

# batteries de condensateurs BX et accessoires



415 032



415 043



Caractéristiques techniques p. 187

Emb.	Réf.	Batteries automatiques triphasées 400 V - 50 Hz
		<ul style="list-style-type: none"> <li>La compensation s'adapte aux besoins de l'exploitation</li> <li>A utiliser dans les cas suivants : installations électriques à charge variable ou compensation de tableaux généraux (TGBT, TD ou gros départ)</li> <li>Pollution harmonique <math>\leq 15\%</math> (rapport de la puissance totale foisonnée des générateurs sur la puissance du transformateur)</li> </ul>
		Puissance de la batterie (kvar)
1	415 024	12,5
1	415 025	15
1	415 026	20
1	415 027	25
1	415 028	30
1	415 029	35
1	415 030	40
1	415 031	45
1	415 032	50
1	415 033	60
1	415 034	75
1	415 035	87,5
1	415 036	100
1	415 037	125
1	415 038	150
1	415 039	175
1	415 040	200

		Régulateurs varmétriques
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Alimentation électrique 400 V - 50 Hz</li> <li>En association avec des batteries fixes</li> <li>Permettent d'adapter la compensation aux besoins de l'exploitation</li> <li>Contrôlent la connexion et la déconnexion des gradins afin de conserver le facteur de puissance cible</li> </ul>
		Nombre de gradins
1	415 041	5
1	415 042	7
1	415 043	12

# batteries de condensateurs BX pour tarif jaune

## Installation de condensateurs en tarif jaune

L'installation de condensateurs pour ce type de tarification permet à l'abonné :

- soit de diminuer sa puissance souscrite et d'optimiser son contrat
- soit de disposer d'une puissance apparente (kVA) supplémentaire sans modifier son contrat

Le tableau ci-dessous donne la batterie à installer en fonction de la puissance souscrite et la nouvelle valeur de puissance souscrite après installation

Puissance initiale souscrite (kVA)	Référence du produit adapté	Nouvelle puissance souscrite (kVA)	ou	Puissance additionnelle à $\cos \phi$ de 0,8 (kW)
42	415 044	36		4,5
48	415 045	41		5,5
54	415 045	46		6,5
60	415 045	51		7
66	415 045	56		8
72	415 046	61		9
78	415 046	66		9,5
84	415 046	71		10,5
90	415 046	76		11
96	415 046	81		12
102	415 047	86		12,5
108	415 047	91		13,5
120	415 047	101		15
132	415 048	111		16,5
144	415 048	121		18
156	415 049	131		20
168	415 049	142		21
180	415 049	152		22
192	415 050	162		24
204	415 050	172		25
216	415 050	182		27
228	415 051	192		28
240	415 051	202		30
252	415 051	212		32

NB : le produit adapté à la puissance souscrite est défini pour un  $\cos \phi$  client de 0,8 ( $\cos \phi$  moyen habituel en tarif jaune)  
Les valeurs sont données pour un  $\cos \phi$  de 0,95 après compensation

## Dimensions et poids

Puissance souscrite (kVA)	Référence	Cotes d'encombrement (mm)			Poids (kg)
		Hauteur	Largeur	Profondeur	
36 - 42	415 044	380	190	230	5
48 - 54 - 60 - 66	415 045	380	190	230	5
72 - 78 - 84 - 96	415 046	380	365	230	10
102 - 108 - 120	415 047	380	365	230	10
132 - 144	415 048	650	260	320	12,5
156 - 168 - 180	415 049	770	260	320	15
192 - 204 - 216	415 050	770	260	320	15
228 - 240 - 252	415 051	1000	350	500	20

Nota : le produit adapté à la puissance souscrite est défini pour un  $\cos \phi$  client de 0,8 ( $\cos \phi$  moyen habituel en tarif jaune)