



OPTIM EMK12-1150-440

OPTIM EMK12-1150-440, Batteries automatiques de condensateurs avec contacteur statique

Code: R46608FR00000

- > Section câble (mm²): 2x240 / 2x240
- > kvar (400 V): 950
- > kvar (440 V): 1150
- > Disjoncteur en option (A): 2x1000
- > Interrupteur manuel en option (A): 2x1000
- > Composition: 50 + 11x100
- > Tension d'utilisation (V): 440

La description

Les batteries de condensateurs de la série **OPTIM-EMK** sont des équipements conçus pour la compensation d'énergie réactive sur des réseaux où les niveaux de charges sont fluctuants.

Les variations de puissance sont relativement rapides (de l'ordre de millisecondes) et, par conséquent, la manœuvre est réalisée au moyen de thyristors, lesquels sont connectés à une plaque de contrôle de tension, de telle sorte que la connexion et la déconnexion du condensateur soient réalisées avec une différence zéro de tension.

Grâce à ce système, les transitoires sont évités dans la connexion et la déconnexion des passages, permettant d'avoir une réponse immédiate aux fluctuations de charge.

Application

L'application habituelle serait réalisée sur des charges individuelles ou des installations où une réponse rapide de compensation est nécessaire (ex. équipements de soudure, moteurs pour élévateurs, ascenseurs, etc.)



OPTIM EMK12-1150-440

Batteries automatiques avec système statique

Code: R46608FR00000

Spécifications

Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	2400 x 1900 x 650 (mm)
Poids (kg)	654

OPTIM EMK

Batteries automatiques de condensateurs avec contacteur statique, 50 Hz.

CODE	TYPE	kvar (400 V)	kvar (440 V)	Section câble (mm ²)
OPTIM EMK4				
R46420.	OPTIM EMK4-175-440	147	175	120
R46422.	OPTIM EMK4-250-440	207	250	185
R46424.	OPTIM EMK4-300-440	248	300	240
R46425.	OPTIM EMK4-350-440	289	350	2x150
R46426.	OPTIM EMK4-400-440	331	400	2x185
OPTIM EMK6				
R46431.	OPTIM EMK6-400-440	331	400	2x185
R46435.	OPTIM EMK6-450-440	372	450	2x185
R46437.	OPTIM EMK6-550-440	455	550	2x240
R46438.	OPTIM EMK6-600-440	496	600	2x240
OPTIM EMK8				
R46442.	OPTIM EMK8-600-440	496	600	2x240
R46442FR00000	OPTIM EMK8-600-440	496	600	2x240
R46444.	OPTIM EMK8-650-440	537	650	3x150
R46444FR00000	OPTIM EMK8-650-440	537	650	3x150
R46450.	OPTIM EMK8-750-440	620	750	3x185
R46450FR00000	OPTIM EMK8-750-440	620	750	3x185
R46455.	OPTIM EMK8-800-440	661	800	2x240 / 240
R46455FR00000	OPTIM EMK8-800-440	661	800	2x240 / 240
OPTIM EMK10				
R46505.	OPTIM EMK10-850-440	702	850	2x240 / 240
R46505FR00000	OPTIM EMK10-850-440	702	850	2x240 / 240
R46604.	OPTIM EMK10-950-440	785	950	2x240 / 2x185
R46604FR00000	OPTIM EMK10-950-440	785	950	2x240 / 2x185
R46605.	OPTIM EMK10-1000-440	826	1000	2x240 / 2x185
R46605FR00000	OPTIM EMK10-1000-440	826	1000	2x240 / 2x185
OPTIM EMK12				
R46606.	OPTIM EMK12-1050-440	868	1050	2x240 / 2x240



OPTIM EMK12-1150-440

Batteries automatiques avec système statique

Code: R46608FR00000

CODE	TYPE	kvar (400 V)	kvar (440 V)	Section câble (mm ²)
R46606FR00000	OPTIM EMK12-1050-440	868	1050	2x240 / 2x240
R46608.	OPTIM EMK12-1150-440	950	1150	2x240 / 2x240
R46608FR00000	OPTIM EMK12-1150-440	950	1150	2x240 / 2x240
R46609.	OPTIM EMK12-1200-440	992	1200	2x240 / 2x240
R46609FR00000	OPTIM EMK12-1200-440	992	1200	2x240 / 2x240

Section de câble pour installations avec Un= 400 V. En tout cas l'installateur devra confirmer qu'il respecte tout ce qui est établi dans le règlement de basse tension selon les particularités de chaque installation et typologie de câble.



OPTIM EMK12-1150-440

Batteries automatiques avec système statique

Code: R46608FR00000

Dimensions

