

# MTR-BF Series

ezPLC

## ■ 전력선 통신용 블로킹 필터

전력선 통신을 이용하여 구축된 네트워크에서 전력선을 통해서 통신 신호가 다른 네트워크로 전송되는 것을 차단하고, 다른 네트워크의 통신 신호 및 통신 노이즈가 유입되는 것을 차단하는 전력선 통신용 부품

## I 특징

### MTR-BF-000 L series

- 저속 (90 ~ 450 kHz) 전력선 통신에 적용 가능
- 높은 감쇄율 및 통신 주파수 대역의 높은 임피던스
- 저속 모뎀의 종류에 상관없이 적용 가능
- 컴팩트한 사이즈

### MTR-BF-000 H series

- 고속 (1.7 ~ 30 MHz) 전력선 통신에 적용 가능
- 다양한 전력 계통에 적용 가능 : 단상, 3상 3선, 3상 4선
- 고속 모뎀의 종류에 상관없이 적용 가능
- 설치가 용이



MTR-BF-S30H



MTR-BF-T60H



MTR-BF-S30L



MTR-BF-T100L-A

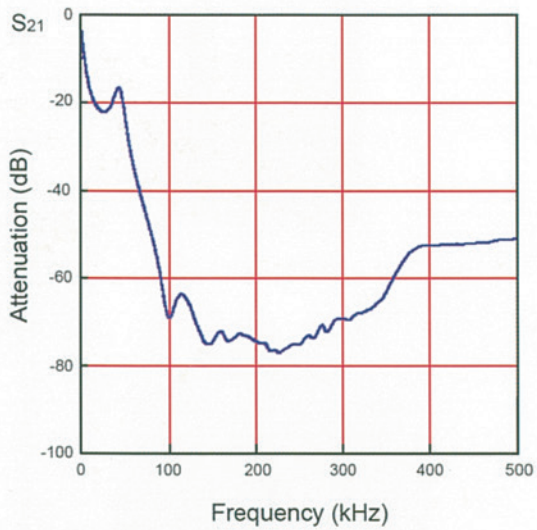
## I 사양

Model	MTR-BF H Series				MTR-BF L Series			
	BF-S30H	BF-S60H	BF-K60H	BF-T60H	BF-S30L	BF-S60L-D	BF-S100L-D	BF-T100L-A
Application	1 Phase 2 Wire		3 Phase 3 Wire	3 Phase 4 Wire	1 Phase 2 Wire			3 Phase 4 Wire
Max. Current (A)	30	60	60	60	30	60	100	100
Frequency	1.7 ~ 30 MHz				90 ~ 450 kHz	110 ~ 140 kHz		
Attenuation (dB)	- 50 ± 5		- 40 ± 5		- 50 ± 5	- 45 ± 5	- 45 ± 5	- 40 ± 5
Rated Voltage (V <sub>AC</sub> )	< 220		< 380		< 220	< 220	< 250	< 380
Dimension (mm) L x W x H	105x60x50		130x80x75		105x60x50	115x70x45	160x70x60	173x118x60
Operating Temp. (°C)	-40 ~ +80							

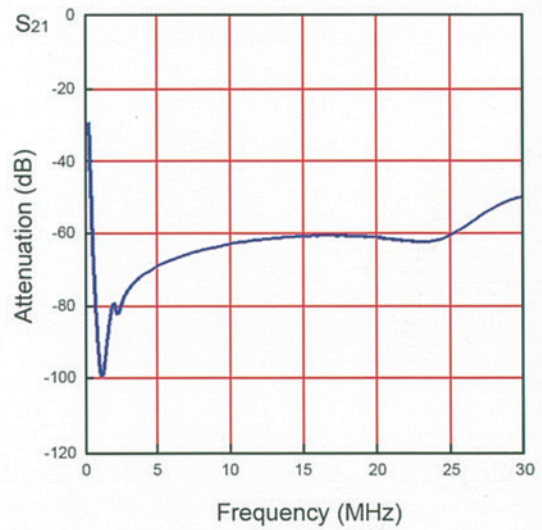
# MTR-BF Series

## 특성

MTR - BF -OOL Series



MTR - BF -OOOH Series



## 응용

