

Batteries de condensateurs **Optim P&P**



40 ans à la tête de la compensation d'énergie réactive



CIRCUTOR, développe des solutions pour l'efficacité énergétique et révolutionne à nouveau la compensation de l'énergie réactive par le biais d'une conception innovante de ses batteries de condensateurs. La volonté étant de garantir une installation et une mise en service plus rapide, afin de gagner en efficacité et simplicité par rapport à ce que propose le marché. Les batteries CIRCUTOR assurent, en outre, les plus hautes prestations grâce à la qualité démontrée et l'origine européenne de tous ses composants ainsi qu'une production et un assemblage 100 % dans les installations de CIRCUTOR en Espagne.

- Connecter
- Plug&Play
- Compenser

Facilité de connexion

La nouvelle conception des armoires facilite l'installation des batteries en proposant une entrée de câbles sur la partie inférieure, supérieure et/ou latérale sur les batteries (selon le modèle). De plus, toutes les batteries intègrent le système Plug&Play, qui garantit la mise en marche des équipements en trois étapes rapides et simples, sans besoin d'une quelconque programmation.



Garantie CIRCUTOR

Grâce à l'utilisation des condensateurs CLZ Heavy Duty, dans les batteries de jusqu'à 480 kvar et des condensateurs CSB, dans les batteries de puissance supérieure à 480 kvar avec un système breveté, nous garantissons une plus grande robustesse, fiabilité et sécurité sur les batteries.

- VIE UTILE 150 000 heures
- COURANT MAXIMAL Jusqu'à 2,5 I_n
- RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE De -50 à 65 °C

V A mA Hz kW kVA cos fi
 kvar kvarL kvarC PF °C %
 THD V THD A harm V harm A
 M/kWh M/kvarLh M/kvarCh M/kVAh

Premier pas pour l'efficacité énergétique

Convertissez votre batterie en SMART

Les batteries SMART connaît vos consommations énergétiques et mesure jusqu'à 150 paramètres électriques (puissance maximale, harmoniques, tensions, etc.). Compensation intelligente de l'énergie réactive et puissant analyseur de réseaux dans un seul équipement.

Plus de 200 équipements en stock pour une livraison immédiate. Consultez le stock sur :



www.circutor.fr – « Évitez des surprises sur votre facture »

Optim P&P



OPTIM1/1A



OPTIM2



OPTIM 3 P&P



OPTIM 5 P&P



OPTIM 9 P&P



OPTIM 8 P&P



OPTIM SC8

OPTIM P&P, batteries automatiques de condensateurs Plug & Play de 12,5 à 1 600 kvar

Type	Code	kvar		Composition	Interrupteur (A) en option	Section câble (mm ²)	Poids (kg)	Dimensions (mm) larg. x haut. x prof.
		440 V	400 V					
OPTIM 1, batteries automatiques avec relais de réactive. Exige 1 transformateur de mesure 250 mA - série MC								
OPTIM 1-2,5-440	[*] R3Q631EN	2,5	2	1 x 2,5	Inclus	6	4	215 x 500 x 166
OPTIM 1-5-440	[*] R3Q641EN	5	4	1 x 5	Inclus	6	4,5	215 x 500 x 166
OPTIM 1-6,25-440	[*] R3Q651EN	6,25	5	1 x 6,25	Inclus	6	5	215 x 500 x 166
OPTIM 1-10-440	[*] R3Q671EN	10	8	1 x 10	Inclus	6	5	215 x 500 x 166
OPTIM 1-12,5-440	[*] R3Q681EN	12,5	10	1 x 12,5	Inclus	6	5	215 x 500 x 166
OPTIM 1-15-440	[*] R3Q691EN	15	12,5	1 x 15	Inclus	6	5	215 x 500 x 166
OPTIM 1A-18,2-440	[*] R3Q6E1EN	18,2	15	1 x 18,2	Inclus	6	6	270 x 500 x 166
OPTIM 1A-25-440	[*] R3Q6F1EN	25	20	1 x 25	Inclus	10	7	270 x 500 x 166
OPTIM 1A-30-440	[*] R3Q6D1EN	30	25	1 x 30	Inclus	10	7	270 x 500 x 166
OPTIM 2, batteries automatiques avec régulateur sans display. Exige 1 transformateur de mesure 250 mA - série MC								
OPTIM 2-7,5-440	[*] R3Q761EN	7,5	6,25	2,5 + 5	Inclus	6	7	362 x 500 x 166
OPTIM 2-10,5-440	[1] R3Q771EN	10,5	8,5	3 + 7,5	Inclus	6	7	362 x 500 x 166
OPTIM 2-12,5-440	[*] R3Q781EN	12,5	10	5 + 7,5	Inclus	6	7	362 x 500 x 166
OPTIM 2-17,5-440	[1] R3Q7E1EN	17,5	14	5 + 12,5	Inclus	6	7	362 x 500 x 166
OPTIM 2-20-440	[1] R3Q7F1EN	20	16,5	7,5 + 12,5	Inclus	6	7	362 x 500 x 166
OPTIM 2-22,5-440	[*] R3Q7G1EN	22,5	18,5	7,5 + 15	Inclus	6	7	362 x 500 x 166
OPTIM 2-25-440	[1] R3Q7H1EN	25	21	10 + 15	Inclus	10	8	362 x 500 x 166
OPTIM 2-30-440	[1] R3Q7J1EN	30	25	15 + 15	Inclus	10	8	362 x 500 x 166
OPTIM 3 P&P, batteries automatiques avec régulateur computer Max P&P. Disjoncteur MCB généralement intégré								
OPTIM 3 P&P-12,5-440	[*] R3L110	12,5	10	2,5+5+5	Inclus	6	30	400 x 600 x 260
OPTIM 3 P&P-17,5-440	[*] R3L120	17,5	14	2,5+5+10	Inclus	6	31	400 x 600 x 260
OPTIM 3 P&P-25-440	[*] R3L130	25	20	5+10+10	Inclus	10	32	400 x 600 x 260
OPTIM 3 P&P-31,25-440	[*] R3L140	31,25	26	6,25+12,5+12,5	Inclus	10	33	400 x 600 x 260
OPTIM 3 P&P-37,5-440	[*] R3L150	37,5	31,25	7,5+15+15	Inclus	16	35	400 x 600 x 260
OPTIM 3 P&P-43,75-440	[*] R3L160	43,75	36	6,25+12,5+25	Inclus	25	36	400 x 600 x 260
OPTIM 3 P&P-52,5-440	[1] R3L170	52,5	43	7,5+15+30	Inclus	25	38	400 x 600 x 260
OPTIM 3 P&P-62,5-440	[1] R3L180	62,5	51	12,5+25+25	Inclus	35	40	400 x 600 x 260
OPTIM 5 P&P, batteries automatiques avec régulateur computer Max P&P. L'unité disjoncteur à pas intégré								
OPTIM 5 P&P-55-440	[*] R3L210	55	45	5+10+20+20	125	35	42	600 x 740 x 260
OPTIM 5 P&P-70-440	[*] R3L220	70	58	10+3x20	125	50	43	600 x 740 x 260
OPTIM 5 P&P-90-440	[1] R3L230	90	74	15+15+30+30	200	70	47	600 x 740 x 260
OPTIM 5 P&P-105-440	[*] R3L240	105	87	15+30+30+30	200	70	50	600 x 740 x 260
OPTIM 5 P&P-135-440	[1] R3L250	135	112	15+30+30+30+30	250	95	53	600 x 740 x 260
OPTIM 5 P&P-150-440	[1] R3L260	150	124	30+30+30+30+30	250	120	55	600 x 740 x 260
OPTIM 9 P&P, batteries automatiques avec régulateur computer Max P&P. Autotransformateur alimentation manœuvre intégré								
OPTIM 9 P&P-165-440	[*] R3L310	165	136	15+5x30	400	120	123	700 x 1350 x 440
OPTIM 9 P&P-195-440	[1] R3L320	195	161	15+6x30	400	150	126	700 x 1350 x 440
OPTIM 9 P&P-225-440	[*] R3L330	225	186	15+7x30	400	185	129	700 x 1350 x 440
OPTIM 9 P&P-255-440	[1] R3L340	255	211	15+8x30	630	240	132	700 x 1350 x 440
OPTIM 9 P&P-270-440	[1] R3L350	270	223	9x30	630	240	134	700 x 1350 x 440
OPTIM 8 P&P, batteries automatiques avec régulateur computer Max P&P. Autotransformateur alimentation manœuvre intégré								
OPTIM 8 P&P-300-440	[1] R3L410	300	248	2x30+4x60	630	2x150	235	1000 x 1750 x 440
OPTIM 8 P&P-330-440	[1] R3L420	330	273	30+5x60	630	2x150	240	1000 x 1750 x 440
OPTIM 8 P&P-390-440	[1] R3L430	390	322	30+6x60	800	2x185	250	1000 x 1750 x 440
OPTIM 8 P&P-450-440	[*] R3L440	450	372	30+7x60	800	2x240	260	1000 x 1750 x 440
OPTIM 8 P&P-480-440	[1] R3L450	480	396	8x60	1000	2x240	265	1000 x 1750 x 440

[*] Batteries en stock pour livraison immédiate. Pour d'autres configurations, vous pouvez consulter notre stock sur www.circuitor.es. Interrupteur et section de câble pour installations avec Un = 400 V. L'installateur devra confirmer qu'il respecte la réglementation de basse tension selon les particularités de l'installation et type de câble.

Choisissez le régulateur qui s'adapte le mieux à vos besoins

computer MAX P&P

De série



Prestations, précision et technologie au meilleur prix

- | Fonction Plug & Play
- | Installation et programmation simple et intuitive
- | Fonctions de test
- | Réglage de haute précision
- | Mesure de paramètres électriques de base
- | Alarmes intégrées

computer Smart III

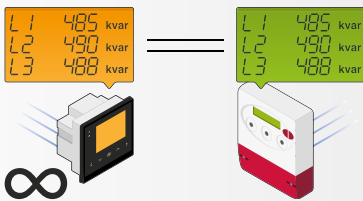
En option



Régulateur triphasé et analyseur de réseaux, tout-en-un

- | Nouveau concept de compensation
- | Mesure équivalente à celle du compteur de compagnie électrique
- | Compense sur trois phases
- | Réalise les fonctions d'un puissant analyseur de réseaux
- | Facile à utiliser
- | Communications série
- | Contrôle de fuites intégré
- | Fonction Plug & Play
- | Fonction AUTO-ON-OFF par échelon
- | Sécurité et maintenance

Mesure équivalente à compteur de la compagnie



Convertissez la batterie en SMART

POUR SEULEMENT 95 €* DE PLUS (PVP) Multipliez les avantages de votre batterie de condensateurs : Mesure mono ou triphasée (équivalente à celle du compteur de compagnie électrique), analyseur de réseaux, protection contre les courants de fuite*, communications intégrées, jusqu'à 17 alarmes configurables qui améliorent la maintenance préventive, etc.

[*] Promotion valable jusqu'au décembre 2015. [*] Toroidal non intégré.

Optim SC P&P

Type	Code	kvar		Composition	Interrupteur (A) en option	Section câble (mm ²)	Poids (kg)	Dimensions (mm) larg. x haut. x prof.
		440 V	400 V					
OPTIM SC8 P&P, batteries automatiques avec régulateur computer Max P&P. Autotransformateur alimentation manœuvre intégré								
OPTIM SC8 P&P-550-440	[*] R3L510	550	454	50+5x100	1000	2x240	280	1180 x 1805 x 460
OPTIM SC8 P&P-650-440	[*] R3L520	650	537	50+6x100	1250	3x150	315	1180 x 1805 x 460
OPTIM SC8 P&P-750-440	[*] R3L530	750	620	50+7x100	1600	3x185	340	1180 x 1805 x 460
OPTIM SC8 P&P-800-440	[1] R3L540	800	661	8x100	1600	3x185	350	1180 x 1805 x 460
OPTIM SC12 P&P, batteries automatiques avec régulateur computer Max P&P. Autotransformateur alimentation manœuvre intégré								
OPTIM SC12 P&P-900-440	[2] R3L610	900	743	2X50+8x100	1250/400	3x150/185	525	1930 x 1805 x 460
OPTIM SC12 P&P-950-440	[2] R3L620	950	785	50+9x100	1600/400	3x185/185	535	1930 x 1805 x 460
OPTIM SC12 P&P-1050-440	[2] R3L630	1050	867	50+10x100	1600/630	3x185/240	560	1930 x 1805 x 460
OPTIM SC12 P&P-1150-440	[2] R3L640	1150	950	50+11x100	1600/1000	3x185/2x150	585	1930 x 1805 x 460
OPTIM SC12 P&P-1200-440	[2] R3L650	1200	991	12x100	1600/800	3x185/2x185	595	1930 x 1805 x 460
OPTIM SC16 P&P, batteries automatiques avec régulateur computer Max P&P. Autotransformateur alimentation manœuvre intégré								
OPTIM SC16 P&P-1300-440	[2] R3L710	1300	1074	100+6x200	1250/1250	3x185/2x240	625	2460 x 1805 x 460
OPTIM SC16 P&P-1400-440	[2] R3L720	1400	1156	100+100+6x200	1600/1250	3x185/3x120	650	2460 x 1805 x 460
OPTIM SC16 P&P-1500-440	[2] R3L730	1500	1239	100+7x200	1600/1600	3x185/3x150	675	2460 x 1805 x 460
OPTIM SC16 P&P-1600-440	[2] R3L740	1600	1322	100+100+7x200	1600/1600	3x185/3x185	700	2460 x 1805 x 460

[*] Batteries en stock pour livraison immédiate. Pour d'autres configurations, vous pouvez consulter notre stock sur www.circutor.es. Interrupteur et section de câble pour installations avec Un = 400 V. L'installateur devra confirmer qu'il respecte la réglementation de basse tension selon les particularités de l'installation et type de câble.

Optim FR P&P. Batteries automatiques avec filtres, manœuvre par contacteurs



EN OPTION, ELLES PERMETTENT UN INTERRUPTEUR GENERAL. RESONNANCE F = 189 HZ

Type	Code	kvar		Composition	Interrupteur (A) en option	Section câble (mm ²)	Poids (kg)	Dimensions (mm) larg. x haut. x prof.
		440 V	400 V					
OPTIM FRS P&P. Autotransformateur alimentation manœuvre intégré								
OPTIM FRS-17,5-440	[2] R5R450	17,5	14	2,5 + 5 + 10	Inclus	6	105	700 x 1000 x 380
OPTIM FRS-25-440	[2] R5R455	25	21	5 + 2 X 10	Inclus	10	120	700 x 1000 x 380
OPTIM FRS-27,5-440	[2] R5R460	27,5	23	2,5 + 5 + 2 x 10	Inclus	16	130	700 x 1000 x 380
OPTIM FRS-35-440	[2] R5R465	35	29	5 + 3 X 10	Inclus	16	140	700 x 1000 x 380
OPTIM FRS-37,5-440	[2] R5R470	37,5	31	7,5 + 2 X 15	Inclus	25	150	700 x 1000 x 380
OPTIM FRS-45-440	[2] R5R475	45	37	3 x 15	Inclus	25	175	700 x 1000 x 380
OPTIM FRS-60-440	[2] R5R480	60	50	4 x 15	Inclus	35	200	700 x 1000 x 380
OPTIM FRS-75-440	[2] R5R485	75	62	4 x 18,75	Inclus	50	215	700 x 1000 x 380
OPTIM FR4 P&P. Autotransformateur alimentation manœuvre intégré								
OPTIM FR4-87,5-440	[2] R5S416	87,5	72	12,5 + 25 + 50	200	50	300	800 x 1900 x 650
OPTIM FR4-100-440	[2] R5S420	100	83	25 + 25 + 50	200	95	325	800 x 1900 x 650
OPTIM FR4-125-440	[2] R5S422	125	103	25 + 50 + 50	250	95	345	800 x 1900 x 650
OPTIM FR4-150-440	[2] R5S423	150	125	25 + 25 + 50 + 50	400	95	355	800 x 1900 x 650
OPTIM FR4-175-440	[2] R5S425	175	145	25 + 50 + 100	400	120	365	800 x 1900 x 650
OPTIM FR4-200-440	[2] R5S428	200	165	50 + 50 + 100	400	150	380	800 x 1900 x 650
OPTIM FR4-250-440	[*] R5S429	250	207	50 + 2 x 100	630	185	390	800 x 1900 x 650
OPTIM FR4-300-440	[*] R5S430	300	248	50 + 50 + 2 x 100	630	240	410	800 x 1900 x 650
OPTIM FR4-350-440	[2] R5S432	350	289	50 + 3 x 100	630	2x150	430	800 x 1900 x 650
OPTIM FR4-400-440	[2] R5S434	400	331	4 x 100	800	2x150	460	800 x 1900 x 650
OPTIM FR6 P&P. Autotransformateur alimentation manœuvre intégré								
OPTIM FR6-400-440	[2] R5T425	400	331	50 + 50 + 3 x 100	800	2x185	550	1100 x 1900 x 650
OPTIM FR6-450-440	[*] R5T430	450	372	50 + 4 x 100	800	2x185	587	1100 x 1900 x 650
OPTIM FR6-500-440	[2] R5T435	500	413	5 x 100	1000	2x240	621	1100 x 1900 x 650
OPTIM FR6-550-440	[2] R5T440	550	455	50 + 5 x 100	1000	2x240	658	1100 x 1900 x 650
OPTIM FR6-600-440	[2] R5T445	600	496	6 x 100	1250	2x240	685	1100 x 1900 x 650
OPTIM FR8 P&P. Autotransformateur alimentation manœuvre intégré								
OPTIM FR8-600-440	[2] R5U436	600	496	50 + 50 + 5 x 100	1250	2x240	820	1500 x 1900 x 650
OPTIM FR8-650-440	[2] R5U438	650	537	50 + 6 x 100	1250	3x150	865	1500 x 1900 x 650
OPTIM FR8-700-440	[2] R5U440	700	579	7 x 100	1250	3x150	910	1500 x 1900 x 650
OPTIM FR8-750-440	[2] R5U442	750	620	50 + 7 x 100	1600	3x185	955	1500 x 1900 x 650
OPTIM FR8-800-440	[2] R5U444	800	661	8 x 100	1600	3x185	1000	1500 x 1900 x 650
OPTIM FR10 P&P. Autotransformateur alimentation manœuvre intégré								
OPTIM FR10-800-440	[2] R5V425	800	661	8 x 100	1250 / 400	2x240/ 240	950	1900 x 1900 x 650
OPTIM FR10-850-440	[2] R5V430	850	702	50 + 8 x 100	1000 / 630	2x240/ 240	987	1900 x 1900 x 650
OPTIM FR10-900-440	[2] R5V435	900	744	9 x 100	1250 / 630	2x240/ 240	1024	1900 x 1900 x 650
OPTIM FR10-950-440	[2] R5V440	950	785	50 + 9 x 100	1000 / 800	2x240/ 2x185	1061	1900 x 1900 x 650
OPTIM FR10-1000-440	[2] R5V445	1000	826	10 x 100	1250 / 800	2x240/ 2x185	1098	1900 x 1900 x 650
OPTIM FR12 P&P. Autotransformateur alimentation manœuvre intégré								
OPTIM FR12-1050-440	[2] R5W450	1050	868	50 + 10 x 100	1250 / 800	2x240/ 2x240	1285	2200 x 1900 x 650
OPTIM FR12-1100-440	[2] R5W455	1100	909	11 x 100	1250 / 1000	2x240/ 2x240	1322	2200 x 1900 x 650
OPTIM FR12-1150-440	[2] R5W460	1150	950	50 + 11 x 100	2 X 1250	2x240/ 2x240	1359	2200 x 1900 x 650
OPTIM FR12-1200-440	[2] R5W465	1200	992	12 x 100	2 X 1250	2x240/ 2x240	1389	2200 x 1900 x 650

Optionnels. Tableau code CIRCUTOR

Code de base			Code interne									Délai de livraison	
R	X	X	X	X	X	0	0	X	X	X			
Options													
									↑	↑	↑		-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
Choisissez le régulateur qui s'adapte le mieux à vos besoins													-
													-
													-
													-
													-
Interrupteur													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-

(*1) Avec communications

(*2) Avec communications, courant différentiel et courant condensateur



Optim P&P

Batteries de condensateurs

+ information : comunicacion@circutor.com

www.circutor.fr



CIRCUTOR, SA - Vial Sant Jordi, s/n
08232 Viladecavalls (Barcelone), Espagne
Tél. : (+34) 93 745 29 00 - Fax : (+34) 93 745 29 14
central@circutor.com

