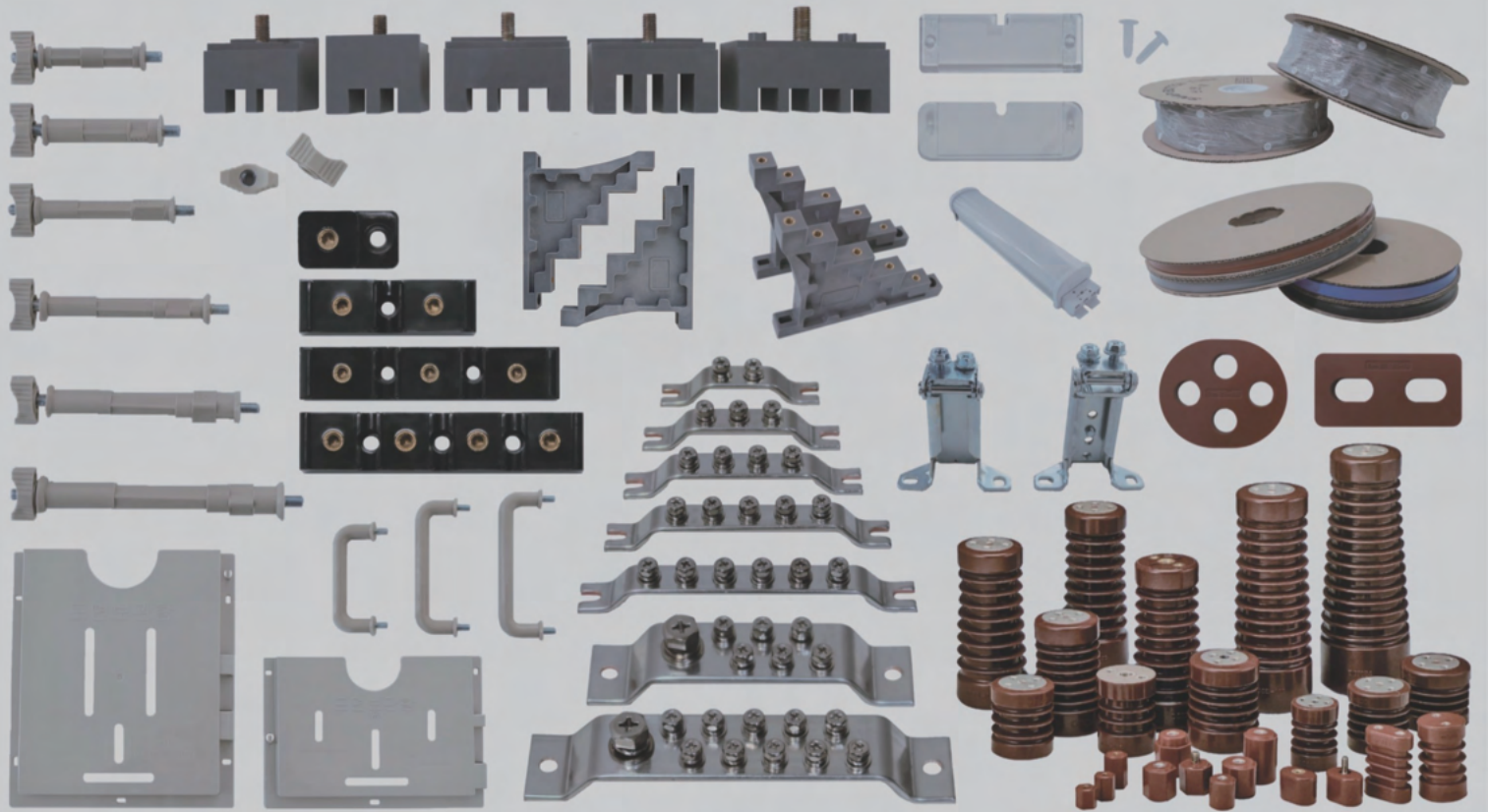


2025년



TOTAL PRODUCTS CATALOG

종합 카달로그

목 차

▶ EPOXY 애자 저압용	· · · p.1
▶ EPOXY 애자 고압용	· · · p.2
▶ EPOXY 애자 특고압용	· · · p.3
▶ 라이너	· · · p.4
▶ MCC 부스바지지대	· · · p.5
▶ 분전반 부스바지지대	· · · p.6
▶ P-COVER 볼트, ㄷ자 손잡이	· · · p.7
▶ 계단식 단자대, 아크릴 명판	· · · p.8
▶ P-COVER 조방, LED 직부등	· · · p.9
▶ 접지단자	· · · p.10
▶ 수축튜브, 후크밴드	· · · p.11
▶ 도면보관함	· · · p.12

EPOXY 애자

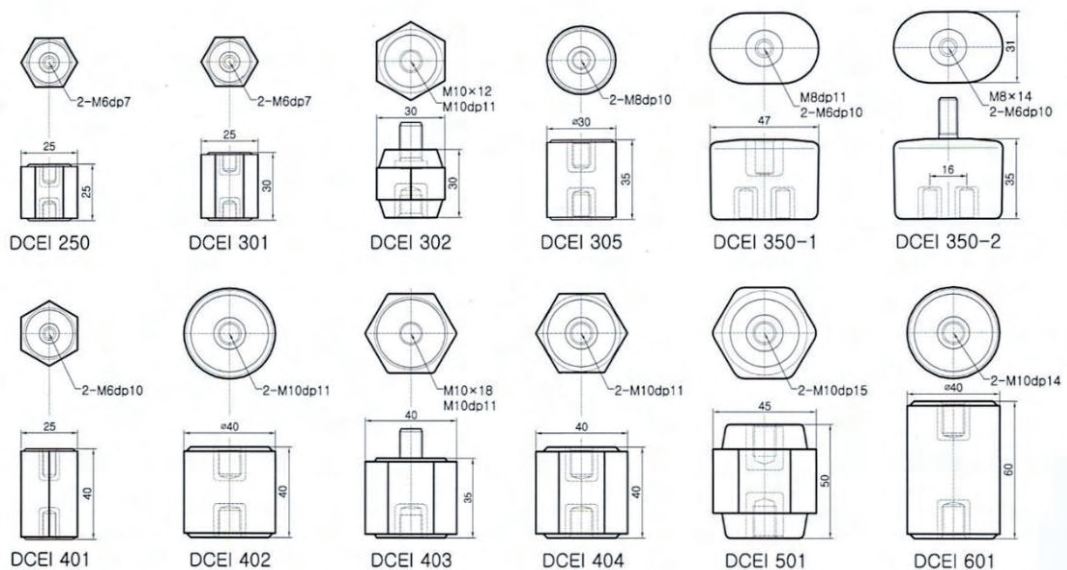
- EPOXY Resin 애자의 일반적 특성
- 기계적 특성과 전기적 특성이 우수
- 수배전반, 단로기, 차단기용 지지 애자
- 수배전반과 각종기기를 소형화
- 습기와 오염물질을 차단
- 한국전기연구소개발시험필



■ 저압용 (EPOXY 분말 재질)

형명	규격	정격전압	D.P.F 내전압	*급임하중(1min)	인장하중	연면거리
DCEI 250	25*25	0.6 kv	-	30 kg	-	25 mm
DCEI 301	25*30					30 mm
DCEI 302	30*30					35 mm
DCEI 305	30*35			60 kg		40 mm
DCEI 350-1			5.4 kv (1min)	540 kg	800 kg	40 mm
DCEI 350-2			-	60 kg	-	40 mm
DCEI 401	25*40				800 kg	
DCEI 402	40*40				800 kg	58 mm
DCEI 404	40*40				800 kg	60 mm
DCEI 501	40*50				800 kg	
DCEI 601	40*60				800 kg	

*절연체 상부면에 가해짐

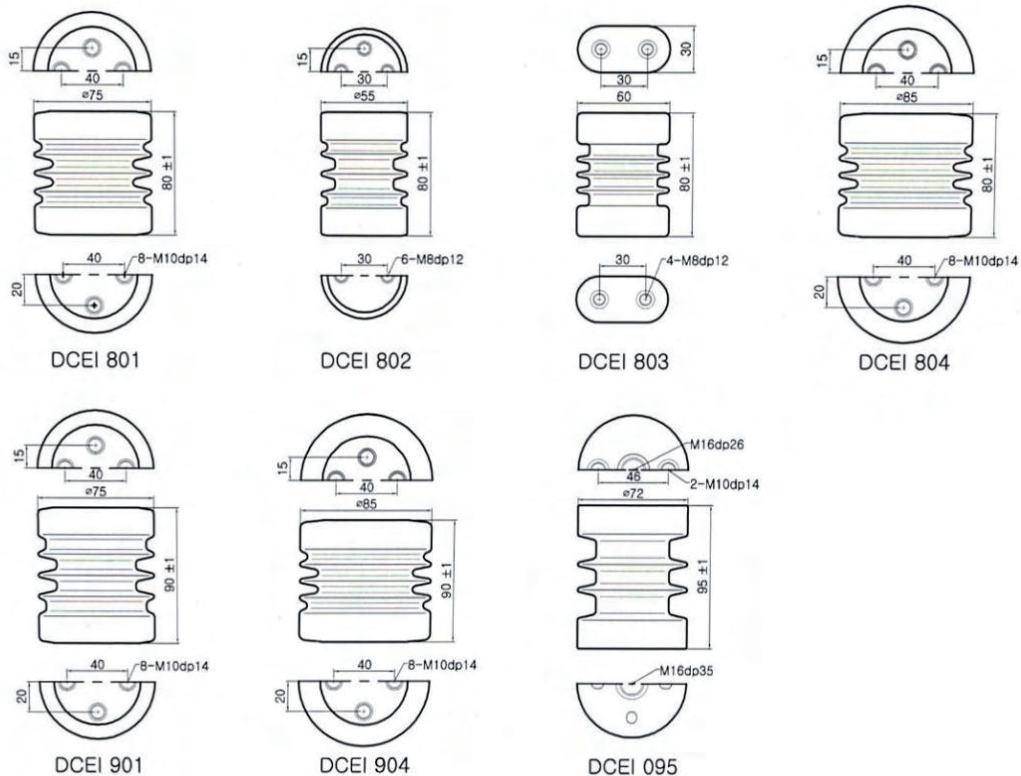


▶ EPOXY 애자

■ 고압용 (EPOXY 액상 재질)

형명	규격	정격전압	D.P.F 내전압	D.L.I 내전압
DCEI 801	75*80	7.2 kv	22 kv (1min)	60 kv
DCEI 802	55*80			
DCEI 803	30*60*80			
DCEI 804	85*80			
DCEI 901	75*90			
DCEI 904	85*90			
DCEI 095	72*95			
형명	공인규격	*굽힘하중 (1min)	인장하중	연면거리
DCEI 801	EIF6A2	360 kg	2000 kg	115 mm
DCEI 802	EID6A2	180 kg	1000 kg	110 mm
DCEI 803	EIB6A2	60 kg		100 mm
DCEI 804	EIH6A4	720 kg	2000 kg	115 mm
DCEI 901	EIF6A4N	360 kg		125 mm
DCEI 904	EIH6A2N	720 kg		125 mm
DCEI 095	JO10-60	530 kg		105 mm

*절연체 상부 위 50mm에 가해짐

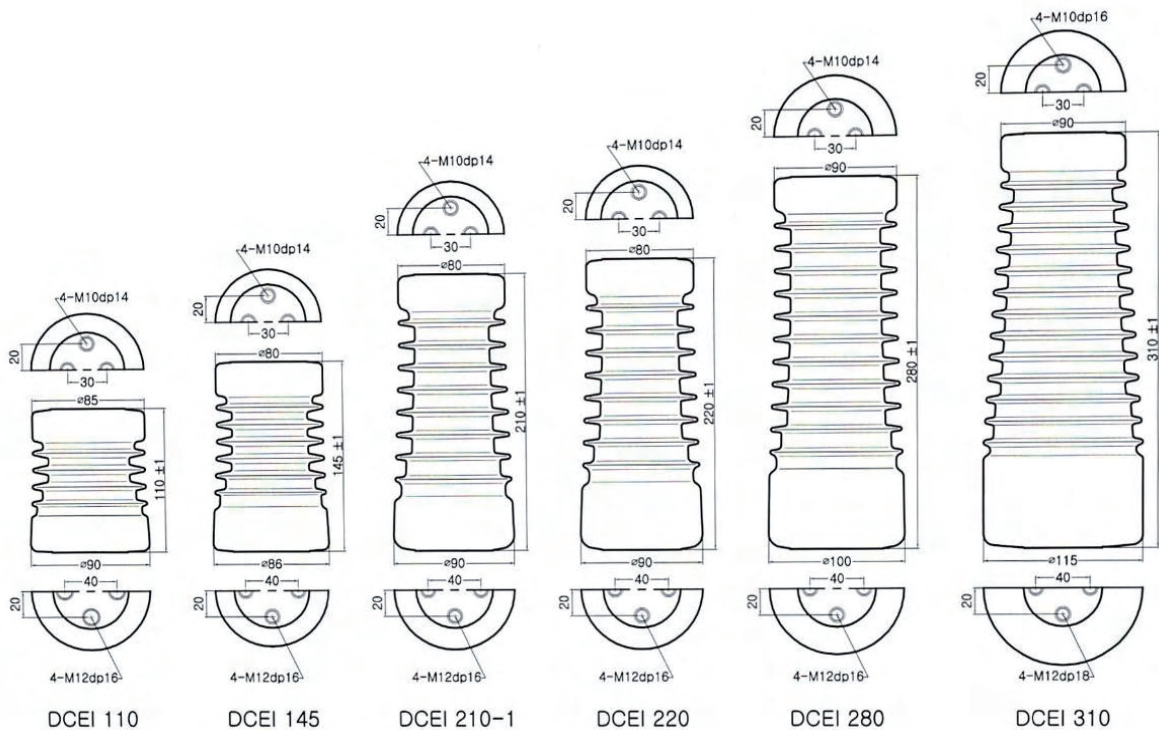


▶ EPOXY 애자

■ 특고압용 (EPOXY 액상 재질)

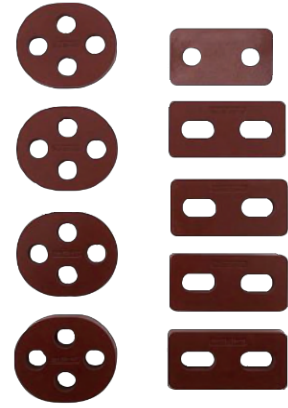
형명	규격	정격전압	D.P.F 내전압	D.L.I 내전압
DCEI 110	90*110	12 kv	28 kv (1min)	75 kv
DCEI 145	90*145			90 kv
DCEI 210-1	90*210	24 kv	50 kv (1min)	125 kv
DCEI 220	90*220			
DCEI 280	90*280		70 kv (1min)	170 kv
DCEI 310	90*310	36 kv		
형명	공인규격	*굽힘하중 (1min)	인장하중	연면거리
DCEI 110	EIJ10B4	960 kg	2000 kg	170 mm
DCEI 145	EIG10A4	600 kg		240 mm
DCEI 210-1	EIG20B2			320 mm
DCEI 220	EIG20B4			330 mm
DCEI 280	EIG20A4			450 mm
DCEI 310	EIG30B4	900 kg		510 mm

*절연체 상부 위 50mm에 가해짐

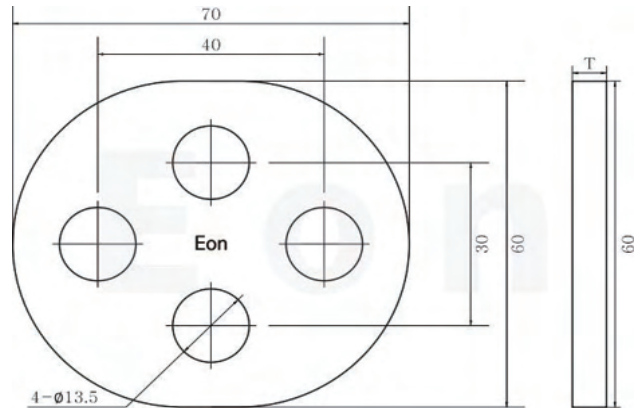


▶ 라이너 (타원, 직사각형)

- 더블부스바 사이 위치
- 절연 및 온도 불연제강도가 강한 EPOXY 재질
- 동부스바베크 대신 사용함으로 원가 절감에 탁월

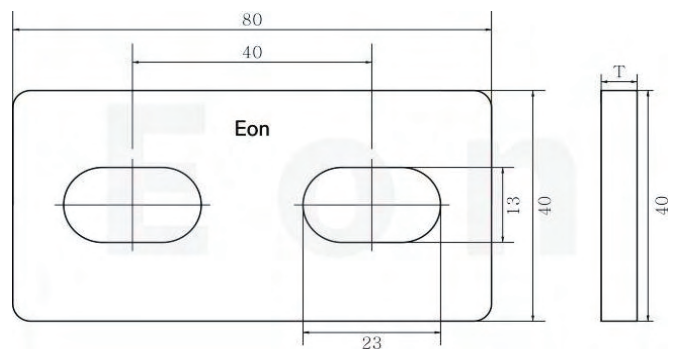


■ 타원형 라이너



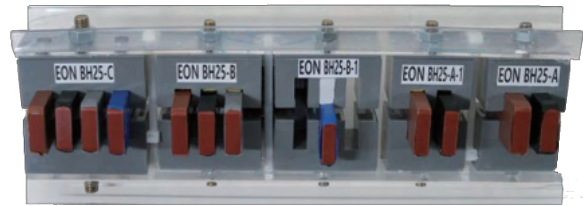
형명	규격	적용 홀
EON ES-06T	6T	M10
EON ES-08T	8T	
EON ES-10T	10T	
EON ES-12T	12T	

■ 직사각형 라이너



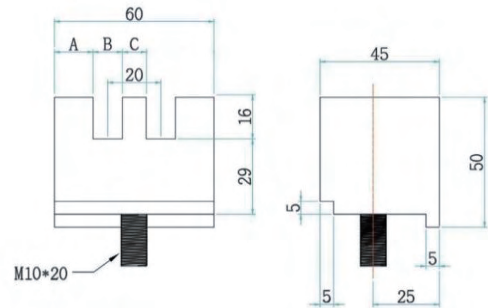
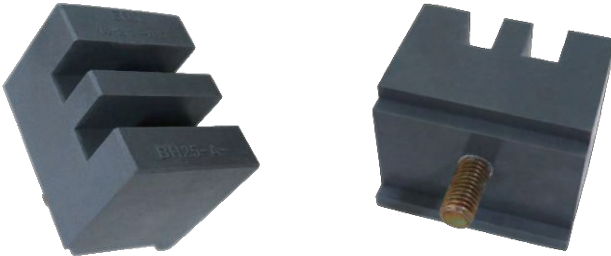
형명	규격	적용 홀
EON ES L06-12	6T	M10
EON ES L08-12	8T	
EON ES L10-12	10T	
EON ES L12-12	12T	

▶ MCC 부스바지지대



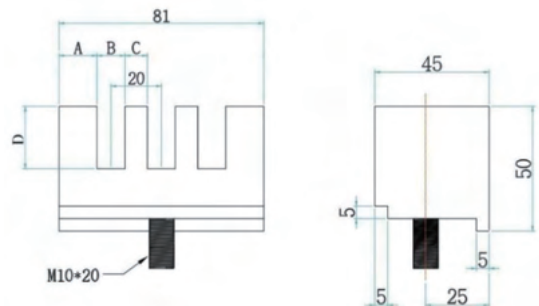
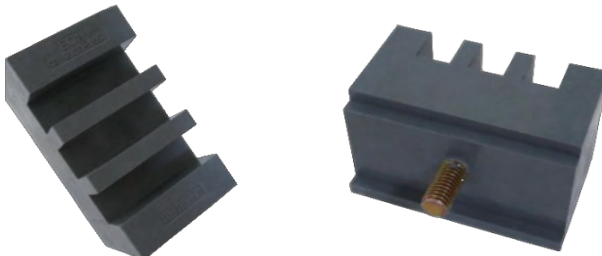
- 수평 2중 모선 지지대
- 각종 MCC 및 배전반에 기계적 특성, 굽힘하중, 인장 하중이 우수한 재질을 적용
- 절연이 뛰어나며 비흡수성 재질을 사용하고 있어 전기적 특성이 우수

■ 2P



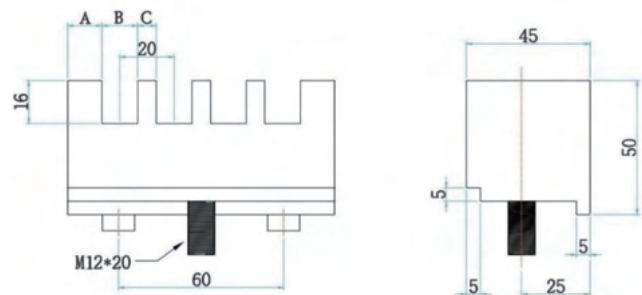
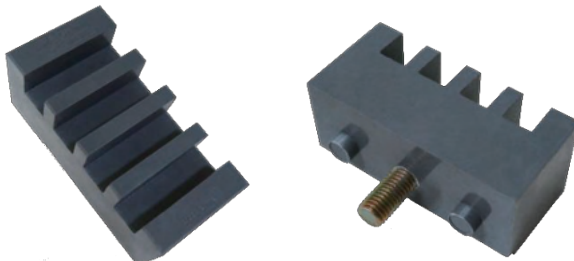
형명	부스바 두께	고압튜브 사용시 두께	A	B	C	D
EON BH25-A	10T	13T	13.5	13	6.9	-
EON BH25-A-1	8T	11.5T	14.5	11	8.9	-

■ 3P



형명	부스바 두께	고압튜브 사용시 두께	A	B	C	D
EON BH25-B	10T	13T	14	13	6.8	16
EON BH25-B-1	8T	11.5T	15	11	8.9	25

■ 4P

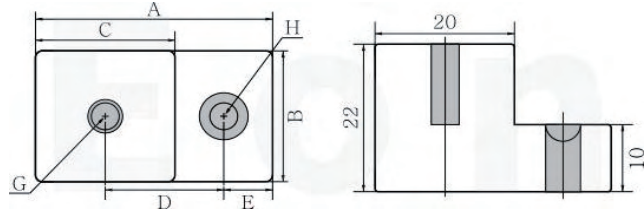


형명	부스바 두께	고압튜브 사용시 두께	A	B	C	D
EON BH25-C	10T	13T	12	13	6.8	-

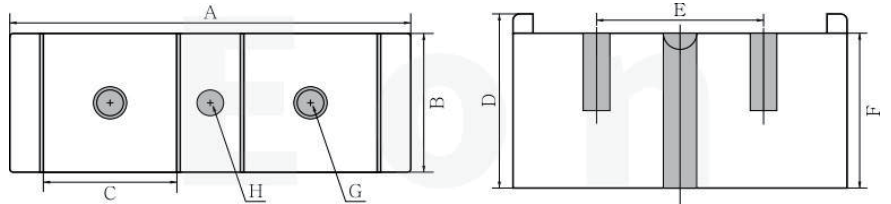
▶ 분전반 부스바 지지대

- 절연 및 내열성이 우수한 폴리카보네이트 수지로 성형

■ 1P

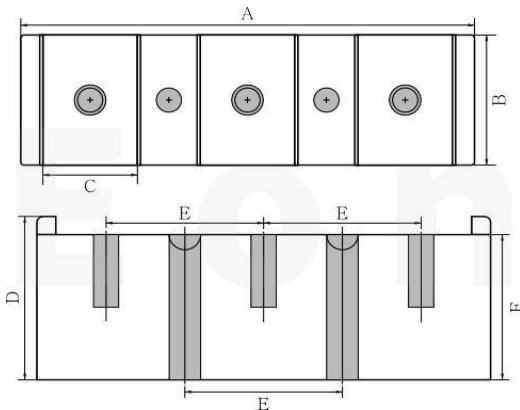


■ 2P

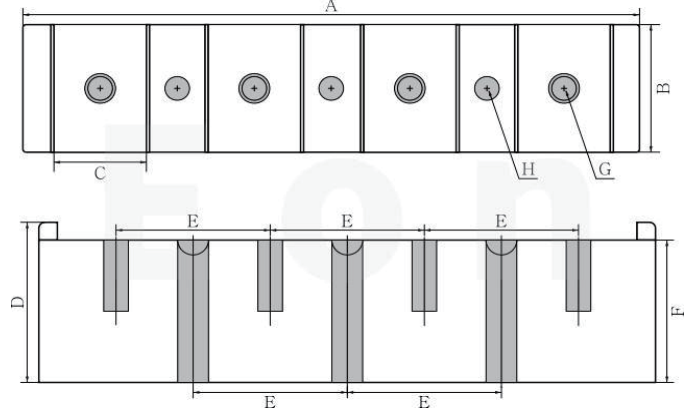


규격	A	B	C	D	E	F	G	H
1P	34	19.5	20	17	7		M5	5ø, 9.8ø
2P 50	50	21.5	15	27	25	24	M5	5ø
2P 100	60	21.5	20	27	30	24	M5	5ø
2P 200	68	21.5	23	27	35	24	M5	5ø

■ 3P

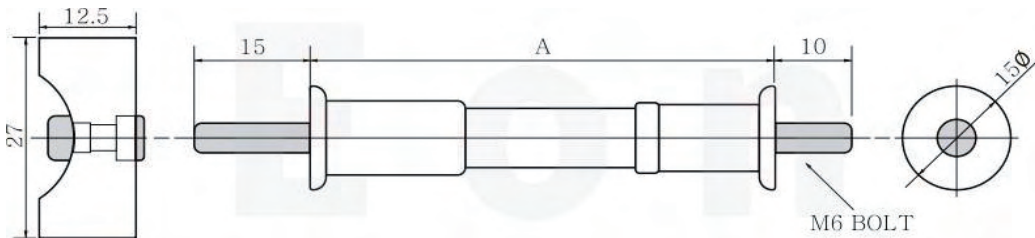
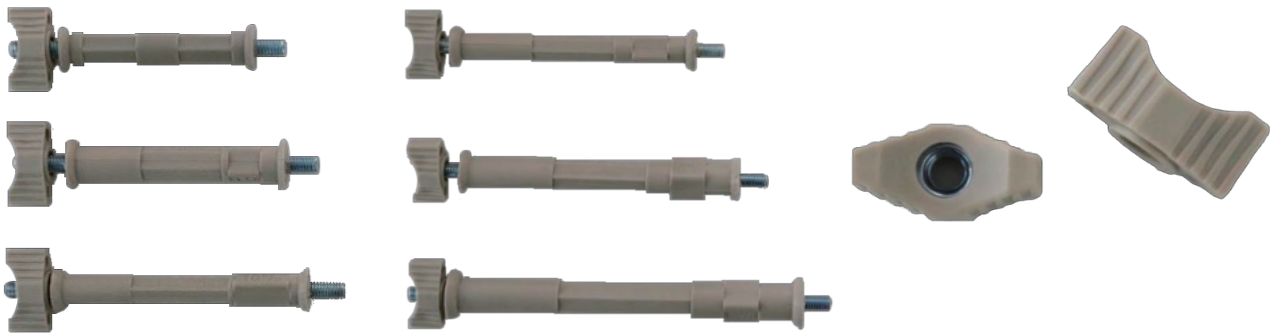


■ 4P



규격	A	B	C	D	E	F	G	H
3P 50	72	21.5	15	27	25	24	M5	5ø
3P 100	89	21.5	20	27	30	24	M5	5ø
3P 200	103	21.5	23	27	35	24	M5	6.5ø
3P 400	140	30	32	45	45	35	M8	6.5ø
3P 600	196	30	41	46.5	70	35	M8	5ø
4P 50	100	21.5	15	27	25	24	M5	5ø
4P 100	120	21.5	20	27	30	24	M5	5ø
4P 200	139	21.5	23	27	35	24	M5	5ø
4P 400	186	30	32	45	45	35	M8	6.5ø
4P 600	266	30	41	46.5	70	35	M8	6.5ø

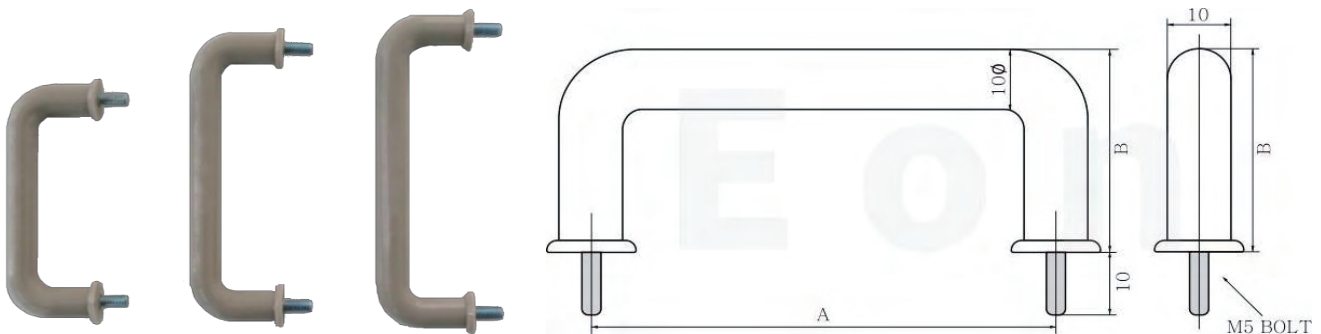
▶ P-COVER 볼트



규격	간격(A)	용도	볼트
60mm	60	200A	M6
68mm	68		
80mm	80		
90mm	90		

규격	간격(A)	용도	볼트
95mm	95	400A	M6
103mm	103		
130mm	130		

▶ C자 손잡이



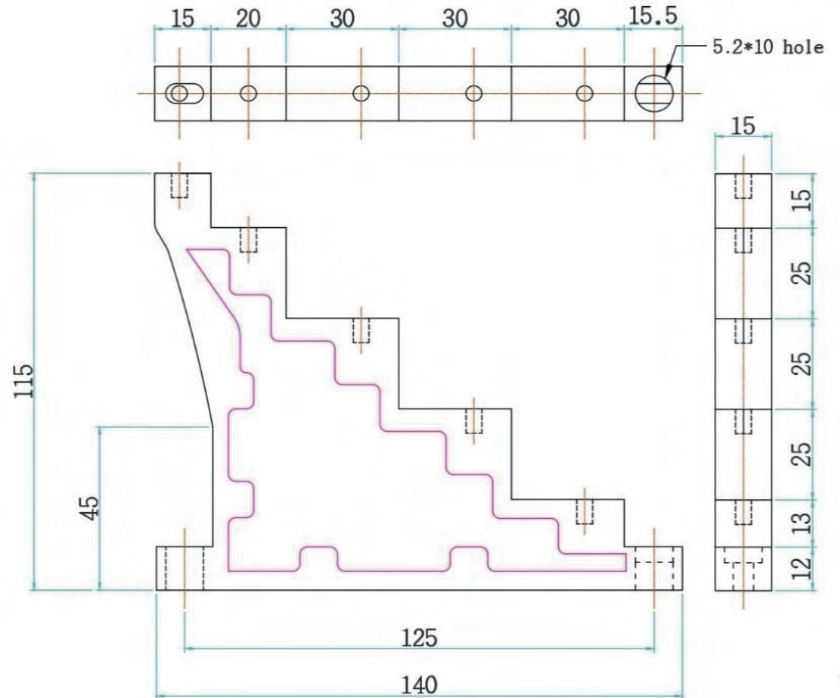
규격	간격(A)	높이(B)	손잡이굵기	볼트
75mm	73	33	10ø	M5
95mm	93	33		
105mm	103	33		

계단식 단자대



- 내열성과 절연이 우수한 BMC 수지 재질
- 전원 분배 단자 사용에 용이

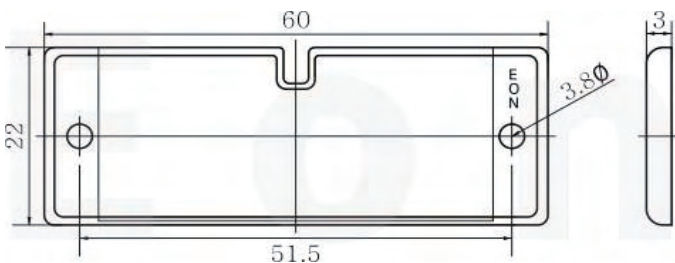
형명	용도
EON WH25-4	200A 부스바 취부



분전반용 아크릴 명판



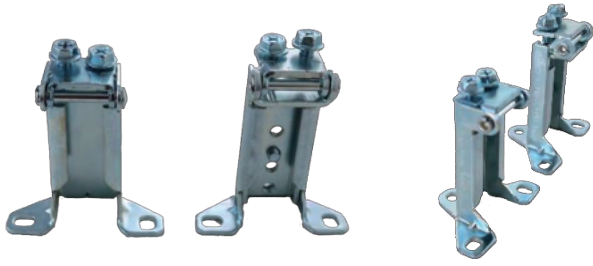
- 열경화성 수지 재질로 변형이 없음
- 아크릴 명판(+핀)
- 아크릴 명판 일체형



형명	규격
EON 51	일체형X

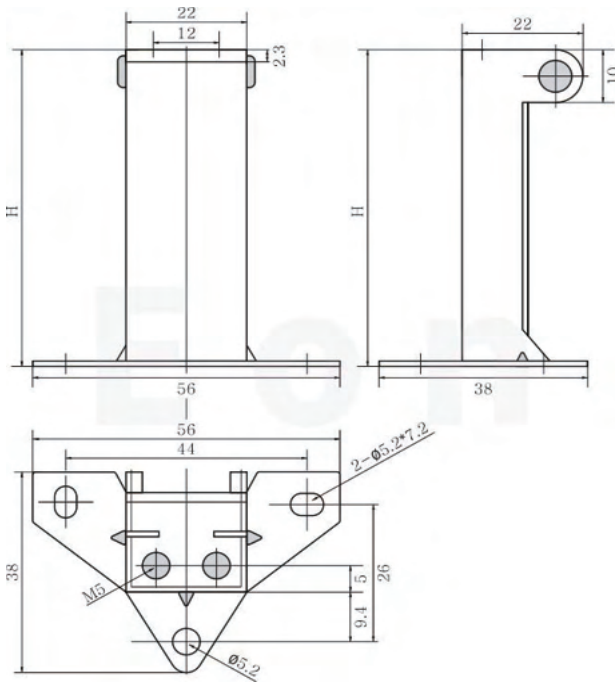


▶ P-COVER 조방

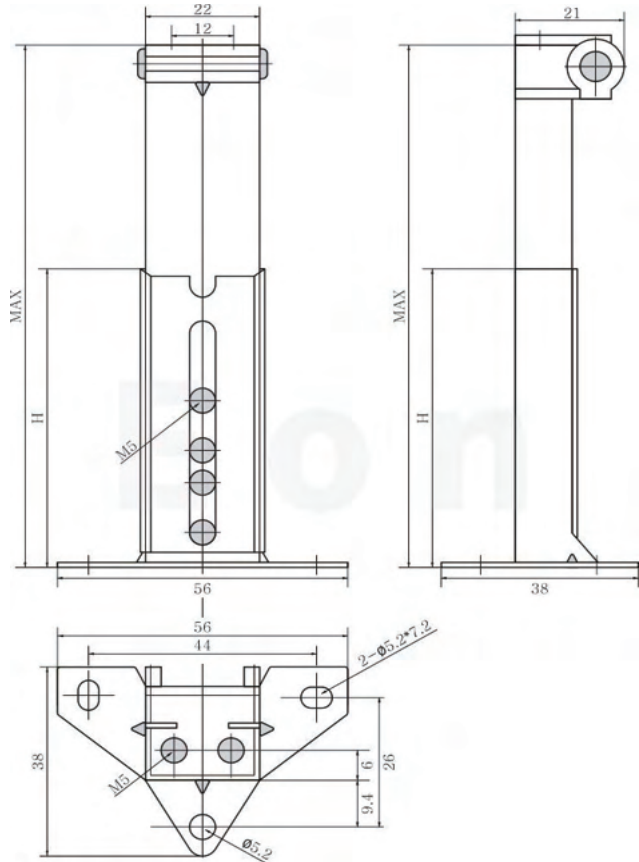


- 열린 도어형으로 열림각도는 180도
- 높이 조절 가능

규격	높이(H)
60mm	최저 60, 최고 60 (고정형)



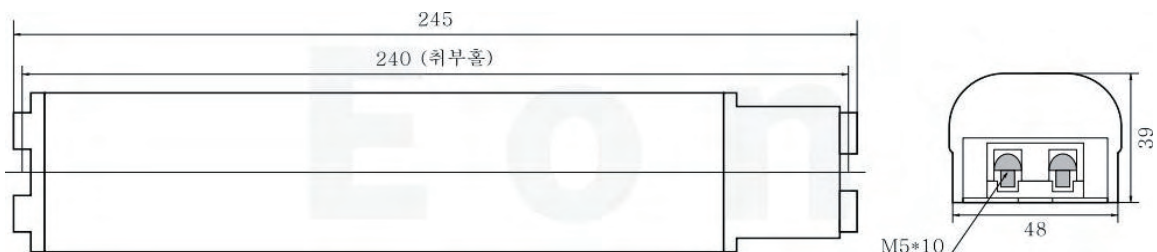
규격	높이(H)
105mm	최저 60, 최고 105 (조절형)



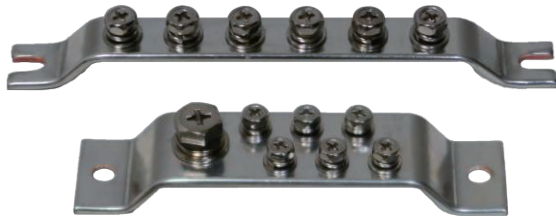
▶ LED 직부등



- 수.배전반, 자동제어반 LED 등기구
- 220/10W

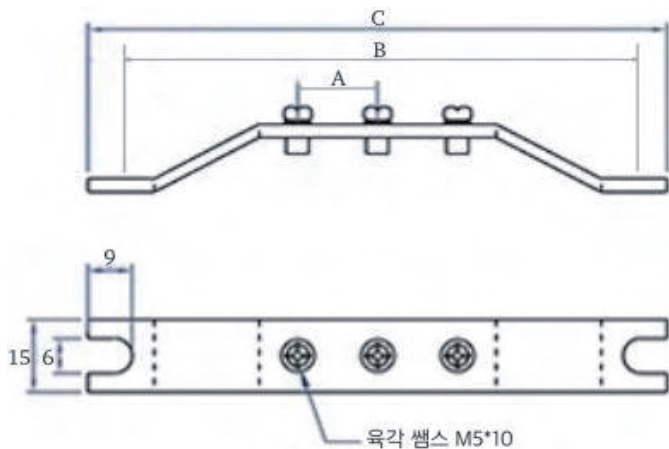


▶ 접지단자



- 전기설비 등의 접지 용도로 안전하게 사용
- 99% 구리(Cu) 로 제작. 무도금, 일반도금
- 1,2열로 주문제작 가능

■ 1열 3T 15

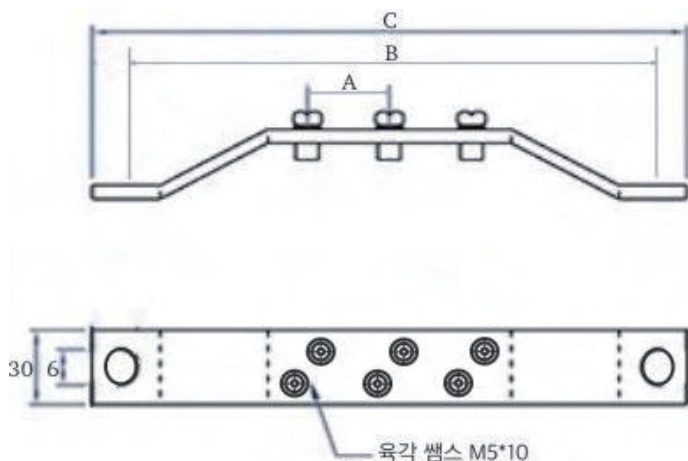


	A	B	C
3P	15	75	88
4P	15	90	103
5P	15	105	118
6P	15	120	133
7P	15	135	148
8P	15	150	163



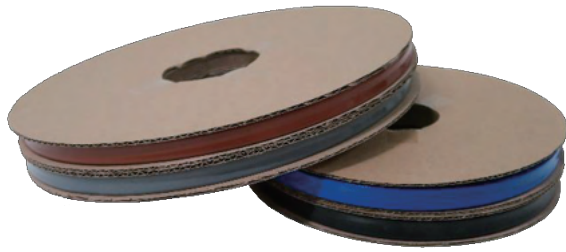
	A	B	C
9P	15	165	178
10P	15	180	193
12P	15	210	223
15P	15	255	268
20P	15	330	343
25P	15	405	418

■ 2열 3T 30



	A	B	C
6P	15	110	126
12P	15	156	171
20P	15	216	231

▶ 수축튜브



- PVC 재질로 제작된 부스바용 수축튜브
- RSTN 색상 구분
- 최대 가열 온도 80℃

포 장 단 위

규격	갈색, 회색	흑색, 청색
12.5mm	200M	150M
16mm	200M	100M
20mm	200M	100M
25mm	200M	100M
30mm	200M	100M
40mm	200M	100M
55mm	50M	50M
65mm	50M	50M
72mm	50M	50M
82mm	50M	50M
92mm	50M	50M
106mm	50M	50M
125mm	50M	50M
150mm	50M	50M
175mm	50M	50M
210mm	50M	50M

(1Roll당)

▶ 후크밴드



- PVC 난연성 재질 사용
- 배선된 전선 묶음을 간단히 정리
- 전선 가닥 수에 따라 선택 가능

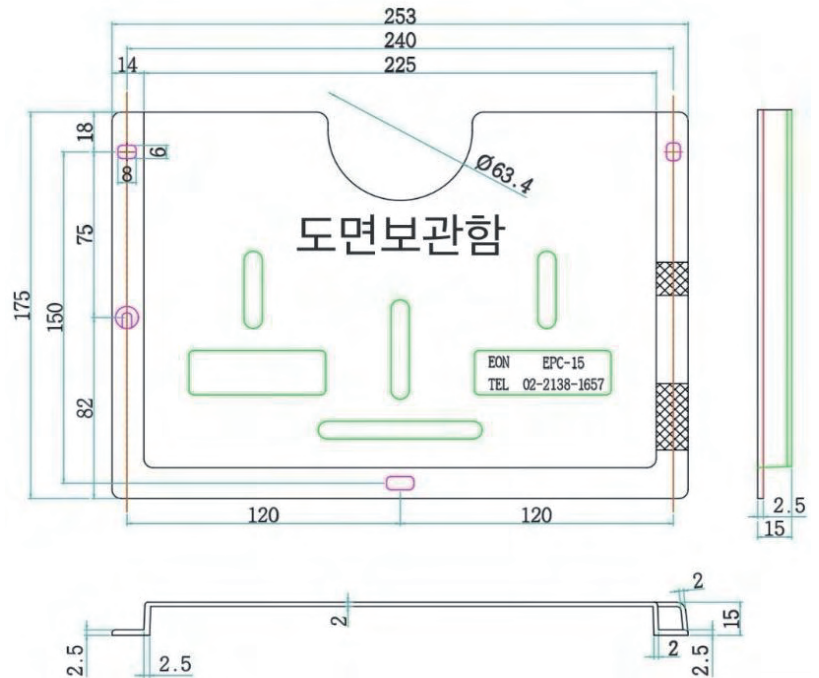
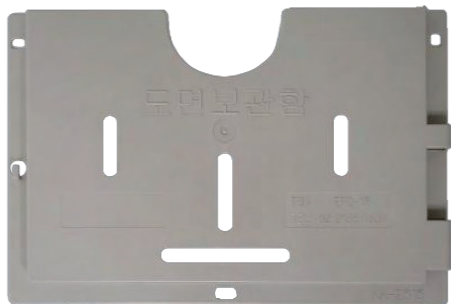
규격	단추 간격	포장 단위
10ø	85mm	50M (1Roll당)
15ø		
20ø		
25ø		
30ø		
40ø		
50ø		
70ø		
100ø		

도면보관함

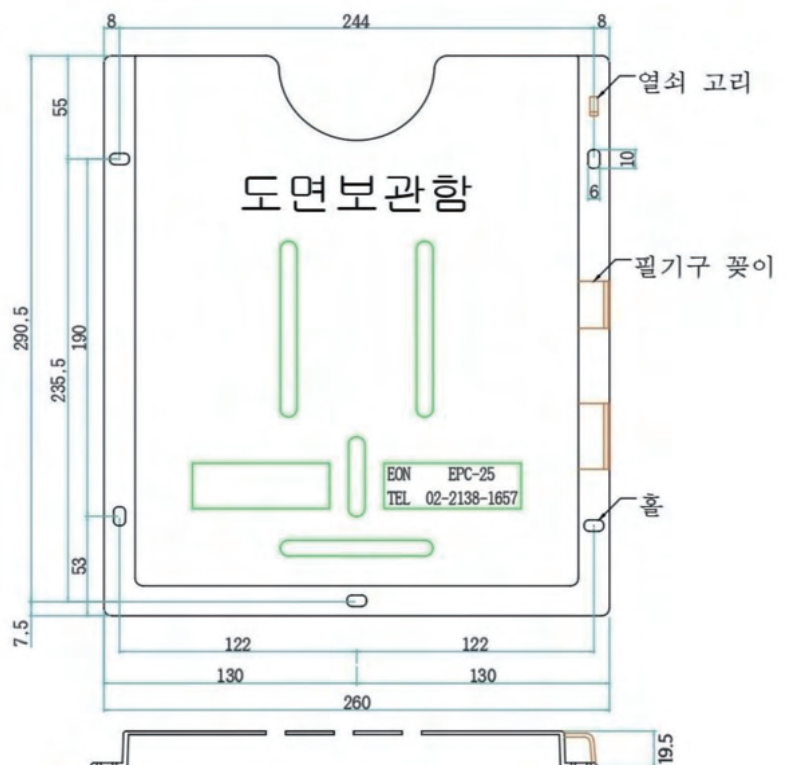
- 배전반 도어에 보관할 수 있도록 사출 성형으로 제작
- 크기는 두가지로 소형은 분전반에 사용



형명	홀	색상
EON EPC-15 (小)	3H	5Y



형명	홀	색상
EON EPC-25 (大)	5H	5Y





MCC 수 · 배전반 자재 외