



Datasheet 3/2019

Filtro attivo per armoniche con eccellente attenuazione per ridurre correnti armoniche

OMOLOGAZIONI:

RoHS


FINHRMAD.(050 - 150)
CARATTERISTICHE

- Controllo digitale avanzato
- Montaggio rack o parete opzionale
- Sistema modulare
- Controllo RS485, Modbus, TCP/IP

BENEFICI

- Protezione completa per sovratensioni, sottotensioni, sovracorrenti e sovratemperature
- Non influenzato dalle variazioni della rete
- LCD HMI display
- Compensazione reattanza induttiva e capacitiva

MERCATI

- Inverter e servo azionamenti
- Edifici commerciali
- Impianti petroliferi e acquedotti
- Produzioni automatiche
- Fabbriche

ORDERING CODICE

FINHRMAD .090.	.5	.3F	.R	
Modello	Corrente (A)	4 = 400V	3F = Trifase	R = Rack
		5 = 480V	4F = Trifase con neutro	W = Parete

INDICATORE ATTENUAZIONE

Elevata	Molto Elevata	Eccellente

SPECIFICHE TECNICHE

Tensione nominale	400 / 480 Vac
Frequenza	50 – 60 Hz -5 / +3%
Compensazione potenza reattiva	50 to 150A
Efficienza	>97%
Power grid structure	Trifase, trifase con neutro
Trasformatore di corrente	150:5 ~ 10,000:5
Intervallo di filtraggio armoniche	dalla 2 alla 50
Tempo di reazione	<50 us
Tempo di risposta	<5 ms
Frequenza di commutazione	20 KHz
Porta di comunicazione	RS485, Ethernet
Protocollo di comunicazione	Modbus, TCP/IP
Interfaccia modulo display	HMI LCD 4.3 colori touch screen
Altitudine	1500m. Oltre ridurre la potenza 1% ogni 100m
Temperatura di esercizio	-10°C / + 40°C
Classe di protezione	IP 20
Rumorosità	<56 dB
Colore	Ral 7035, Grigio chiaro

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

FINHRMAD	Corrente Nominale (A)	Tensione Nominale (Vac)	Struttura Rete Elettrica	Tipo di Raffreddamento	Tempo di Risposta
.050.4.X.Y.Z	50	400 (-10%+10%)	3P3W ; 3P4W	Air 75L/sec	<5ms
.050.5.X.Y.Z	50	480 (-10%+10%)	3P3W	Air 75L/sec	<5ms
.100.4.X.Y.Z	100	400 (-10%+10%)	3P3W ; 3P4W	Air 75L/sec	<5ms
.100.5.X.Y.Z	100	480 (-10%+10%)	3P3W	Air 75L/sec	<5ms
.150.4.X.Y.Z	150	400 (-10%+10%)	3P3W ; 3P4W	Air 75L/sec	<5ms
.050.5.X.Y.Z	150	480 (-10%+10%)	3P3W	Air 75L/sec	<5ms

x = tipo rete elettrica Y= tipo di montaggio z= monitor HMI
 Disponibile con tensione 208Vac e 600Vac

DIMENSIONI MECCANICHE mm

FINHRMAD	A	B	C	D	Peso Kg.
.050.4.X.Y.Z	483	132	653	610	32
.050.5.X.Y.Z	483	132	653	610	32
.100.4.X.Y.Z	483	266	653	610	38
.100.5.X.Y.Z	483	266	653	610	38
.150.4.X.Y.Z	483	266	653	610	40
.050.5.X.Y.Z	483	266	653	610	40

Disponibile montaggio a parete

MONTAGGIO RACK
