



Трехфазные блоки питания серии RPL

AC/DC преобразователи серии RPL

Индустриальные блоки питания с возможностью установки на **DIN-рейку** и шасси. 1 и 3-х фазные. Широкий рабочий диапазон температур **-40...+50 °С**. Возможность работы в режиме зарядного устройства.

Одним из достоинств предлагаемых устройств серии RPL (Германия) является возможность использовать их как в качестве блоков питания, так и в качестве зарядных устройств для аккумуляторных батарей.

Возможно как параллельное, так и последовательное соединение; преобразователи оснащены металлическим корпусом, защищены от короткого замыкания, перегрузки, перегрева; при этом возможна установка на DIN-рейку. Все предлагаемые **модели AC - DC преобразователей** серии RPL отвечают стандартам EN 55011 class B, EN 55022 class B(телеком.).

- Возможность применения и как блоков питания, и как зарядных устройств для герметичных свинцово-кислотных аккумуляторных батарей.
- Возможность последовательного соединения, для увеличения выходного напряжения.
- Возможность параллельного соединения, для увеличения выходного тока.
- Металлический корпус.
- Возможность установки на DIN-рейку.
- Соответствуют стандартам EN 55011 class B, EN 55022 class B(телеком.) по электромагнитным помехам.
- Имеет защиту от короткого замыкания, превышения напряжения, перегрузки и перегрева.

Изготовитель: **Michael Riedel Transformatorenbau GmbH (Германия)**

30...250 Вт



480, 960 Вт





Основные технические характеристики:

Модель	Мощность, Вт	Увх., В	Номинальное Увых., В	Диапазон регулировки Увых., В	Iвых., А	Пульс. мВ	КПД, %	Температурный диапазон, °С	Вес, кг	Габаритные размеры, мм
RPL 12 2.5 W	30	85...264	12	10...15	2,5	<20	>80	-25...+55	0,14	40x80x85
RPL 24 1.25 W	30	85...264	24	21...29	1,25	<20	>82	-25...+55	0,14	40x80x85
RPL 48 0.65 W	30	85...264	48	48...58	0,65	<20	>82	-25...+55	0,14	40x80x85
RPL 12 2.5 W1	30	195...460	12	10...15	2,5	<20	>80	-25...+55	0,14	40x80x85
RPL 24 1.25 W1	30	195...460	24	21...29	1,25	<20	>82	-25...+55	0,14	40x80x85
RPL 48 0.65 W1	30	195...460	48	48...58	0,65	<20	>82	-25...+55	0,14	40x80x85
RPL 12 05 W	60	90...264	12	10...15	5	<20	>82	-25...+55	0,4	50x106x87
RPL 24 2.5 W	60	90...264	24	21...29	2,5	<20	>83	-25...+55	0,4	50x106x87
RPL 48 1.25 W	60	90...264	48	45...58	1,25	<20	>84	-25...+55	0,4	50x106x87
RPL 12 10 E	125	90...264	12	9...15	10	<20	>85	-40...+55	0,84	66x148x113
RPL 24 05 E	125	90...264	24	21...29	5	<20	>88	-40...+55	0,84	66x148x113
RPL 48 2.5 E	125	90...264	48	45...58	2,5	<20	>89	-40...+55	0,84	66x148x113
RPL 12 10 W	125	90...264	12	9...15	10	<20	>87	-25...+55	0,6	63x137x114
RPL 24 05 W	125	90...264	24	21...29	5	<20	>87	-25...+55	0,6	63x137x114
RPL 48 2.5 W	125	90...264	48	45...58	2,5	<20	>87	-25...+55	0,6	63x137x114
RPL 12 20 W	250	85...264	12	9...15	20	<20	>85	-25...+55	1,3	75x173x122
RPL 24 10 W	250	85...264	24	23...29	10	<20	>89	-25...+55	1,3	75x173x122
RPL 48 05 W	250	85...264	48	45...58	5	<20	>90	-25...+55	1,3	75x173x122
RPL 24 20 E	480	196...264	24	23...29	20	<60	>92	0...+55	2,0	245x138x100
RPL 48 10 E	480	196...264	48	45...58	10	<60	>92	0...+55	2,0	245x138x100
RPL 24 20 E1	480	93...132	24	23...29	20	<60	>92	0...+55	2,0	245x138x100
RPL 48 10 E1	480	93...132	48	45...58	10	<60	>92	0...+55	2,0	245x138x100
RPL 24 20 PFC	480	196...264	24	23...29	20	<60	>92	0...+55	2,4	245x138x100
RPL 48 10 PFC	480	196...264	48	45...58	10	<60	>92	0...+55	2,4	245x138x100
RPL 24 20 E-T	480	196...264	24	23...29	20	<60	>92	-25...+55	2,0	245x138x100
RPL 48 10 E-T	480	196...264	48	45...58	10	<60	>92	-25...+55	2,0	245x138x100
RPL 24 20 E1-T	480	93...132	24	23...29	20	<60	>92	-25...+55	2,0	245x138x100
RPL 48 10 E1 -T	480	93...132	48	45...58	10	<60	>92	-25...+55	2,0	245x138x100
RPL 24 20 PFC-T	480	196...264	24	23...29	20	<60	>92	-25...+55	2,4	245x138x100
RPL 48 10 PFC-T	480	196...264	48	45...58	10	<60	>92	-25...+55	2,4	245x138x100
RPL 2440 W	960	90...264	24	21...28	40	<60	>92	-25...+55	3,5	285x174x110
RPL 2440 W-T	960	90...264	24	21...28	40	<60	>92	-40...+55	3,5	285x174x110
RPL 2410 WD	250	3x400	24	21...29	10	<20	>92	-25...+55	1,0	67x157x141
RPL 2420 D	480	3x400	24	23...29	20	<60	>92	-25...+55	2,2	245x138x100
RPL 2440D	960	3x400	24	23...29	20	<60	>92	-25...+55	3,3	285x174x110