



OPTIM 1-15-440

OPTIM 1-15-440, Batterie de condensateurs avec relais de réactive

Code: R3Q691EN00000

- > Section câble (mm²): 6
- > Nr passages: 1
- > kvar (400 V): 12,5
- > kvar (440 V): 15
- > Interrupteur aut.(A): Inclus
- > Interrupteur man.(A): -
- > Composition: 1 x 15
- > Tension d'utilisation (V): 440
- > Montage: Mural

La description

Les groupes de condensateurs régulés de la série **OPTIM 1 / OPTIM 1A / OPTIM 1M** sont des dispositifs de compensation d'énergie réactive exploités par un relais de réactivation de type **computer one (OPTIM 1 / OPTIM 1A)** ou **computer one m (OPTIM 1M)**.

Application

Grâce à sa simplicité d'installation, sa haute technologie et à sa robustesse, ce groupe de condensateurs régulés **OPTIM 1 / OPTIM 1A / OPTIM 1M** constitue un appareil compact idéal pour compenser la réactivité dans les installations ou les charges de faible puissance, lorsque les niveaux de charge ne connaissent pas de fluctuations importantes, par exemple :

- Petits commerces
- Restaurants
- Ascenseurs
- Pompes d'irrigation
- etc.



OPTIM 1-15-440

Batterie de condensateurs

Code: R3Q691EN00000

Spécifications

Alimentation en courant alternatif

Fréquence	50 Hz
-----------	-------

Caractéristiques électriques

Pertes (W)	< 0,5 W/kvar
Résistance de décharge	75 V / 3 min
Surtension	10 % 8 h sur 24 h 15 % jusqu'à 15 min sur 24 heures 20 % jusqu'à 5 min sur 24 heures 30 % jusqu'à 1 min sur 24 heures
Tension de manœuvre	Contacteurs : 230 V
Tension de renforcement	440 V
Tolérance C	-5% / 10 %
Tension	400 V (autres tensions sur demande)

Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	215 x 500 x 166 (mm)
Boîtier	Thermoplastique. RAL 7035
Fixation	Verticale
Ventilation	Naturel ou forcé selon les options
Poids (kg)	5,1

Caractéristiques environnementales

Degré de protection	IP 21
Humidité relative (sans condensation)	80%
Température de travail	T° classe D: moyenne journalière: 45 °C, moyenne annuelle: 35 °C, maximum: 55 °C, minimum: -50 °C

Circuit de mesure de courant

Surcharge permanente	1,3 In
Ratio de transformation	In / 0,25 A

Règlementation

Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	1000 máx. (para altitud mayor prever siempre ventilación forzada)
Règlementation	IEC 60831-1, IEC 61921, IEC 60439

Prestations

Optional	Autres fréquences, consulter.
----------	-------------------------------

OPTIM_1



OPTIM 1-15-440

Batterie de condensateurs

Code: R3Q691EN00000

Batterie de condensateurs avec relais de réactive

CODE	TYPE	kvar (400 V)	kvar (440 V)	Nr passages	Section câble (mm ²)
OPTIM 1, batterie automatique avec relais de réactive. Exige 1 transformateur de mesure 250 mA - série MC					
R3Q631EN00000	OPTIM 1-2,5-440	2	2,5	1	6
R3Q641EN00000	OPTIM 1-5-440	4	5	1	6
R3Q651EN00000	OPTIM 1-6,25-440	5	6,25	1	6
R3Q671EN00000	OPTIM 1-10-440	8	10	1	6
R3Q691EN00000	OPTIM 1-15-440	12,5	15	1	6
R3Q6E1EN00000	OPTIM 1A-18,2-440	15	18,2	1	6
R3Q6F1EN00000	OPTIM 1A-25-440	20	25	1	10
R3Q6D1EN00000	OPTIM 1A-30-440	25	30	1	10



OPTIM 1-15-440

Batterie de condensateurs

Code: R3Q691EN00000

Dimensions

