



OPTIM 9 P&P-255-440

OPTIM 9 P&P-255-440, Bateria automática de condensadores

Código: R3L340.

- > Secção de cabo (mm²): 240
- > N° Passos: 9
- > kvar (400 V): 211
- > kvar (440 V): 255
- > Interruptor manual opcional (A): 630
- > Composição: 15+8x30
- > Tensão de utilização (V): 440
- > Fixação: Não solo

Especificações

Alimentação em corrente alternada

Frequência	50 Hz
------------	-------

Características elétricas

Perdas (W)	< 0,5 W/kvar
Resistência de descarga	75 V / 3 min
Sobretensão	10 % 8 h acima de 24 h 15 % até 15 min mais de 24 horas 20 % até 5 min durante 24 horas 30 % até 1 minuto durante 24 horas
Tensão de manobra	Contactores: 230 V
Tensão de reforço	440 V
Tolerância C	-5% / 10 %
Tensão	400 V (outras tensões a pedido)

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	700 x 1350 x 440 (mm)
Envolvente	Chapa metálica RAL 7035 Cinza / RAL 3005 Granada
Gestão térmica	Natural ou forçado de acordo com as opções
Fixação	Vertical / Auto-sustentável
Peso (kg)	98

Características ambientais

Grau de proteção	IP 21
Humidade relativa (sem condensação)	80%
Temperatura de trabalho	T° classe D: Média diária: 45 °C, média anual: 35 °C, máximo: 55 °C, Mínimo: -50 °C

Circuito de medição de corrente

Sobrecarga permanente	1,3 In
Relação de transformação	In / 5 A

Normas

Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	1000 máx. (para altitud mayor prever siempre ventilación forzada)
Normas	IEC 60831-1, IEC 61921, IEC 60439



OPTIM 9 P&P-255-440

Baterias automáticas de condensadores

Código: R3L340.

Prestações

Componentes	Regulador de energia reativa, Computer C Wi-Fi, com indicação digital e 6 ou 12 saídas de relé de acordo com o tipo.
Opcional	Interruptor manual em cabeceira de bateria. Interruptor automático em cabeceira de bateria. Interruptor automático + protecção diferencial em cabeceira de bateria. Unidade de ventilação forçada + termóstato. Placa de policarbonato contra contactos directos. Autotransformador 400/230 V (incluído em OPTIM 8, 9, 8L, 14L e 16L). Regulador com Analisador de redes incorporado e medição trifásica Computer SMART III. Outras frequências, consulte.

Proteção

Elemento	Fusíveis com elevado poder de corte (APR) tipo NH-00
----------	--

OPTIM P&P

CÓDIGO	MODELO	kvar (400 V)	kvar (440 V)	Nº Passos	Secção de cabo (mm2)
OPTIM 3 P&P, baterias automáticas com regulador computer C Wi-Fi					
R3L110.	OPTIM 3 P&P-12,5-440	10	12,5	3	6
R3L120.	OPTIM 3 P&P-17,5-440	14	17,5	3	6
R3L130.	OPTIM 3 P&P-25-440	20	25	3	10
R3L140.	OPTIM 3 P&P-31,25-440	26	31,25	3	10
R3L150.	OPTIM 3 P&P-37,5-440	31,25	37,5	3	16
R3L160.	OPTIM 3 P&P-43,75-440	36	43,75	3	25
R3L170.	OPTIM 3 P&P-52,5-440	43	52,5	3	25
R3L180.	OPTIM 3 P&P-62,5-440	51	62,5	3	35
OPTIM 5 P&P, baterias automáticas com regulador computer C Wi-Fi					
R3L210.	OPTIM 5 P&P-55-440	45	55	4	35
R3L220.	OPTIM 5 P&P-70-440	58	70	4	50
R3L230.	OPTIM 5 P&P-90-440	74	90	4	70
R3L240.	OPTIM 5 P&P-105-440	87	105	4	70
R3L250.	OPTIM 5 P&P-135-440	112	135	5	95
R3L260.	OPTIM 5 P&P-150-440	124	150	5	120
OPTIM 8 P&P, baterias automáticas com regulador computer C Wi-Fi Autotransformador alimentação manobra incorporado					
R3L410.	OPTIM 8 P&P-300-440	248	300	6	2x150
R3L420.	OPTIM 8 P&P-330-440	273	330	6	2x150
R3L430.	OPTIM 8 P&P-390-440	322	390	7	2x185
R3L440.	OPTIM 8 P&P-450-440	372	450	8	2x240
R3L450.	OPTIM 8 P&P-480-440	396	480	8	2x240
OPTIM 9 P&P, baterias automáticas com regulador computer C Wi-Fi. Autotransformador alimentação manobra incorporado					
R3L310.	OPTIM 9 P&P-165-440	136	165	6	120
R3L320.	OPTIM 9 P&P-195-440	161	195	7	150



OPTIM 9 P&P-255-440

Baterias automáticas de condensadores

Código: R3L340.

CÓDIGO	MODELO	kvar (400 V)	kvar (440 V)	Nº Passos	Secção de cabo (mm2)
R3L330.	OPTIM 9 P&P-225-440	186	225	8	185
R3L340.	OPTIM 9 P&P-255-440	211	255	9	240
R3L350.	OPTIM 9 P&P-270-440	223	270	9	240
OPTIM 8L P&P, baterias automáticas com regulador computer C Wi-Fi. Autotransformador alimentação manobra incorporado					
R35L10.	OPTIM 8L P&P-550-440	454	550	6	2x240
R35L20.	OPTIM 8L P&P-650-440	537	650	7	3x150
R35L30.	OPTIM 8L P&P-750-440	620	750	8	3x185
R35L40.	OPTIM 8L P&P-800-440	661	800	8	3x185
OPTIM 14L P&P, baterias automáticas com regulador computer C Wi-Fi. Autotransformador alimentação manobra incorporado					
R36L10.	OPTIM 14L P&P-900-440	743	900	10	3x150/185
R36L20.	OPTIM 14L P&P-950-440	785	950	10	3x185/185
R36L30.	OPTIM 14L P&P-1050-440	867	1050	11	3x185/240
R36L40.	OPTIM 14L P&P-1150-440	950	1150	12	3x185/2x150
R36L50.	OPTIM 14L P&P-1200-440	991	1200	12	3x185/2x185
R36L60.	OPTIM 14L P&P-1300-440	1074	1300	7	3x185/2x240
R36L70.	OPTIM 14L P&P-1400-440	1156	1400	8	3x185/3x120
OPTIM 16L P&P, baterias automáticas com regulador computer C Wi-Fi. Autotransformador alimentação manobra incorporado					
R37L30.	OPTIM 16L P&P-1500-440	1239	1500	8	3x185/3x150
R37L40.	OPTIM 16L P&P-1600-440	1322	1600	9	3x185/3x185

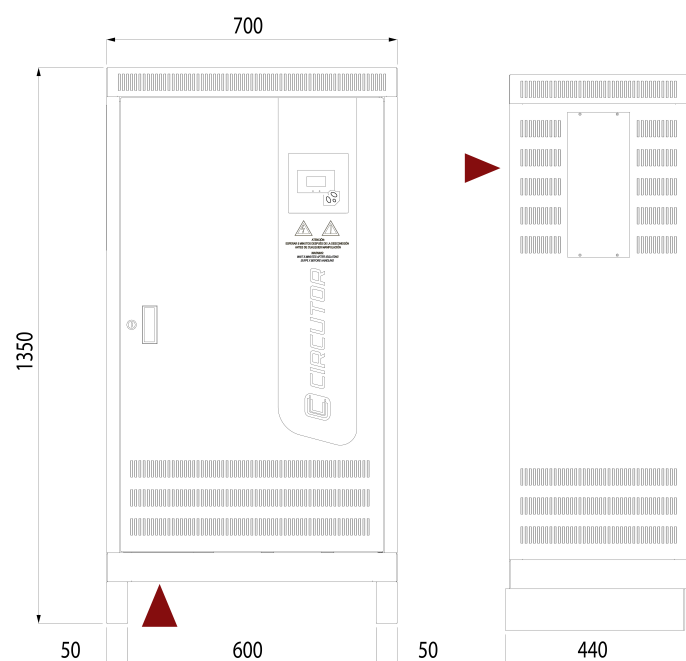


OPTIM 9 P&P-255-440

Baterias automáticas de condensadores

Código: R3L340.

Dimensões



Conexões

