

COMPACT 한 크기!!
경제적인 가격!!
쉽고 간단한 기능!!
3상 제어 **SOFT STARTER**

SOFT STARTER
EASYcon

Motor drive total solution



SMART
HYOSUNG FEBA
Motor drive total solution

특장점

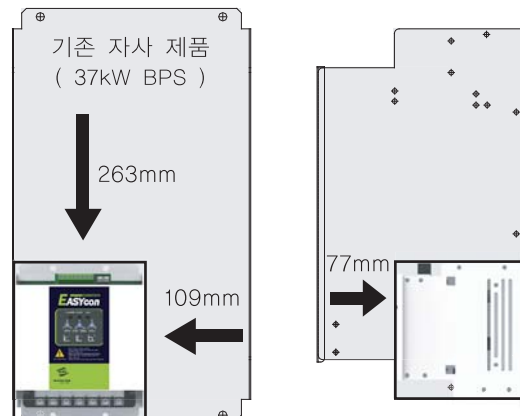
1. COMPACT SIZE

기존 자사의 SMARTCON 37kW BPS Type 대비

1/3 크기의 SIZE !!

67%
축소

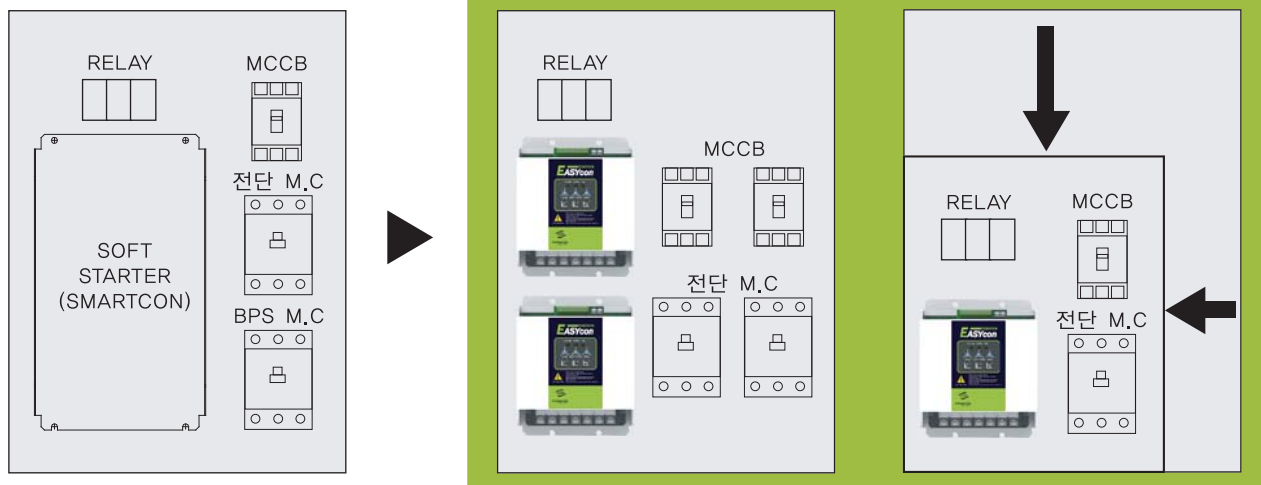
- 동일 공간에 2대이상 설치 가능.
- 협소한 공간 추가 설치 용이
- Panel 내부의 공간 활용 상승



BY-PASS 내장 !!

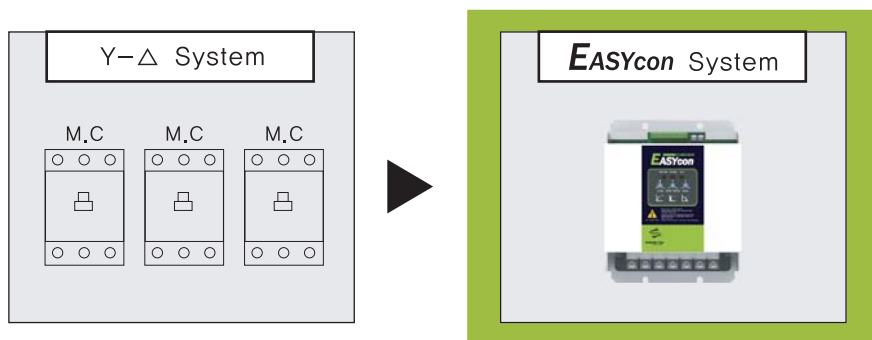
COMPACT한 SIZE + BY-PASS 가 내장되어 Panel SIZE 최소화 구성 가능.

같은 크기의 Panel에 2대 이상의 시스템 구축 가능.



Y-△용 소형 Panel 에도 대체 가능!!

Y-△ M,C 3개로 기동하던 방식의 Panel에 EASYcon으로 대체 설치가 용이함.



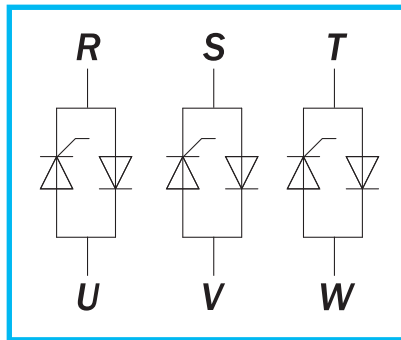
특장점

2. **ECONOMICAL PRICE**

기존 자사 및 타사의 SOFT STARTER 대비

저렴한 비용!!

- 모터 기동 시스템 구축 비용 감소
- 같은 비용에 2대 이상 설치 가능



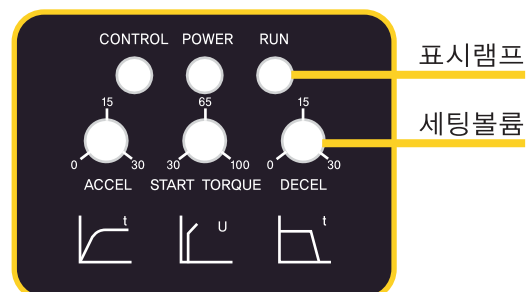
3. **3PHASE CONTROL**

- 3개의 상을 각 각 제어
- 편차없이 부드러운 모터 기동

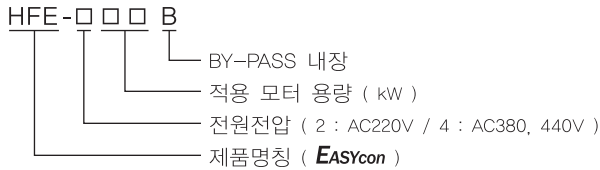
MODEL	제어 방식	기동 전류 곡선	특성	단점
타사 경제형 MODEL	단상 제어			1상의 소자 소손시 단상 출력으로 인 하여 모터 소손 우려
EASYcon	3상 제어			

4. **쉽고 간단한 기능**

- 3개의 표시램프를 통한 동작 상태 확인
- 3개의 볼륨을 통한 간결한 세팅
- ACCEL, START TORQUE, DECEL 기능 지원



제품 형식명 및 사양



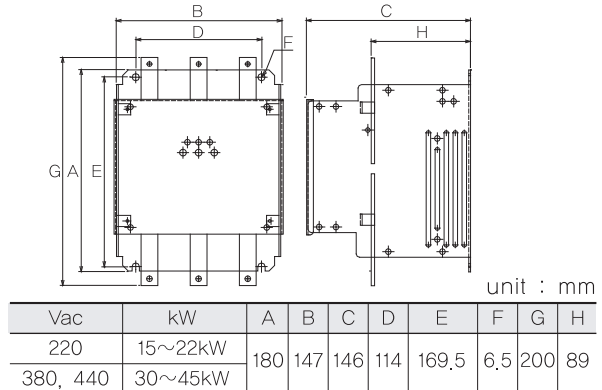
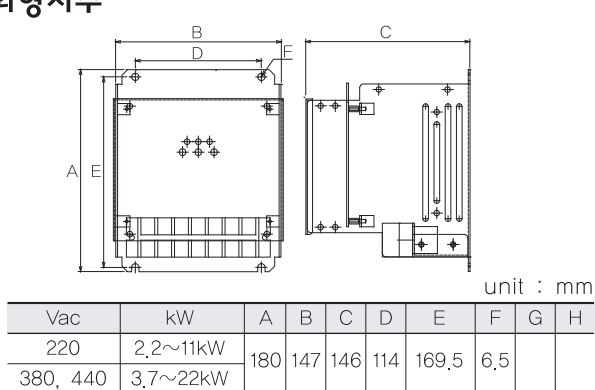
기 본 사 양	내 용
전 원 전 압(V)	AC 3Φ 220V, 380V, 440V +10%, -15% 50/60Hz ±5%
조 작 전 원	AC 110V~220V 50~60Hz ±5%
사 용 장 소	옥내 (부식성가스, 먼지가 없는 곳)
주 위 온 도	-10 ~ +50℃
습 도	90%RH 이하 (이슬이 맺히지 않을 것)
전 원 노 이 즈	노이즈 시뮬레이터에 의한 방형파 입력 R상 T상 ±2000V 1μs (전원 단자간)
냉 각 방 식	방열판에 의한 자연 냉각
절 연 저 항	1000V 5mA이상

제품 오더명

HFE	—	4	45	B
HFE <i>EASYcon</i>		4 전압(Vac)	45 MODEL	B Type
		CODE 전압(V)	CODE 용량(kW)	CODE 사양
		2 220	02 2,2	B BPS내장
		4 380,440	03 3,7	
			05 5,5	
			07 7,5	
			11 11	
			15 15	
			18 18	
			22 22	
			30 30	
			37 37	
			45 45	

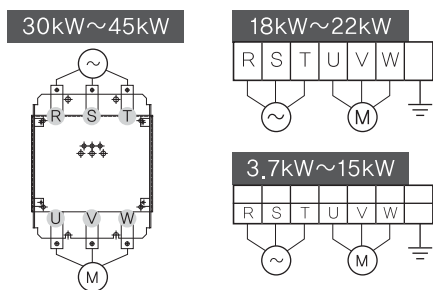
※ 주) MODEL의 30,37,45는 380,440V 전용 제품입니다.
※ 주) MODEL의 02는 220V 전용 제품입니다.

외형치수

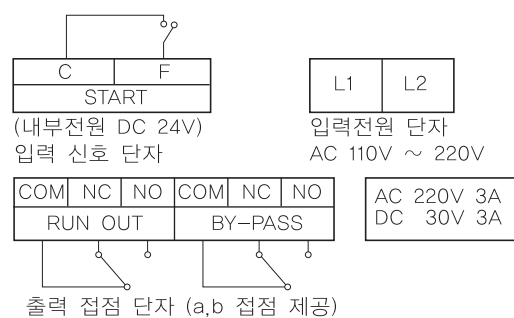


결선도 - Line (AC 3Φ 220V~440V)

하단 결선도의 용량(kW)은 440V 기준입니다.



결선도 - Control



미래와 기술이 있는 곳에 FEBA가 함께 합니다.

HFE-KC_H6-02

FEBA **HYOSUNG FEBA CO.,LTD.**

17, Nakdong-daero 841beon-gil, Sasang-gu, Busan, Korea

TEL : 82-51-312-1591~3

FAX : 82-51-312-1598

<http://www.feba.co.kr>

INNOBIZ
Innovation Business Association

