



EVV Выпрямитель зарядно-подзарядный

Надежный тиристорный выпрямитель для заряда аккумуляторных батарей. Выходное постоянное напряжение 12-440 В, ток 3-600 А, способен работать в тяжелых условиях.

EVV Выпрямитель зарядно-подзарядный

Технические параметры:

Технические параметры:	
Напряжение питания	230/400/440/480/690 VAC +10% ; 50/60 Hz +5%
Номинальный регулируемый ток выхода	3-600 A _{dc}
Номинальное регулируемое напряжение выхода	24-440 V _{dc}
Коэффициент полезного действия	24 V >82%; 110 V >89%; 220 V >90%
Коэффициент мощности	>0,75
cos φ	>0,85
График заряда	IU
Напряжение постоянного подзаряда	1,0-1,2 * U _n
Напряжение ускоренного заряда	1,0-1,2 * U _n
Ограничение тока выхода	0,7-1,0 * I _n
Стабилизация выходного напряжения	+(-)1% или лучше
Пульсации выходного напряжения	< 4% при активной нагрузке (типично <2%)
Условия окружающей среды:	
Температура окружающей среды	-5...+40°C
Температура хранения	-30...+50°C
Относительная влажность	<90%, без конденсации
Высота над уровнем моря	<1000 m

Стандартная комплектация:

Подсветка сетевого выключателя	
Переключатель продолжительного/ускоренного заряда	
Цифровой вольтметр/амперметр	
Автоматическое включение режима ускоренного заряда в случае значительного понижения напряжения АБ и его отключение с заданной выдержкой времени	
Выходное реле сигнализации с "сухими" контактами	
Измерение напряжения АБ с компенсацией потерь в цепях питания АБ	
Световая индикация:	Продолжительный подзаряд
	Ускоренный заряд
	Повышение напряжения
	Понижение напряжения
	Неисправность на выходе
	Неисправность цепей питания

Дополнительные возможности:

MN	Контроль изоляции стороны постоянного напряжения
LN	Индивидуальное реле сигнализации неисправностей
IR	Температурная коррекция напряжения подзаряда
BV	Мониторинг аккумуляторной батареи
LS	Дополнительная фильтрация выходного напряжения
KV	Мониторинг напряжения (+/- 2%) в длительном режиме заряда

Используемые стандарты:

EMC	IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-4 and IEC 61000-6-5
Конструирование/электро	IEC 60146-1-1, IEC 60146-1-3

EVV тип В/А	Мощность на выходе, кВт, макс	Защита на выходе, А, мин	Напряжение питания В	Тип корпуса*	Вес, кг
24/12	0,35	6	1/230	SM1	26
24/25	0,72	10	1/230	SM2	40
24/35	1,01	4	3/400	LM1	70
24/50	1,44	6	3/400	LM1	90
24/100	2,88	16	3/400	LM2	100
24/150	4,32	25	3/400	LM2	135
24/200	5,76	35	3/400	LM2	165
48/12	0,69	6	1/230	SM2	36
48/25	1,44	10	1/230	LM1	65
48/50	2,88	6	3/400	LM1	105
48/100	5,76	16	3/400	LM2	138
110/3	0,39	6	1/230	SM2	30
110/6	0,79	10	1/230	SM2	41
110/12	1,58	16	1/230	SM2	49
110/25	3,30	10	3/400	LM1	100
110/50	6,60	20	3/400	LM2	160
110/100	13,20	50	3/400	LMx	230
220/3	0,79	10	1/230	SM2	36
220/6	1,58	16	1/230	LM1	52
220/12	3,17	10	3/400	LM1	91
220/25	6,60	20	3/400	LM2	160
220/35	9,24	35	3/400	LM2	160
220/50	13,20	50	3/400	LM2	210
220/100	26,40	80	3/400	LMx	340
440/150	79,20	200	3/400	2x LMx	800

Габариты

Тип корпуса	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм	
SM1	290	450	275	SM=настенное исполнение
SM2	540	450	275	
LM1	790	500	365	LM=напольное исполнение
LM2	1020	700	510	
LM3	2100	800	600	IP21, RAL7035

Применение:

- объекты энергетики
- промышленность
- судостроение

- Высокая надежность
- Неприхотливость в обслуживании
- Низкая стоимость эксплуатации



Linnapellontie 18, FI-24910 Halikko as, Finland
Тел: +358 (0)2 737 250 /// Факс: +358 (0)2 737 2530
E-mail: sales@ellego.fi www.ellego.fi