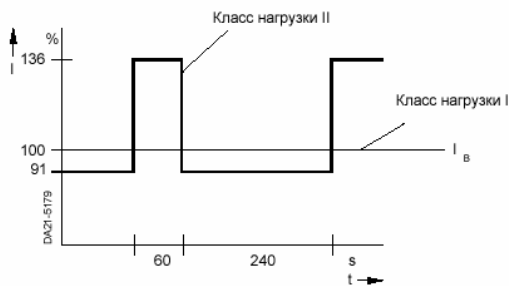


Выпрямительный модуль SIMOREG 6RL70 3 AC 690 V, 1000 A и 2000 A

Тип	6RL70 <input type="checkbox"/> KS00	
	91-6	95-4
Номинальное входное напряжение ³⁾	V	3 AC 690 (+10 % / -20 %)
Номинальный входной ток	A	865 1730
Номинальное напряжение вентилятора	V	1 AC 230 (±10%)
Ток вентилятора	A	50 Hz / 60 Hz
Шум вентилятора	dBA	2,6 / 3,3
Расход воздуха	m³/h	85 / 87
Номинальное постоянное напряжение	V	1400 2400
Номинальный постоянный ток	A	930
		1000 2000
Класс нагрузки II по EN 60 146-1-1 ¹⁾		
Номинальный выходной ток	A	910 1820
Среднее значение		
Длительность базовой нагрузки	s	240
Перегрузка по выходному току	A	1365 2720
Длительность перегрузки	s	60
Номинальная мощность	kW	930 1860
Мощность потерь при номинальном постоянном токе (приблизительно)	W	3,12 4,94
Эксплуатационная температура окружающей среды	°C	0 ... 40 при I _{номин} принудительная вентиляция ²⁾
Температура хранения и транспортирования	°C	-25 ... +70
Высота над уровнем моря		≤ 1000 м при номинальном постоянном токе ⁴⁾
Класс воздействия на окружающую среду		3K3
	DIN IEC 721-3-3	
Степень защиты	DIN 40 050	IP 00
	IEC 60 144	
Габаритный чертеж см. на стр.	mm	8/13
Вес (приблизительно)	kg	82 142

1) Пиковая нагрузка



2) Коэффициент нагрузки K1 (постоянный ток) в зависимости от температуры охладителя: $K1 > 1$ допускается только тогда, когда $K1 * K2 \leq 1$. Общий коэффициент понижения $K = K1 * K2$ (K2 см. сноску 4).

3) Выпрямитель может работать с напряжением ниже номинального (при соответствующем выходном напряжением).

4) Значение нагрузки K2 в зависимости от высоты над уровнем моря. Общий коэффициент понижения $K = K1 * K2$ (K1 см. сноску 2).

Температура окружающей среды или охладителя	Коэффициент нагрузки	
	для приборов с собственной вентиляцией	для приборов с принудительной вентиляцией
+30 °C	1,18	1,10
+35 °C	1,12	1,05
+40 °C	1,06	1,00
+45 °C	1,00	0,95
+50 °C	0,94	0,90
+55 °C	0,88	
+60 °C	0,82	

Высота установки над у.м. (М)	1000	2000	3000	4000	5000
Коэффициент понижения K2	1,0	0,835	0,74	0,71	0,67

Входное напряжение всех токовых цепей до высоты установки 5000 м над у.м. допускает использование базовой изоляции.

