

SWF (Sine Wave Filter)

제품 정의

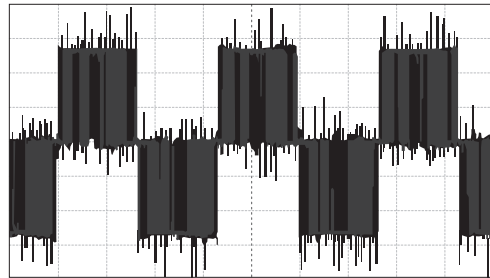
- ▶ Inverter 출력측 전압파형인 구형파를 Sine파로 변형시켜 Surge전압과 dv/dt를 억제하여 대부분의 누설전류 및 Noise를 제거함
- ▶ Inverter와 Motor 사이의 거리 제한이 500m로 MSF보다 길어 특수현장에 적용이 가능함
- ▶ Inverter와 Motor 사이의 거리가 500m이상인 경우 별도 문의 요망

ITSWF Series의 특징

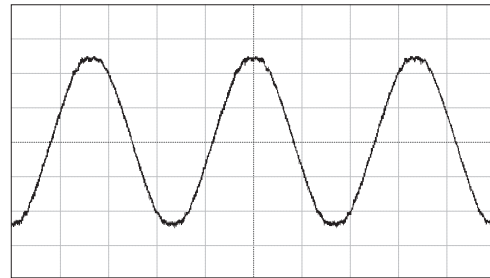
- ▶ Inverter 출력파형을 개선 (구형파 => 사인파)
- ▶ Inverter 출력측에 취부하여 모터를 보호
- ▶ Inverter 출력측 누설전류 및 Noise를 억제
- ▶ 인버터 용량별 적정 캐리어 주파수 설정 필요

기술자료

▶▶ 모터 전압 파형



● SWF 취부 전 200V 5ms



● SWF 취부 후 200V 5ms

제품사양



ITSWF Series

▶▶ 제품 품명

ITSWF480-XXX

Intech-FA

전류용량 : 8~750[A]

제품명 :
Sine Wave Filter

사용 내압 : AC480V

외 형	제품명	적용인버터 용량 (kW) 400V 급	인버터 캐리어 주파수(kHz)	W	H	D	P1	P2	Weight (kg)	Mount
A	ITSWF480-008	0.75/1.5/2.2/3.7	5~8	190	234	140	110	150	10	M8
	ITSWF480-018	5.5/7.5		230	262	164	134	190	20	M8
	ITSWF480-030	11/15		270	294	200	170	230	32	M8
B	ITSWF480-050	18.5/22	4~6	300	354	250	220	220	60	M10
	ITSWF480-080	30/37		340	390	230	200	260	70	M10
C	ITSWF480-130	45/55	3~5	380	450	325	180	260	140	M10
	ITSWF480-170	75/90		430	530	350	280	330	180	M12
	ITSWF480-260	110/132		510	570	370	290	370	270	M12
	ITSWF480-340	160/180		610	645	400	340	440	340	M12
D	ITSWF480-450	220	2~3	630	635	400	340	460	380	M12
	ITSWF480-750	280/315/375		720	760	500	440	500	600	M12