

신제품소개

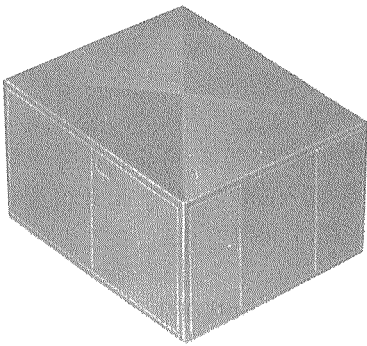
SF₆ 가스 부하개폐기

□ 金星計電(株)

當社は 金星 SF₆ 가스부하개폐기(지상설치형)의 개발완료에 이어 지상설치형 金星 SF₆ 가스부하개폐기를 개발하였다.

본 개폐기는 지상설치형 외함내에 金星 SF₆ 가스부하개폐기를 내장한 형으로 특고압 지중배전선로에서 선로 분기, 선로구분용으로 사용하기에 적합하게 제작되었다.

본 개폐기는 옥내 및 옥외 설치가 가능하며, CV 케이블(24KV 325mm²) 12회선까지 접속할 수 있게 되어있으며, 외함문의 손잡이 및 자물쇠 장치를 전부 비노출형으로 제작하여 그 외관이 미려하며, 매우 Compact한 구조로 되어 있다. 또한 완전한 Dead Front Type으로 제작되어 조작하기에 매우 안전하게 되어 있다.



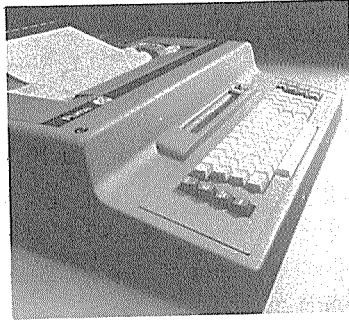
지상설치형 金星 SF₆ 가스 부하개폐기의 성능별 특징은 다음과 같다.

1. 25.8KV 600A 125BIL/150BIL
2. 4-Way, 3-Way
3. 수동조작형, 전동조작형
4. Compact한 구조
5. 완전한 Dead Front Type
6. 적용분야 및 기종의 다양성
7. 유지보수 및 케이블 접속용이

컴퓨터와 접속가능한 텔렉스 단말장치

□ 英國, Trend Communications Ltd.

소음발생이 적고 디자인이 단순하며 사용이 간편할 뿐만 아니라 워드프로세서나 컴퓨터 등과 같은 최신의 각종 사무용 통신 및 정보처리시스템과 접속시켜 활용할 수 있는 텔렉스 단말장치가 개발되었다.



이 퓨마(Puma) 디스플레이 텔렉스 터미널은 사용자가 조작하지 않더라도 스스로 수신처를 호출, 부호화된 메시지를 송신한다. 이들 메시지는 밤동안의 자동적인 전송을 위해 다른 작업이 이뤄지는 낮동안에 텔렉스로 입력시킬 수 있다.

조작이 매우 간편하도록 설계된 이 단말장치에는 40문자가 표시된 타이프라이터형의 표준 키보드가 부착되어 있다. 디스플레이 장치는 메시지의 작성이나 편집, 또는 전송 및 수신되고 있는 메시지의 확인을 위해 활용된다. 메시지는 워드프로세서를 이용함으로써 극히 간단히 편집 또는 기억시킬 수 있으며 단말기의 기억용량은 최고 4만문자에 달한다.

한편 빈번하게 사용되는 최고 150종의 프로그램의 항목을 짧은 형태로 기억할 수 있는 대용량의 목록도 이용될 수 있다.

마이크로시스템 고장탐지장치

□ 英國, GP Industrial Electronics

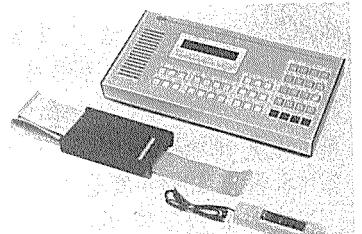
신속한 기능을 발휘하며 사용이 간편한 마이크로 시스템의 고장탐지 장치가 새로 개발되어 마이크로 프로세서를 탑재한 각종 시스템의 고장진단 및 탐지기술이 획기적으로 진전되게 되었다.

이 MFL 373의 작동원리는 시스템 단위의 모든 회선이 독립적으로 작동하고 감지되도록하는 시뮬레이션 기술에 기초를 두고 시험시스템 마이크로프로세서를 활용한다.

MFL 373은 고장발생이 예상되는 회로반부터 일련의 검사를 시작하는 자동 검사기능을 보유, 이미 기억하고 있는 완전무결한 회로반의 데이터와 서로 비교함으로써 고장환경을 지시해낸다. 또 내장된 디스플레이에 각종 문제점의 특성이 나타나며 세부내용은 외선으로 연결되는 프린터에 의해 된다. 특히 가철의 고장경보신호도 발생한다.

각종의 서로 다른 유형의 회로반에 관한 데이터는 전용의 주변접속장치를 통해 카세트 테이프에 기억시킬 수 있으며 이때 컴퓨터를 이용할 수도 있다.

또한 동시 논리탐지장치가 연결 활용



될 수 있다. 이 경우는 보다 고도의 고장탐지기능이 발휘되어 가령 기억장치와 관련된 고장 등도 확인하는 것이 가능하다. 또 시스템내의 다른 부품들의 고장 여부나 논리상태가 동시에 검사될 수 있다.