

**SISTEMI ATTIVI PER LA RIDUZIONE  
DELLE ARMONICHE**

**ACTIVE SYSTEMS FOR HARMONIC  
REDUCTION**

10  
**CAP**  
**10**

# FA10 SISTEMI ATTIVI PER LA RIDUZIONE DELLE ARMONICHE

## ACTIVE SYSTEMS FOR HARMONICS REDUCTION



Ue	Hz	THDI <sub>R</sub> %
400V	50	≤ 100%

### Generalità

- Carpenteria metallica zinco-passivata, verniciata con polveri epossidiche colore RAL 7032
- Sezionatore sottocarico con bloccoporta
- Cavi N07V-K autoestinguenti rispondenti alla norma CEI 20/22/II
- Valore della componente armonica residua circa 1/10 del THDI% iniziale
- Nessun assorbimento di potenza dalla linea

Tutti i componenti utilizzati sono conformi alle prescrizioni normative in materia di sicurezza.

### Generalities

- Zinc-passivated metallic enclosure painted with epossidic dust paint, colour RAL 7032
- Load-break switch with door interlock
- N07V-K self-extinguish cable according to CEI 20/22/II standards
- Residual harmonic component value more or less 1/10 of initial THDI%
- No power absorption from the main line

All components inside these products are compliant with EU Safety Regulations.



MULTimatic Active Filter

CARATTERISTICHE TECNICHE	TECHNICAL CHARACTERISTICS	
Tensione nominale di impiego	Ue= 400V (208/480V a richiesta) (208/480V upon request)	Rated voltage
Frequenza nominale	50Hz (60Hz a richiesta) (60Hz upon request)	Rated frequency
Classe di temperatura	0±+40°C	Temperature range
Installazione	per interno <i>indoor</i>	Use
Servizio	continuo <i>continuous</i>	Service
Norme di riferimento apparecchiatura	CEI EN 60204-1 IEEE 519	Applicable standards

MULTimatic Active Filter	CODICE CODE	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	CORRENTE NOMINALE DI USCITA (VALORE EFF.) OUTPUT RATED RMS CURRENT	CONFIGURAZIONE CONFIGURATION	FREQUENZA NOMINALE RATED FREQUENCY	DIM IP3X (CAP. 13) (CHAP. 13)
		Ue (V)	(A)		(Hz)	
	FATF522503C0000	400	25	L1-L2-L3	50	101
	FATF522504C0000	400	25	L1-L2-L3-N	50	102
	FATF525003C0000	400	50	L1-L2-L3	50	101
	FATF525004C0000	400	50	L1-L2-L3-N	50	102
	FATF531003C0000	400	100	L1-L2-L3	50	103
	FATF531004C0000	400	100	L1-L2-L3-N	50	104
	FATF531503C0000	400	150	L1-L2-L3	50	103
	FATF531504C0000	400	150	L1-L2-L3-N	50	104
	FATF532003C0000	400	200	L1-L2-L3	50	105
	FATF532004C0000	400	200	L1-L2-L3-N	50	106