

퓨즈와 릴레이

[목차로 되돌아가기](#)

배정 (장비 수준에 따라)

P2 (12 트랙 커넥터)

갈색 모듈		
트랙	라인	설명
B1	8E	프론트 좌측 안개등 전원 > 저항
B2	BP2Q	프로텍티드 배터리 전원 > 램프 3
B3	8F	프론트 우측 안개등 전원 > 저항
B4	9P	프로텍티드 리어 안개등 컨트롤 전원 공급
B5	CPD	우측 하향등 프로텍티드 전원 공급
B6	--	사용 안 함
B7	--	사용 안 함
B8	BP2L	프로텍티드 배터리 전원 > 윈드실드 와이퍼
B9	14A	윈드실드 와이퍼 저속 컨트롤 전원
B10	14B	윈드실드 와이퍼 고속 컨트롤 전원
B11	RPG	좌측 프로텍티드 상향등 전원
B12	BP2N	프로텍티드 배터리 전원 > 램프 2

퓨즈와 릴레이

[목차로 되돌아가기](#)

배정 (장비 수준에 따라)

S1 (24 트랙 커넥터)

흑색 모듈		
트랙	라인	설명
C1	11S	우측 주간 주행등 프로텍티드 컨트롤 전원
C2	11T	좌측 주간 주행등 프로텍티드 컨트롤 전원
C3	--	사용 안 함
C4	BP1C	프로텍티드 배터리 전원 > IPDM
C5	--	사용 안 함
C6	112C	스톱&스타트 인히비터 스위치
C7	2Y	BDU 전류 센서 신호
C8	--	사용 안 함
C9	--	사용 안 함
C10	133B	BDU 전류 센서 신호
C11	133C	컴비네이션 미터 > ECU CAN L 신호
C12	NAN	컴비네이션 미터 우측 어퍼 크로스 멤버 전기 접지
C13	112G	운전자 감지 센서 접지
C14	112F	운전자 감지 센서 신호
C15	3XB	Mastervac 압력 센서 신호
C16	A4	실내 이그니션 ON 릴레이 컨트롤
C17	--	사용 안 함
C18	2BD	알터네이터 LIN 신호
C19	112B	상향등 컨트롤 전원 > 릴레이
C20	--	사용 안 함
C21	--	사용 안 함
C22	--	사용 안 함
C23	--	사용 안 함
C24	--	사용 안 함

퓨즈와 릴레이

[목차로 되돌아가기](#)

배정 (장비 수준에 따라)

S2 (24 트랙 커넥터)

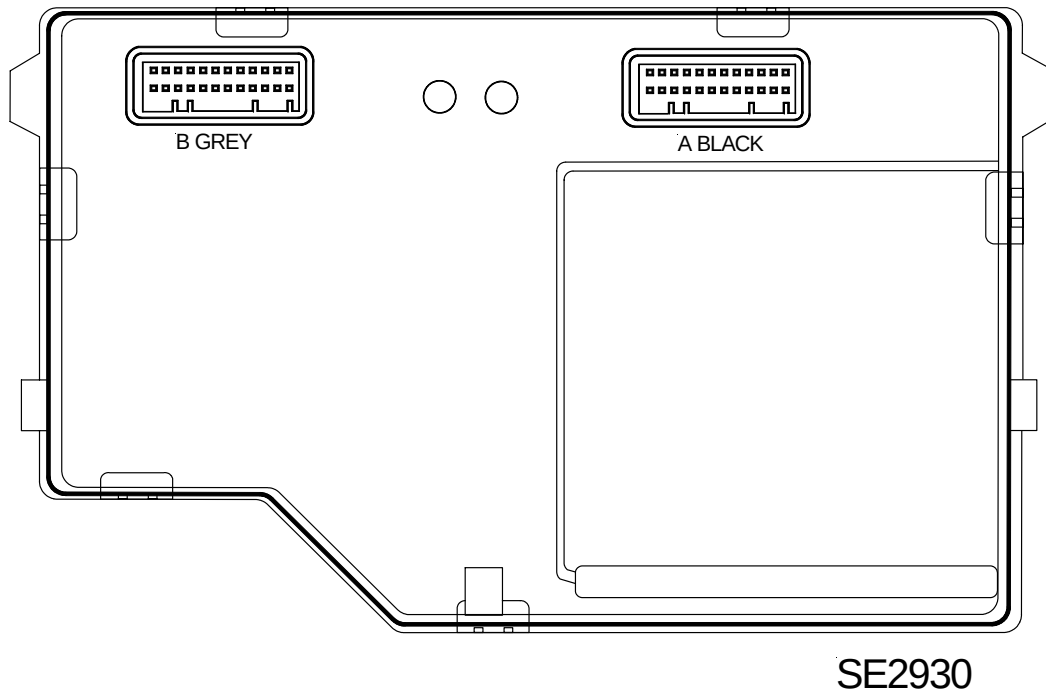
회색 모듈		
트랙	라인	설명
D1	9B	리어 안개등 컨트롤 전원
D2	8H	프론트 안개등 > ECM 컨트롤 전원
D3	161C	상향등 플래시 신호
D4	R	상향등 전원
D5	14AB	자동 와이퍼 컨트롤
D6	14S	레인 센서 시리얼 라인 신호
D7	14C	윈드실드 와이퍼 정지 위치 컨트롤 전원
D8	--	사용 안 함
D9	--	사용 안 함
D10	LPG	좌측 미등 프로텍티드 전원
D11	LPD	우측 미등 프로텍티드 전원 공급
D12	--	사용 안 함
D13	--	사용 안 함
D14	161A	램프 OFF 위치 신호
D15	161B	램프 오토 라이팅 위치 신호
D16	L	미등 전원
D17	C	하향등 전원
D18	14AA	와이퍼 정지 컨트롤
D19	14G	윈드실드 와이퍼 저속 컨트롤 > 컨트롤 유닛
D20	14H	윈드실드 와이퍼 고속 컨트롤 > 컨트롤 유닛
D21	--	사용 안 함
D22	--	사용 안 함
D23	--	사용 안 함
D24	LPH	실내 미등 전원 공급

퓨즈와 릴레이

핸즈프리 액세스 전동 컨트롤 유닛 (2003)

[목차로 되돌아가기](#)

위치: 이 유닛(구성 부품)은 인스트루먼트 패널의 중앙에 위치합니다.



퓨즈와 릴레이

[목차로 되돌아가기](#)

배정 (장비 수준에 따라)

A (24 트랙 커넥터)

흑색 모듈		
트랙	라인	설명
A1	26AT	키리스 차량 실내 안테나 1 신호 1 (키리스 차량)
A2	26CM	키리스 차량 프론트 좌측 도어 외부 안테나 신호 B (키리스 차량)
A3	26CL	키리스 차량 프론트 좌측 도어 외부 안테나 신호 A (키리스 차량)
A4	26AY	키리스 차량 센터 실내 안테나 신호 2 (키리스 차량)
A5	26AX	키리스 차량 실내 안테나 3 신호 1 (키리스 차량)
A6	26CQ	키리스 차량 프론트 우측 도어 외부 안테나 신호 B (키리스 차량)
A7	26CP	키리스 차량 프론트 우측 도어 외부 안테나 신호 A (키리스 차량)
A8	26AW	키리스 차량 실내 안테나 2 신호 2 (키리스 차량)
A9	26AV	키리스 차량 실내 안테나 2 신호 1 (키리스 차량)
A10	26AN	키리스 차량 트렁크 리드 외부 안테나 신호 2 (키리스 차량)
A11	26AM	키리스 차량 트렁크 리드 외부 안테나 신호 A (키리스 차량)
A12	APCB	프로텍티드 이그니션 ON 전원 공급/스티어링 칼럼 록 NC 접점 퓨즈

퓨즈와 릴레이

[목차로 되돌아가기](#)

배정 (장비 수준에 따라)

A (24 트랙 커넥터)

흑색 모듈		
트랙	라인	설명
A13	26AU	키리스 차량 프론트 실내 안테나 신호 2 (키리스 차량)
A14	133C	컴비네이션 미터 CAN L 신호 > ECU
A15	133B	컴비네이션 미터 CAN H 신호 > ECU
A16	MBL	실내 컨트롤 유닛 전기 접지 1
A17	BP77	프로텍티드 배터리 전원 > 실내 ECU
A18	26AQ	키리스 차량 조수석 도어 스위치/록킹 신호 (키리스 차량)
A19	26J	안전 홀 센서 컨트롤 접지
A20	67A	경음기 컨트롤 전원 (키리스 차량)
A21	26N	엔진 시작/정지 신호 전원
A22	H97	ECU 하네스 웨이크업 신호
A23	26AP	키리스 차량 운전석 도어 스위치/록킹 신호 (키리스 차량)
A24	26I	스티어링 칼럼 록 전원

퓨즈와 릴레이

[목차로 되돌아가기](#)

배정 (장비 수준에 따라)

B (24 트랙 커넥터)

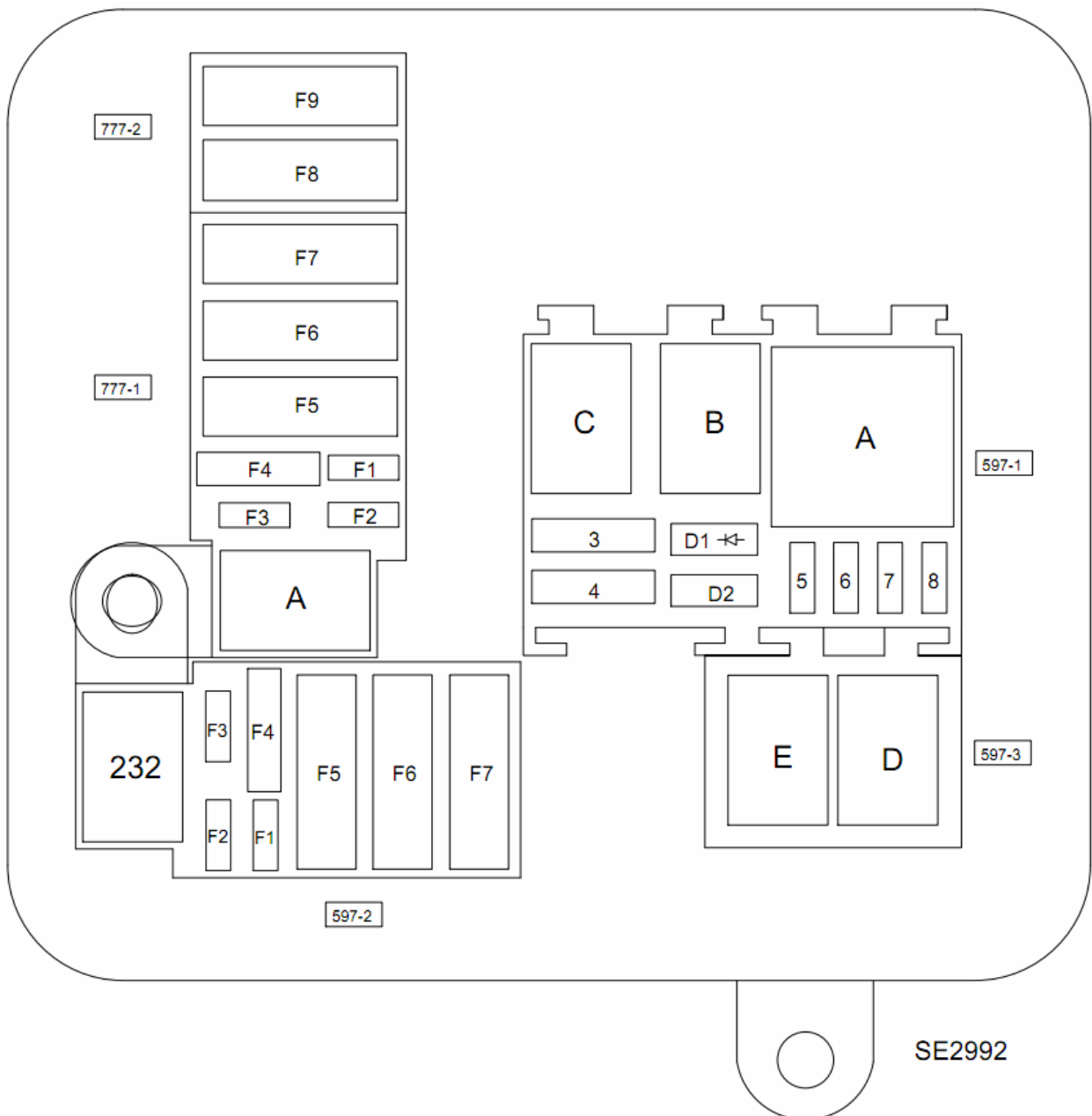
회색 모듈		
트랙	라인	설명
B1	--	사용 안 함
B2	--	사용 안 함
B3	--	사용 안 함
B4	--	사용 안 함
B5	--	사용 안 함
B6	--	사용 안 함
B7	--	사용 안 함
B8	--	사용 안 함
B9	--	사용 안 함
B10	--	사용 안 함
B11	--	사용 안 함
B12	--	사용 안 함
B13	--	사용 안 함
B14	--	사용 안 함
B15	--	사용 안 함
B16	--	사용 안 함
B17	--	사용 안 함
B18	--	사용 안 함
B19	--	사용 안 함
B20	--	사용 안 함
B21	--	사용 안 함
B22	--	사용 안 함
B23	--	사용 안 함
B24	--	사용 안 함

퓨즈와 릴레이

퓨즈 보드 전원 (777)

[목차로 돌아가기](#)

위치: 이 보드는 배터리 뒤 엔진 내부연결 유닛에 위치합니다.



퓨즈와 릴레이

[목차로 되돌아가기](#)

퓨즈 배정 (장비 수준에 따라)

777-1

번호	A	라인	설명
F1	5A	BP1C	퓨즈: 배터리 전류 센서 (928) - 에너지 관리 ECU (2202)
F2	--	--	퓨즈: 사용 안 함
F3	30A	BP14	퓨즈: ABS/ESP 전동 컨트롤 유닛 (1094)
F4	40A	BP15	퓨즈: 실내 퓨즈 및 릴레이 박스 (260)의 퓨즈 (F34)에 대한 전원 - 실내 퓨즈 및 릴레이 박스 2 (1531)의 퓨즈 (F8)에 대한 전원
F5	70A	BP11	퓨즈: 실내 퓨즈 및 릴레이 박스 (260)의 퓨즈 (F5-F10-F23-F24-F25-F26-F27-F36)에 대한 전원 - 실내 퓨즈 및 릴레이 박스 2 (1531)의 퓨즈 (F3)에 대한 전원
F6	80A	BP13	퓨즈: 실내 퓨즈 및 릴레이 박스 (260)의 퓨즈 (F6-F12-F13-F28-F29-F30-F31-F37)에 대한 전원 - 실내 퓨즈 및 릴레이 박스 (260)의 이그니션 ON 릴레이 컨트롤 2 (752) - 실내 퓨즈 및 릴레이 박스 2 (1531)의 퓨즈 (F5)에 대한 전원 - 실내 퓨즈 및 릴레이 박스 (260)의 이그니션 ON 릴레이 2 (752): 실내 퓨즈 및 릴레이 박스 (260)의 퓨즈 F14 및 F39에 대한 전원 - 전동식 윈도우 컨트롤 릴레이 (471): 실내 퓨즈 및 릴레이 박스 2 (1531)의 퓨즈 F1 및 F2에 대한 전원
F7	50A	BP8	퓨즈: ABS/ESP 전동 컨트롤 유닛 (1094)

퓨즈와 릴레이

[목차로 되돌아가기](#)

퓨즈 배정 (장비 수준에 따라)

777-2

번호	A	라인	설명
F8	80A	BP81	퓨즈: 전동식 파워 스티어링 시스템 (1232)
F9	80A	BP91	퓨즈: 실내 보조 히터 (1113), 보드 (1067)의 보조 히터 릴레이 1 및 2 (1067-1068)

릴레이 배정 (장비 수준에 따라)

777-1

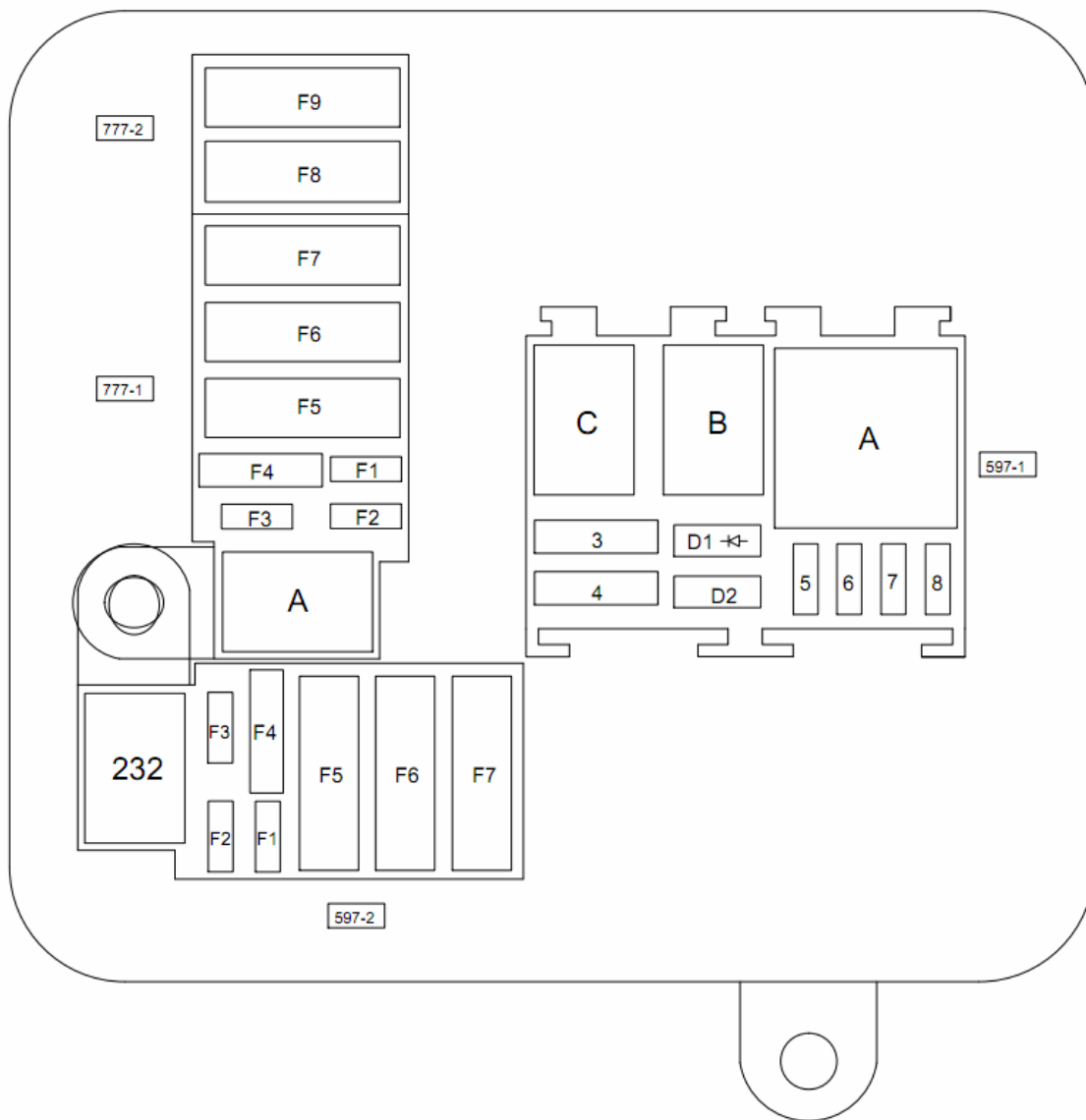
번호	A	설명
A	--	릴레이: 사용 안 함

퓨즈와 릴레이

엔진 퓨즈 및 릴레이 박스 (597) - K9K608, 830 및 838 엔진

[목차로 돌아가기](#)

위치: 이 유닛은 배터리 뒤 엔진 내부연결 유닛에 위치합니다.



SE2889

퓨즈와 릴레이

[목차로 되돌아가기](#)

퓨즈 및 다이오드 배정 (장비 수준에 따라)

597-1

번호	A	라인	설명
D1	--	38R	다이오드: 에어컨 컴프레서 (171)
D2	--	49B	다이오드 엔진 냉각 팬 어셈블리 (188) (K9K830 및 838 엔진 차량)
F3	--	--	퓨즈: 사용 안 함
F4	--	--	퓨즈: 사용 안 함
F5	15A	3FB1	퓨즈: 엔진 기능
F6	--	--	퓨즈: 사용 안 함
F7	--	--	퓨즈: 사용 안 함
F8	--	--	퓨즈: 사용 안 함

릴레이 배정 (장비 수준에 따라)

597-1

번호	A	설명
A	40A	릴레이: 인젝션 전동 컨트롤 유닛 전원 (983) (디젤 엔진)
B	20A	릴레이: 에어컨 컴프레서 컨트롤 (474) (에어컨 장착 차량)
		릴레이: 팬 어셈블리 고속 릴레이(335) (표준 히터 장착 차량)
C	20A	릴레이: 연료 펌프 (236) (K9K608 엔진 차량)

퓨즈와 릴레이

[목차로 되돌아가기](#)

퓨즈 배정 (장비 수준에 따라)

597-2

번호	A	라인	설명
F1	30A	BP1D	퓨즈: 스타터 (163), 유닛 (597-2)의 스타터 릴레이 (232)
F2	--	--	퓨즈: 사용 안 함
F3	25A	BP7	퓨즈: 표준 히터 장착 차량: 팬 어셈블리 (188), 유닛 (597-1)의 고속 팬 어셈블리 릴레이 (335)
	15A	BP1G	퓨즈: 에어컨 장착 차량: 에어컨 클러치 (171), 유닛 (597-1)의 에어컨 컴프레서 컨트롤 릴레이 컨트롤 (474) - 일반 에어컨 유닛의 에어컨 컨트롤 패널 (319) - 에어컨 컨트롤 유닛 (419) (히터 & 에어컨 장착 차량) - 가변 실린더 액추에이터 (1150)
F4	15A 또는 40A	BP31	퓨즈: 유닛 (597-1)의 인젝션 전동 컨트롤 유닛 전원 릴레이 (983) - 유닛 (597-1)의 연료 펌프 릴레이 컨트롤 (236) (K9K608 엔진 차량) 릴레이: 유닛 (597-1)의 인젝션 전동식 컨트롤 유닛 전원 (983): 유닛 (597-1)의 에어컨 컴프레서 컨트롤 릴레이 컨트롤 (474) (에어컨 장착 차량) - 유닛 (597-1)의 엔진 팬 어셈블리 고속 릴레이 컨트롤 (335) (표준 히터 장착 차량) - 유닛 (597-1)의 퓨즈 (F5)에 대한 전원 - 인젝션 전동 컨트롤 유닛 (120) 및 엔진 기능 - - 디젤 히터 저항 (449) 유닛 (597-1)의 연료 펌프 릴레이 (236) (K9K608 엔진 차량): 연료 펌프 및 센더 (833) 15A (디젤 히터 미장착 차량) 40A (디젤 히터 장착 차량)

퓨즈와 릴레이

[목차로 되돌아가기](#)

퓨즈 배정 (장비 수준에 따라)

597-2

번호	A	라인	설명
F5	40A	BP7	퓨즈: 엔진 팬 어셈블리 컨트롤 릴레이 유닛 (1839) (이중 속도 엔진 팬 어셈블리 차량)
F6	70A	BP35	퓨즈: 예열 유닛 (257)
F7	--	--	퓨즈: 사용 안 함

릴레이 배정 (장비 수준에 따라)

597-2

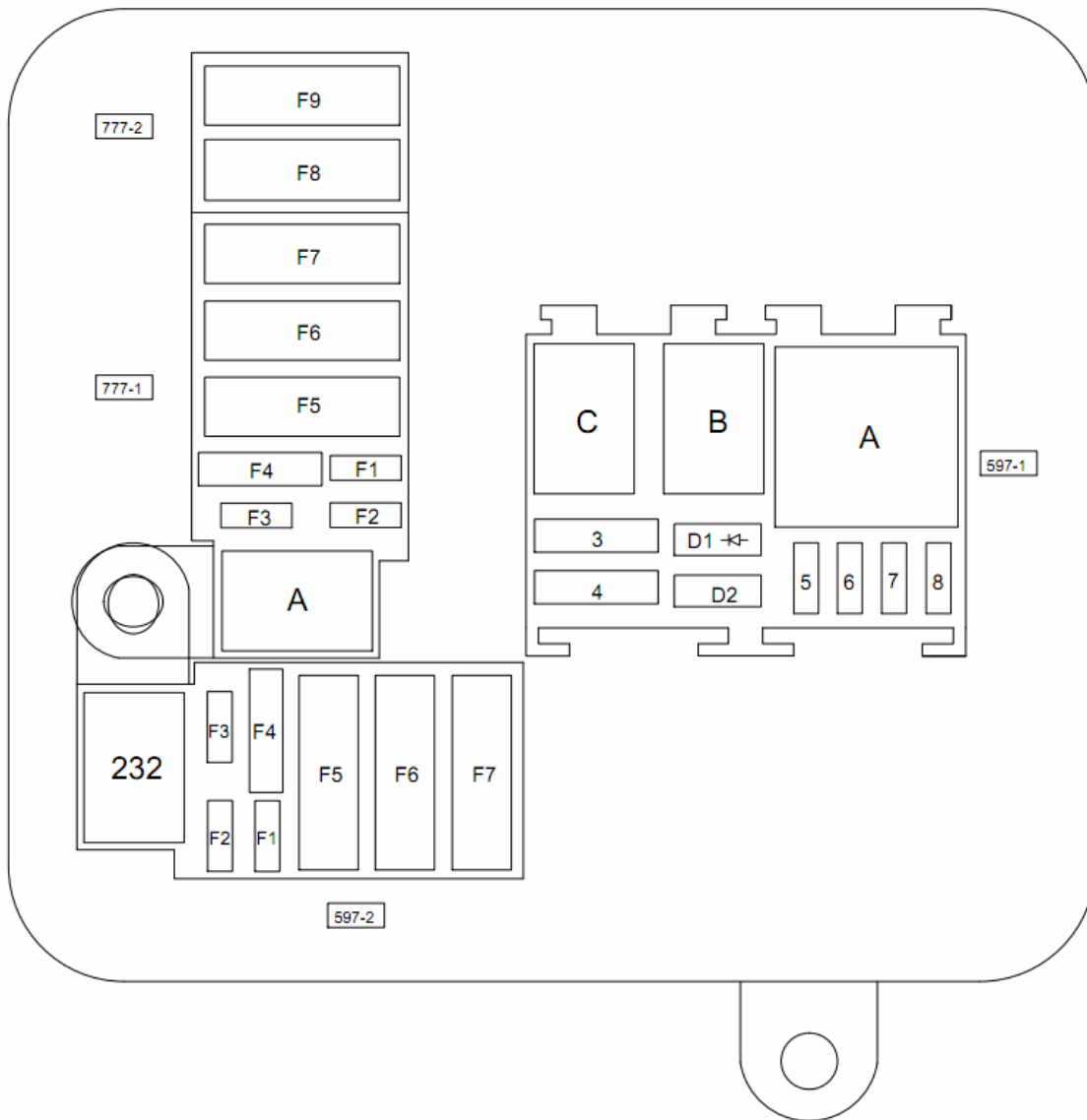
번호	A	설명
232	20A	릴레이: 스타터

퓨즈와 릴레이

엔진 퓨즈 및 릴레이 박스 (597) - H4B400 엔진

[목차로 돌아가기](#)

위치: 이 유닛은 배터리 뒤 엔진 내부연결 유닛에 위치합니다.



SE2889

퓨즈와 릴레이

[목차로 되돌아가기](#)

퓨즈 및 다이오드 배정 (장비 수준에 따라)

597-1

번호	A	라인	설명
D1	--	38R	다이오드: 에어컨 컴프레서 (171)
D2	--	49B	다이오드: 엔진 냉각 팬 (188)
F3	--	--	퓨즈: 사용 안 함
F4	--	--	퓨즈: 사용 안 함
F5	15A	3FB1	퓨즈: 엔진 기능
F6	--	--	퓨즈: 사용 안 함
F7	--	--	퓨즈: 사용 안 함
F8	--	--	퓨즈: 사용 안 함

릴레이 배정 (장비 수준에 따라)

597-1

번호	A	설명
A	40A	릴레이: 인젝션 록킹 (238) (가솔린 차량)
B	20A	릴레이: 에어컨 컴프레서 컨트롤 (474) (에어컨 장착 차량)
		릴레이: 고속 팬 어셈블리 (335) (표준 히터 장착 차량)
C	20A	릴레이: 연료 펌프 (236)

퓨즈와 릴레이

[목차로 되돌아가기](#)

퓨즈 배정 (장비 수준에 따라)

597-2

번호	A	라인	설명
F1	30A	BP1D	퓨즈: 스타터 (163), 유닛 (597-2)의 스타터 릴레이 (232)
F2	--	--	퓨즈: 사용 안 함
F3	25A	BP7	퓨즈: 표준 히터 장착 차량: 팬 어셈블리 (188), 유닛 (597-1)의 고속 팬 어셈블리 릴레이 (335)
	15A	BP1G	퓨즈: 에어컨 장착 차량: 에어컨 클러치 (171), 유닛 (597-1)의 에어컨 컴프레서 컨트롤 릴레이 컨트롤 (474) - 표준 에어컨 유닛의 에어컨 컨트롤 패널 (319) - 에어컨 컨트롤 유닛 (419) (히터 & 에어컨 장착 차량) - 가변 실린더 액추에이터 (1150)
F4	25A	BP31	퓨즈: 인젝션 록킹 전원 릴레이 (238) (가솔린 엔진): 유닛 (597-1)의 에어컨 컴프레서 컨트롤 릴레이 컨트롤 (474) (에어컨 장착 차량) - 유닛 (597-1)의 팬 어셈블리 고속 릴레이 컨트롤 1 (335) (표준 히터 장착 차량) - 유닛 (597-1)의 F5 퓨즈에 대한 전원 - 인젝션 전동 컨트롤 유닛 (120) 및 엔진 기능 유닛 (597-1)의 연료 펌프 릴레이 (236): 연료 게이지 및 펌프 (833) - 트랜지스터화된 코일 1-2-3 (1309-1310-1311)
F5	40A	BP7	퓨즈: 엔진 팬 어셈블리 컨트롤 릴레이 유닛 (1839) (이중 속도 엔진 팬 어셈블리 차량)
F6	--	--	퓨즈: 사용 안 함
F7	--	--	퓨즈: 사용 안 함

퓨즈 배정 (장비 수준에 따라)

597-2

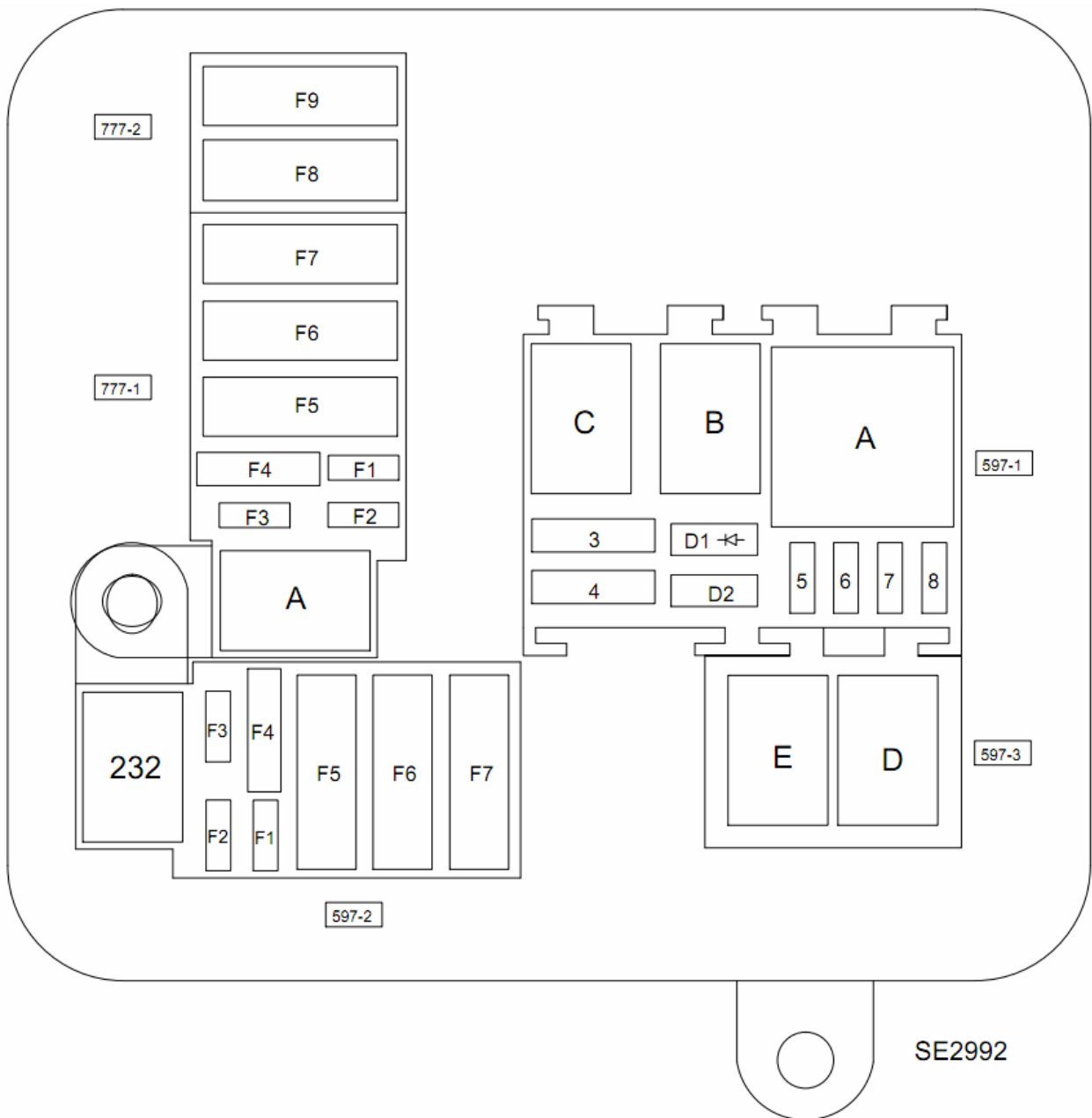
번호	A	설명
232	20A	릴레이: 스타터

퓨즈와 릴레이

엔진 퓨즈 및 릴레이 박스 (597) - H5F403 엔진

[목차로 돌아가기](#)

위치: 이 유닛은 배터리 뒤 엔진 내부연결 유닛에 위치합니다.



퓨즈와 릴레이

[목차로 되돌아가기](#)

퓨즈 및 다이오드 배정 (장비 수준에 따라)

597-1

번호	A	라인	설명
D1	--	38R	다이오드: 에어컨 컴프레서 (171)
D2	--	49B	다이오드: 냉각 팬 어셈블리 (188) (표준 히터 장착 차량)
F3	--	--	퓨즈: 사용 안 함
F4	--	--	퓨즈: 사용 안 함
F5	15A	3FB1	퓨즈: 엔진 기능
F6	--	--	퓨즈: 사용 안 함
F7	--	--	퓨즈: 사용 안 함
F8	--	--	퓨즈: 사용 안 함

릴레이 배정 (장비 수준에 따라)

597-1

번호	A	설명
A	40A	릴레이: 인젝션 록킹 (238) (가솔린 차량)
B	20A	릴레이: 에어컨 컴프레서 컨트롤 (474) (에어컨 장착 차량)
		릴레이: 고속 팬 어셈블리 (335) (표준 히터 장착 차량)
C	20A	릴레이: 연료 펌프 (236)

퓨즈와 릴레이

[목차로 되돌아가기](#)

퓨즈 배정 (장비 수준에 따라)

597-2

번호	A	라인	설명
F1	30A	BP1D	퓨즈: 스타터 (163), 유닛 (597-2)의 스타터 릴레이 (232)
F2	20A	BP4A	퓨즈: 자동 변속기 전동 컨트롤 유닛 (119)
F3	25A	BP7	퓨즈: 표준 히터 장착 차량: 팬 어셈블리 (188), 유닛 (597-1)의 고속 팬 어셈블리 릴레이 (335)
	15A	BP1G	퓨즈: 에어컨 장착 차량: 에어컨 클러치 (171), 유닛 (597-1)의 에어컨 컴프레서 컨트롤 릴레이 컨트롤 (474) - 표준 에어컨 유닛의 에어컨 컨트롤 패널 (319) - 에어컨 컨트롤 유닛 (419) (히터 & 에어컨 장착 차량) - 가변 실린더 액추에이터 (1150)
F4	25A	BP31	퓨즈 유닛 (597-1)의 인젝션 록킹 전원 릴레이 (238): 유닛 (597-1)의 에어컨 컴프레서 컨트롤 릴레이 컨트롤 (474) (에어컨 장착 차량) - 유닛 (597-1)의 엔진 팬 어셈블리 고속 릴레이 컨트롤 (335) (표준 히터 장착 차량) - 유닛 (597-1)의 F5 퓨즈에 대한 전원 - 인젝션 전동 컨트롤 유닛 (120) - 유닛 (597-1)의 연료 펌프 릴레이 (236): 연료 펌프 및 센더 (833) - 트랜지스터화된 코일 1-2-3-4 (1309-1310-1311-1312)
F5	40A	BP7	퓨즈: 엔진 팬 어셈블리 컨트롤 릴레이 유닛 (1839) (이중 속도 엔진 팬 어셈블리 차량)
F6	50A	BP42	퓨즈: 자동 변속기 전동 컨트롤 유닛 (119)
F7	--	--	퓨즈: 사용 안 함

퓨즈와 릴레이

[목차로 되돌아가기](#)

릴레이 배정 (장비 수준에 따라)

597-2

번호	A	설명
232	20A	릴레이: 스타터

릴레이 배정 (장비 수준에 따라)

597-3

번호	A	설명
D	20A	릴레이: 후진등 (602)
E	--	릴레이: 사용 안 함