,

Code:

La description

Les batteries automatiques de condensateurs série **OPTIM P&P** sont des équipements conçus pour la compensation automatique d'énergie réactive sur des réseaux où les niveaux de charges sont fluctuants et les variations de puissance ont une carence de secondes, à travers une manœuvre par contacteurs.

Application

Sa simplicité d'installation, conjointement à sa haute technologie et robustesse, font de la série **OPTIM P&P** l'équipement idéal pour compenser la réactive dans des installations où les niveaux de charge sont fluctuants.

Date de création: 22/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.



Code:

Spécifications

Alimentation en courant alternatif

Fréquence	60 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
Tolérance C	-5% / 10 %

Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	700 x 1350 x 440 (mm)
Boîtier	Tôle RAL 7035 Gris / RAL 3005 Grenat
Gestion thermique	Naturel ou forcé selon les options
Fixation	Verticale / Autoportante
Poids (kg)	97

Caractéristiques environnementales

Degré de protection	IP 21
Humidité relative (sans condensation)	80%
Température de travail	Tª 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 / 5A

Protection

Élément	Fusibles à haut pouvoir de coupure (HPC) de type NH-00

OPTIM P&P 60Hz
Batteries automatiques de condensateurs Plug & Play, 60 Hz.

CODE	TYPE	kvar (240 V)	Interrupteur aut.(A)	Composition	kvar (480 V)
OPTIM 5 P&P					
R3L2F0.	OPTIM 5 P&P-25-240-60Hz	25	3 x 125	5+2x10	
R3L2F1.	OPTIM 5 P&P-43,75-240-60Hz	43,75	3 x 160	6,25+3x12,5	
R3L2F2.	OPTIM 5 P&P-56,25-240-60Hz	56,25	3 x 200	6,25+4x12,5	
OPTIM 9 P&P					



Code:

CODE	TYPE	kvar (240 V)	Interrupteur aut.(A)	Composition	kvar (480 V)
R3L3F3.	OPTIM 9 P&P-72,5-240-60Hz	72,5	3 x 250	6x12,5	
R3L3F5.	OPTIM 9 P&P-87,5-240-60Hz	87,5	3 x 400	7x12,5	
R3L3F7.	OPTIM 9 P&P-100-240-60Hz	100	3 x 400	8x12,5	
R3L3F9.	OPTIM 9 P&P-112,5-240-60Hz	112,5	3 x 400	9x12,5	
OPTIM 8 P&P					
R3L4F1.	OPTIM 8 P&P-135-240-60Hz	135	3 x 630	15+4x30	
R3L4F2.	OPTIM 8 P&P-165-240-60Hz	165	3 x 630	15+5x30	
R3L4F4.	OPTIM 8 P&P-195-240-60Hz	195	3 x 630	15+6x30	
R3L4F6.	OPTIM 8 P&P-210-240-60Hz	210	3 x 800	7x30	
R3L4F8.	OPTIM 8 P&P-240-240-60Hz	240	3 x 800	8x30	
OPTIM 8L P&P					
R3L5F4.	OPTIM 8L P&P-260-240-60Hz	260	3 x 1000	20+6x40	
R3L5F8.	OPTIM 8L P&P-300-240-60Hz	300	3 x 1000	20+7x40	
R3L5F1.	OPTIM 8L P&P-320-240-60Hz	320	3 x 1250	8x40	
OPTIM 14L P&					
R3L6F1.	OPTIM 14L P&P-360-240-60Hz	360	3 x 1250	9x40	
R3L6F3.	OPTIM 14L P&P-400-240-60Hz	400	3 x 1600	10x40	
R3L6F5.	OPTIM 14L P&P-440-240-60Hz	440	3 x 1600	11x40	
R3L6F8.	OPTIM 14L P&P-480-240-60Hz	480	3 x 1600	12x40	
OPTIM 5 P&P					
R3L2D3.	OPTIM 5 P&P-50-480-60Hz		3 x 100	10+2x20	50
R3L2D6.	OPTIM 5 P&P-75-480-60Hz		3 x 125	2x12,5+2x25	75
R3L2D8.	OPTIM 5 P&P-100-480-60Hz		3 x 160	4x25	100
R3L2D1.	OPTIM 5 P&P-125-480-60Hz		3 x 200	5x25	125
OPTIM 9 P&P					
R3L3D0.	OPTIM 9 P&P-150-480-60Hz		3 x 250	6x25	150
R3L3D1.	OPTIM 9 P&P-162,5-480-60Hz		3 x 400	12,5+6x25	162,5
R3L3D2.	OPTIM 9 P&P-175-480-60Hz		3 x 400	7x25	175
R3L3D3.	OPTIM 9 P&P-187,5-480-60Hz		3 x 400	12,5+7x25	187,5
R3L3D5.	OPTIM 9 P&P-200-480-60Hz		3 x 400	8x25	200
R3L3DA.	OPTIM 9 P&P-212,5-480-60Hz		3 x 400	12,5+8x25	212,5
R3L3D7.	OPTIM 9 P&P-225-480-60Hz		3 x 400	9x25	225
OPTIM 8 P&P					
R3L4D1.	OPTIM 8 P&P-250-480-60Hz		3 x 400	5x50	250
R3L4D2.	OPTIM 8 P&P-275-480-60Hz		3 x 630	25+5x50	275
R3L4D7.	OPTIM 8 P&P-325-480-60Hz		3 x 630	25+6x50	325
R3L4D8.	OPTIM 8 P&P-350-480-60Hz		3 x 630	7x50	350
R3L4DA.	OPTIM 8 P&P-375-480-60Hz		3 x 630	25+7x50	375
R3L4D4.	OPTIM 8 P&P-400-480-60Hz		3 x 800	8x50	400
OPTIM 8L P&P					



Code:

CODE	TYPE	kvar (240 V)	Interrupteur aut.(A)	Composition	kvar (480 V)
R3L5D0.	OPTIM 8L P&P-440-480-60Hz		3 x 800	40+5x80	440
R3L5D1.	OPTIM 8L P&P-520-480-60Hz		3 x 1000	40+6x80	520
R3L5D3.	OPTIM 8L P&P-600-480-60Hz		3 x 1000	40+7x80	600
R3L5D4.	OPTIM 8L P&P-640-480-60Hz		3 x 1250	8x80	640
OPTIM 14L P&					
R3L6D0.	OPTIM 14L P&P-720-480-60Hz		3 x 1250	9x80	720
R3L6D3.	OPTIM 14L P&P-800-480-60Hz		3 x 1600	10x80	800
R3L6D5.	OPTIM 14L P&P-880-480-60Hz		3 x 1600	11x80	880
R3L6D7.	OPTIM 14L P&P-960-480-60Hz		3 x 1600	12x80	960

Date de création: 22/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.