



## 주파수 변환기 3Φ Frequency Converter

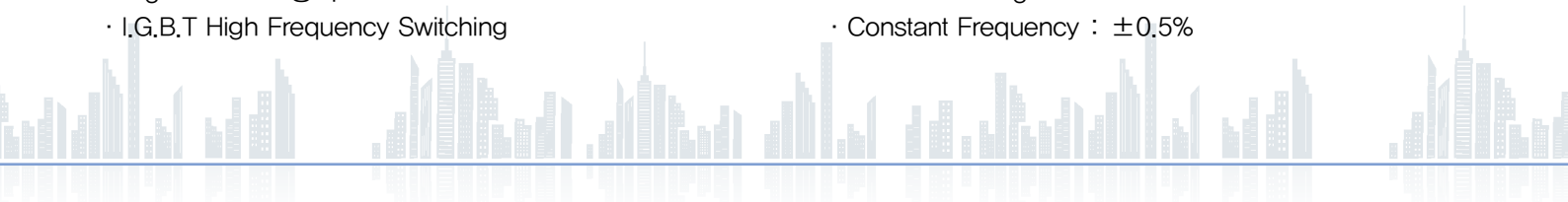


### 전기적 특성

용량(KVA)		10KVA	20KVA	30KVA	50KVA	80KVA	100KVA	150KVA	200KVA	300KVA
입력	전압	3Φ 220V / 380V / 440V / 480V ± 10%, 외 기타 주문제작 가능								
	주파수	50Hz, 60Hz ± 5%								
출력	전압	3Φ 0~400V Option:0V~ 주문전압								
	주파수	50Hz, 60Hz, 400Hz / 45~65Hz, 45~500Hz Option: 주문주파수								
	역률	0.8이상								
	파형왜율	3% 이내								
	과도특성	± 5%								
	과부하내력	120% 10분								
효율		80% 이상								
소음		1.5M 전방에서 70dB 이내								
동작온도		-10℃ ~ 40℃								
동작습도		90% 이하								
주문 Option		Remote Control, Rs-485, 전압, 주파수 외부제어기능								
크기(WxDxH)mm		440x780 x700	490x780 x800	575x1030 x1010	890x1345 x1370	1300x950 1740	1600x950 x1740	1600x950x1740		1940x950 x1800

### Feature / 특징

- P.W.M(Pulse Width Modulation) TYPE
- Digital Control 방식
- I.G.B.T High Frequency Switching
- High Efficiency & Low Audible Noise
- Constant Voltage : ±1%
- Constant Frequency : ±0.5%





## 주파수 변환기 1Φ Frequency Converter



### | 전기적 특성

용량(KVA)		1KVA	3KVA	5KVA	10KVA	15KVA	20KVA	30KVA	50KVA	80KVA	100KVA
입력	전압	1Φ 220V ± 15%, 외 기타 주문제작 가능 option 3 입력가능									
	주파수	50Hz, 60Hz ± 5%									
출력	전압	1Φ 0 ~ 300V Option : 0V ~ 주문전압									
	주파수	50Hz, 60Hz, 400Hz / 45 ~ 65Hz, 45 ~ 500Hz Option : 주문주파수									
	역률	0.8이상									
	파형왜율	3% 이내									
	과도특성	± 5%									
	과부하내력	120% 10분									
효율	85% 이상										
소음	1.5M 전방에서 70dB 이내										
동작온도	-10℃ ~ 40℃										
동작습도	90% 이하										
주문 Option	Remote Control, Rs-485, 전압, 주파수 외부제어기능										
크기(WxDxH)mm	440x480 x150	250x600x650			440x780x700			575x1030 x1010	890x1345x1370		

### | 용도

- 수출입 전기, 전자제품의 개발, 생산 및 검사
- 각 기업 및 연구소의 주파수변환용
- 신뢰성 시험용
- 트랜스포머 검사용
- 모터 시험 검사용
- Standard AC POWER SOURCE 용
- 정전압, 정주파수가 요구되는 모든 시험 설비