

# 분전반용 영상고조파 필터 SHF Series

## 특징

- 무순단 바이패스 (연속운전)
- 운전중 역·결상 감시
- 과열 및 과부하 보호기능
- RS 485통신 / 냉각팬 (Option)
- Power saving (절전기능)
- 제품 취부방향 선택가능 (가로,세로)
- 운전상태표시 LCD 내부온도 및 N상 전류 표시 & 알람기능

## 기술데이터

Model	SHF - XXX
전기적 특성	SHF Series
사용 전압	3P4W 380/220V
주파수	60Hz/50Hz
용량	5A ~ 40A
형식 및 절연	건식 F종
동작환경	-40℃~+80℃
설치	4xM4 Bolt
외함	Steel
과열방지	Yes
운전방식	연속운전 [100% - 50%]
보호기능	역상 및 결상 감시
부가기능	RS 485 통신
	냉각팬
	취부방향 선택가능

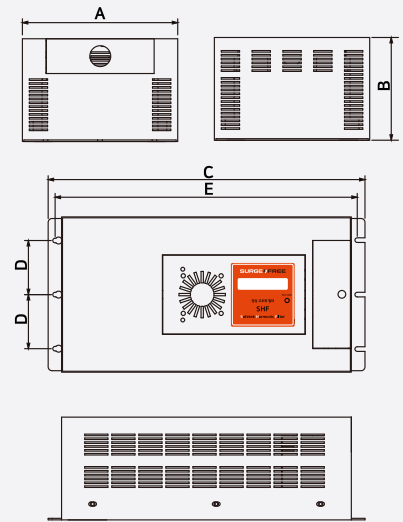
## 용량 산정 방법 (메인 차단기 용량에 따른 선정기준)

연번	MAIN MCCB(4P)	모델명	중량	비고
1	50A 이하	SHF - 5A	14kg	● 기존설비 용량 산출시 - 전력품질 계측을 통한 용량선정
2	~50A	SHF - 6A	15kg	
3	~75A	SHF - 12A	22kg	
4	~100A	SHF - 18A	30kg	● 설계 용량 산출시 - MAIN MCCB 용량의 15~20%
5	~150A	SHF - 24A	34kg	
6	~200A	SHF - 30A	40kg	
7	~225A	SHF - 36A	43kg	
8	~300A	SHF - 40A	45kg	

## SHF Series



## 외형도



	SHF 5,6A	SHF 10,12,15A
A	160	200
B	130	130
C	340	395
D	111	70
E	319	376

	SHF 18,20,24A	SHF 30,36,40A
A	230	255
B	150	150
C	450	480
D	81	95
E	432	460