



OPTIM 8 P&P-350-480-60Hz

OPTIM 8 P&P-350-480-60Hz, Batteries automatiques de condensateurs 60 Hz

Code: R3L4D8.

- > Fréquence (Hz): 60 Hz
- > kvar (480 V): 350
- > Interrupteur aut.(A): 3 x 630
- > Composition: 7x50
- > Montage: Sur le sol
- > P%: 7

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.



OPTIM 8 P&P-350-480-60Hz

Batteries automatiques de condensateurs

Code: R3L4D8.

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.	1000 x 1750 x 440 (mm)
Boîtier	Tôle RAL 7035 Gris / RAL 3005 Grenat
Fixation	Verticale / Autoportante
Ventilation	Naturel ou forcé selon les options
Poids (kg)	155

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 / 5A

Protection

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

OPTIM P&P 60Hz

Automatic capacitor banks, 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 8 P&P-350-480-60Hz

Batteries automatiques de condensateurs

Code: R3L4D8.

CODE	TYPE	kvar (240 V)	Interrupteur aut.(A)	Composition	kvar (480 V)
OPTIM 9 P&P					
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&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
R3L4D0.	OPTIM 8 P&P-300-480-60Hz		3 x 630	6x50	300
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



OPTIM 8 P&P-350-480-60Hz

Batteries automatiques de condensateurs

Code: R3L4D8.

CODE	TYPE	kvar (240 V)	Interrupteur aut.(A)	Composition	kvar (480 V)
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					
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&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



OPTIM 8 P&P-350-480-60Hz

Batteries automatiques de condensateurs

Code: R3L4D8.

Dimensions



Connexions

