

업계동향

國際電機(株), IGBT형 UPS 생산

國際電機(株)(代表：金俊哲)는 일본의 최대 무정전전원장치 업체인 SANYO DENKI사와 ALL IGBT방식 MICROPROCESSOR UPS(무정전전원공급장치)의 LICENSE AGREEMENT를 체결하였다. 정식 기술 도입 계약으로 高信賴, 高性能의 최첨단 SOLID Series UPS를 제작하게 되므로써 미국과 유럽 제품이 주류를 이루어온 國內 시장에 첨단 기술의 국산화를 이루어 냄으로써 신선한 주목을 받을 것으로 예상된다.

본 ALL IGBT-MICROPROCESSOR형 UPS 特徴은 PWM 整流方式을 채택 어떤 100% 불평형 負荷에도 적합하고 과도 전압 변동이 없고 小信號로 大電力을 高速度로 ON/OFF 제어할 수 있는 IGBT 소자를 정

류기부와 인버터부에 사용하여 입력 力率을 거의 1.0으로 改善하고 入力 고주파 전류도 최대로 低減시켰으며 低騒音 小型·輕量化 실현 및 파형 기억 기능 및 축전지 감시 기능 등 모든 표시상태 및 자기진단 기능을 LCD로써 표시하여 사용자에게 손쉽게 운영 상태를 파악할 수 있는 고도의 인텔리전트 機能을 구비하게 됨으로써 COMPUTER 및 각종 PLANT SYSTEM의 高信賴度 요구에 最適의 UPS를 공급할 수 있는 계기가 마련되었다.

또한 단일 용량 500KVA까지 제작이 가능하고 병렬운전이 가능하여 대용량 무정전전원SYSTEM을 용이하게 구축할 수 있게 되었다.

(株)泰進電氣, 음성경보 UPS 개발

무정전 전원장치 전문제조업체인 (株)泰進電氣(代表：李浩哲)가 국내 최초로 음성경보 UPS를 개발했다.

이번 (주)태진전기에서 개발한 UPS는 기

존의 주력제품인 TRS(단상) GPS(삼상) 시리즈에 음성경보시스템(VAS)를 도입한 것으로 기존의 제품은 VFD 또는 LED, LCD 제품을 사용한 방식으로 UPS의 경보

내용을 알기 위해서는 장비 운용자가 현장에 반드시 있어야 하며, 시각적으로 확인하지 않으면 경보 내용을 알 수 없는 단점이 있었다.

그러나 이번에 태진전기가 개발한 제품은 이런 단점을 해소한 제품으로 ▲장비운용자가 현장에 없어도 경보음선을 통해 UPS의 상태 즉시 인식 ▲마이크로 프로세서 이용, 디지털 회로장착으로 깨끗한 음질실현 ▲신

뢰성 및 다양한 경보음선등 경보 종류 추가 및 경보내용 변동이 가능함에 따라 사용자가 원하는 내용의 변경이 가능하다.

한편, 동사는 1979년 창립하여 18여년간의 축적된 기술과 노하우를 바탕으로 업계최초 Q마크 획득 및 ISO 9001 인증을 획득하였으며 우수하고 신뢰성 있는 제품을 생산하기 위하여 자체 부설연구소를 설립하는 등 첨단제품 개발에 박차를 가하고 있다.

회원 신규가입 및 변경사항 안내

업 체 명	대표자	전 화	주 생 산 품 목	비 고
		F A X		
일 신 조 명	이 철	(051)242-3034	· 조명기구류 도 · 소매 설계	신규 가입
		(051)241-3695		
(주) 대 경 기 계 체 작 소	김 영 진	(032)562-3100	· 교류저속동기전기	"
		(032)562-3105		
(주) 한 창 트 랜 스	장 명 언	(051)523-3470	· 일단접지주상변압기 · 가정용 소형전압 조정기 · 가정용 소형변압기 · 네온관용 변압기 · AVR · UPS · INVERTER	"
		(051)523-9175		

업 체 명	대표자	전 화	주 생 산 품 목	비 고
		F A X		
서창전기통신(주)	김 동 균	(053)585-6271/3	· 전자식 전력량계	신규 가입
		(053)585-6274	· 보통 전력량계	
대 호 전 등	강 낙 원	(0348)945-6769	· 할로젠등기구	"
		(0348)945-2854		
창명중전기(주)	이 종 임	(02)471-6545	· 저압분기 동스리브	"
		(02)471-6547	· 전기절연카바	
조일조명공업(주)	강 영 주	(02)463-3551	· 고압 방전램프	"
		(02)465-2490	· 고압(저압) 방전등용 안정기 · 고압(저압) 방전등용 등기구	

업 체 명	변 경 내 용		비 고
	변 경 전	변 경 후	
(주) 금 경 계 전	이 태 복	(주)금경 에스앤씨 윤 두 원	상호 및 대표자 변경
신한전기공업(주)	서울 중구 명동1가 7번지 (대흥B/D) TEL : 757-3581/4 FAX : 757-2393	서울 영등포구 문래동 5가 27 TEL : 633-5151/8 FAX : 633-6009	서울사무소 이전