

▣제품명 : IDC Type 보호기반(100P : 피뢰탄기반)

▣모델명 : CB-3D-100P & CB-7D-100P



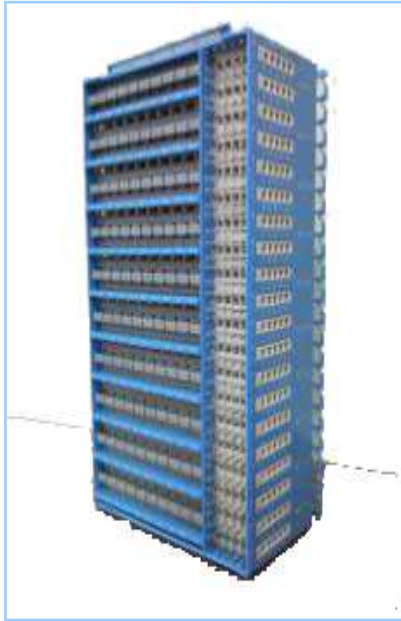
▶ IDC Type 보호기반(100P : 피뢰탄기반)의 특징

- 1) 최소 10Pair 단위로 적층 및 증설 가능하다.
- 2) 양방향 Test 및 Patching 그리고 Disconnection 기능이 있다.
- 3) Protector 수용 가능하다.(낙뢰보호기능)
- 4) 외부로부터 유입되는 서지(과전압 및 과전류)로부터 인명과 장비를 보호한다.
- 5) 고속 전송용에 적합하다.
- 6) 제품 설치 및 유지보수가 용이하다.(전면작업 및 유지보수기능)
- 7) 고도의 신뢰성 보장(접속손실의 최소화)
- 8) 고밀도회선수용(100P)
- 9) 공인기관 시험제품(한국전기연구원)
- 10) 회선접속방식: IDC Type

■제품명 : Wire Wrapping Type 보호기반(100P : 피뢰탄기

반)

■모델명 : CB-3D-100P & CB-5D-100P



▶ Wire Wrapping Type 보호기반(100P:피뢰탄기반)의 특징

- 1) 최소 5&10Pair 단위로 적층 및 증설 가능하다.
- 2) 양방향 Test 및 Patching 그리고 Disconnection 기능이 있다.
- 3) Protector 수용 가능하다.(낙뢰보호기능)
- 4) 외부로부터 유입되는 서지(과전압 및 과전류)로부터 인명과 장비를 보호한다.
- 5) 다중접속 사용시 효율적이다.
- 6) 제품 설치 및 유지보수가 용이하다.(전면작업 및 유지보수기능)
- 7) 고도의 신뢰성 보장(접속 점의 견고화)
- 8) 고밀도회선수용(100P)
- 9) 공인기관 시험제품(한국전기연구원)
- 10) 회선접속방식: Wrapping Type

► Specifications

List of products	Subject	Condition	Specification
구 성	절연저항	100V Megger	> 1,000MΩ
	절연내력	AC 60Hz, 1500vrms	> 1 Min
Over Voltage Protector (과전압 방전특성)	DC Breakdown Voltage	DC 100v/s	180 ~ 300V
	DC Surge Breakdown Voltage	DC 100v/us	180 ~ 600V
	Impulse Discharge Current	8/20us	> 10KA
	Fail-Safe peration	AC 60Hz 5A	> 15Min
Over Current Protector (과전류 제한특성)	Safe Current	DC 48V 150mA	> 3Hour
	Operating Current	AC 110V 250mA AC 110V 1A AC 110V 4A	< 60sec < 2sec < 0.5sec
	Withstand Voltage	AC 220V 3A	> 3Hour
	Fail-Safe Operation	AC 220V 250mA	> 15Min
Operation Environment			25±5°C Less than90%,RH

▣제품명 : MDF용 보호기(피뢰기: I&W)

▣모델명 : Surge Protectors(LP1000-S)



▶ Surge Protectors(LP1000-S)의 특징

- 1) 초고속통신을 위해 국사 내 통신실 등에 설치하여 회선을 보호
- 2) 이상서지(과전압 및 과전류)로부터 장비를 보호
- 3) IDC 및 Wrapping Type 보호기반에 적용하여 대용량 회선 구축 및 고속통신 실현
- 4) 보호기 전면에 내외선 시험 기능이 내장되어 보호기 인출 없이 회선시험이 가능
- 5) 정격전압 : DC 48V
- 6) Surge Capacity : 5KA이상
- 7) 다단 Hybrid 타입(낙뢰다발지역)
- 8) 최대반응속도 : n sec
- 9) 수명테스트 : 100회 이상
- 10) 국내인증시험 : 한국전기시험연구원