

400 Vac 50 Hz THDI < 40% Condensatori - Capacitors - Condensateurs - Condensadores **MFA 550 Vac 50 Hz**

**CARATTERISTICHE
 TECNICHE**

Tensione nominale

400 Vac sovratensione max 1,1 Un
 sovracorrente max 1,3 In

Frequenza nominale

50 Hz (60 Hz su richiesta)

Potenza nominale

Valore di potenza ottenuto alla
 frequenza ed alla tensione nominale

**Intervallo temperatura
 di lavoro**

-25°C / +50°C

Carpenteria

In lamiera 20/10 mm protetta contro
 la corrosione mediante trattamento di
 fosfatizzazione e successiva verniciatura
 a polveri epossidiche colore grigio
 RAL 7032 (altre a richiesta)
 Grado di protezione esterno IP30
 Tipo di chiusura a vite

Ventilazione

Naturale

Sezionatore

Tripolare sottocarico con bloccoporta

Alimentazione

Ingresso cavi dall'alto

Cablaggio

I cavi di collegamento interno sono
 antifiamma del tipo N07VK CEI 20-22

Fusibili

Le batterie capacitive sono protette
 da terne di fusibili ad alto potere
 d'interruzione (NH00).

Condensatori

Condensatori monofasi in polipropilene
 metallizzato autorigenerabile, con
 dispositivo antiscoppio e resistenza di
 scarica, omologati IMQ. Il riempitivo è
 biodegradabile e sono esenti da PCB.
 Collegamento a triangolo.

Serie MFA 550 Vac
 Tolleranza sulla capacità: -5%+10%
 Perdite nel dielettrico: <0,3 W/kvar
 Classe di temperatura: -25/D(55°C)

Norme di riferimento

Direttiva B.T. 73/23 CEE (93/68)
 Condensatori CEI EN 60831-1/2

TECHNICAL DATA

Rated Voltage

400 Vac - Max Overvoltage 1.1 Un
 Max Overcurrent 1.3 In

Rated Frequency

50 Hz (60 Hz on request)

Rated Power

Referred to rated frequency and voltage

**Working Temperature
 Range**

-25°C/+50°C

Cubicle

20/10mm sheet steel, protected
 against corrosion by a
 phosphating treatment. Epoxy
 powder painted, RAL 7032 colour
 (other colours on request)
 External Protection Degree: IP30
 Locking system By screw

Ventilation

Natural

Isolating Switch

Three-pole with door interlocking
 device

Supply

Cable entry from the top

Wiring

By N07VK CEI 20-22 flame
 retardant cables.

Fuses

Each bank of capacitors is protected
 by a set of three fuses (NH00 type)
 with high breaking capacity

Capacitors

Self-healing metallized polypropylene
 single-phase capacitors, equipped
 with overpressure safety device and
 discharge resistor. Filling:
 biodegradable non toxic dry type,
 PCB free. Delta connection.

MFA 550 Vac Series, IMQ approved.
 Capacitance tolerance: -5% +10%
 Dielectric losses: <0.3W/kvar
 Temperature class: -25/D (55°C)

Reference Standards

Comply with L.V. 73/23 (93/68)
 EEC Directive
 Capacitors: CEI EN 60831-1/2
 Equipment: CEI EN 60439-1

**CARACTÉRISTIQUES
 TECHNIQUES**

Tension nominale

400 Vac surtension max 1,1 Un
 sur-courant max 1,3 In

Fréquence nominale

50 Hz (60 Hz sur demande)

Puissance nominale

En fonction de la fréquence et de
 la tension nominale

**Température de
 fonctionnement**

-25°C / +50°C

Armoire

En tôle d'acier 20/10 mm protégée
 contre la corrosion par un traitement
 de phosphatation. Vernie poudre
 époxy couleur gris RAL 7032 (autre
 couleur sur demande)
 Degré de protection extérieur IP30
 Type de fermeture à vis pour armoire

Ventilation

Naturelle

Sectionneur

Tripolaire avec verrouillage de porte

Alimentation

Entrée des câbles par le haut

Cablage

Les câbles de branchement
 intérieur sont non propagateur de la
 flamme du type N07VK CEI 20-22

Fusibles

Chaque batterie est protégée par
 trois fusibles (NH00) avec haut
 pouvoir de coupure.

Condensateurs

Monophasés de type auto cicatrisant,
 réalisés en film de polypropylène
 métallisé, ils sont équipés d'un
 système anti-éclatement de
 suppression et de résistance de
 décharge. L'imprégnation est par
 résine biodégradable ne contenant
 pas de PCB. Connexion des
 condensateurs à triangle.

Série MFA 550 Vac, homologués
 IMQ.

Tolérance sur la capacité: -5%+10%
 Pertes du diélectrique: <0,3 W/kvar
 Classe de température: -25/D(55°C)

Normes de références

Directive B.T. 73/23 CEE (93/68)
 Condensateurs: CEI EN 60831-1/2
 Appareils: CEI EN 60439-1

**CARACTERÍSTICAS
 TÉCNICAS**

Tensión nominal

400 Vac sobre voltaje máx. 1,1 Un
 sobre corriente máx. 1,3 In

Frecuencia nominal

50 Hz (60 Hz a solicitud)

Potencia nominal

Valor de potencia obtenido a la
 frecuencia y a la tensión nominal

**Margen de temperatura
 de operación**

-25°C/+50°C

Carpintería

En lámina 20/10 mm protegida contra
 la corrosión mediante tratamiento
 fosfatizante y sucesivo recubrimiento
 con pintura epóxica en polvo color gris
 RAL 7032 (otros colores a solicitud).
 Grado de protección externo IP30
 Tipo de cerradura con tornillo

Ventilación

Natural

Seccionador

Tripolar bajo carga con sistema de
 seguridad de bloqueo de puerta

Alimentación

Con entrada de cables por la
 parte superior

Cableado

Los cables internos de conexión son
 antiflama del tipo N07VK CEI 20-22

Fusibles

El sistema de protección para
 circuitos de potencia (NH00) está
 dimensionado con fusibles con alto
 poder de interrupción.


Condensadores

Condensadores monofásicos en
 polipropileno autoregenerable, con
 dispositivo antiexplosión y resistencia
 de descarga, homologados por la IMQ.
 El dieléctrico líquido es biodegradable
 exento de PCB. Conexión en triángulo.
 Serie MFA 550 Vac

Tolerancia en la capacidad: -5%+10%
 Pérdidas dieléctricas: <0,3 W/Kvar
 Clase térmica: -25/D(55°C)

Normas de referencia

Directiva B.T. 73/23 CEE (93/68)
 Condensadores CEI EN 60831-1/2
 Tableros CEI EN 60439-1

QUADRI FISSI DI RIFASAMENTO P.F.C. FIXED EQUIPMENT BATTERIES FIXES DE COMPENSATION BATERÍAS FIJAS PARA LA COMPENSACIÓN	Dimensioni	Modello	Potenza a	Sezionatore	Corrente nominale	Peso	Potenza a
	Dimensions	Type	Power at	blocco porta	Rated current	Weight	Power at
	Dimensio ns	Modèle	Puissance à	Isolating switch	Courant nominal	Poids	Puissance a
	Dimensiones	Modelo	Potencia a	Sectionneur	Corriente nominal	Peso	Potencia a
	W x D x H mm		400 Vac 50 Hz	Seccionador			415 Vac 50 Hz
			kVar	A	A	kg	kVar
	P1 325x225x380	QRS/5	3,2	25	4,6	8	3,4
		QRS/55	6,4	25	9,2	9	6,9
		QRS/55	9,6	40	13,8	10	10,3
		QRS/55	12,8	63	18,4	12	13,8
		QRS/55	16	63	23	13	17,2
		QRS/55	19,2	80	27,6	15	20,7
P2 355x225x550	QRS/55	25,6	100	36,8	18	27,5	
	QRS/55	32	125	46	20	34,4	
	QRS/55	38,4	160	55,2	22	41,3	