



OPTIM FRF-60-440

OPTIM FRF-60-440, Condensador fixo com reactância de rejeição de P=7%

Código: R5X390.

- > Secção de cabo (mm²): 35
- > kvar (400 V): 50
- > kvar (440 V): 60
- > Tensão de utilização (V): 440

Especificações

Características elétricas

Perdas (W)	Dielétrico: < 0,2 W/kvar Total: < 0,5 W/kvar
Resistência de descarga	75 V / 3 min
Sobretensão	14 % 8 h over 24 h 15 % up to 15 min over 24 hours 20 % up to 5 min over 24 hours 30 % up to 1 min over 24 hours
Tensão de reforço	440 V
Tolerância C	±10 %

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	650 x 1060 x 420 (mm)
Gestão térmica	Natural ou forçado de acordo com as opções
Fixação	Vertical
Peso (kg)	90

Características ambientais

Grau de proteção	IP 21
Humidade relativa (sem condensação)	80%

Circuito de medição de corrente

Sobrecarga permanente	1,3 In
-----------------------	--------

Normas

Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000 m
---	--------

Prestações

Componentes	Capacitor CF Proteção geral por fusível de alta capacidade de interrupção (APR). Série NH-00.
-------------	---

Proteção

Elemento	Regeneração dielétrica Fusível interno Sistema de sobrepressão Vermiculita
----------	--

OPTIM FRF

CÓDIGO	MODELO	kvar (400 V)	kvar (440 V)	Secção de cabo (mm ²)
Proteção por fusíveis APR, 440 V, 50 Hz				



OPTIM FRF-60-440

Condensadores fixos com reactâncias de rejeição de P=7%

Código: R5X390.

CÓDIGO	MODELO	kvar (400 V)	kvar (440 V)	Secção de cabo (mm2)
R5X350.	OPTIM FRF-25-440	21	25	10
R5X370.	OPTIM FRF-37,5-440	31	37,5	16
R5X380.	OPTIM FRF-50-440	42	50	25
R5X390.	OPTIM FRF-60-440	50	60	35
R5X3A0.	OPTIM FRF-75-440	62	75	50
R5X3B0.	OPTIM FRF-100-440	83	100	70



OPTIM FRF-60-440

Condensadores fixos com reactâncias de rejeição de $P=7\%$

Código: R5X390.

Dimensões

