

## 1.3 Трёхфазные тиристорные зарядно-выпрямительные устройства

## Технические характеристики

Входное напряжение	трёхфазное, 380 В±15%
Подключение	L1, L2, L3, N, PE
Входная частота	50 Гц
Отклонение выходного напряжения	± 1% при изменении тока нагрузки в диапазоне 0...100% от номинального значения
Стабилизация зарядного тока	2%
Пульсации напряжения, не более	1%
Пульсации тока, не более	5 А на 100 Ач ёмкости аккумуляторной батареи
КПД	75-95%
Охлаждение	Естественное
Уровень радиопомех	"N" в соответствии с VDE 0875
Рабочая температура	от - 5 °С до +40 °С
Степень защиты корпуса	IP 21
Подвод кабелей	снизу
Покрытие корпуса	RAL 7035/7032/7016
Уровень шумов	60 дБ на расстоянии 1 м



Типовые конфигурации трехфазных ЗВУ\*

Обозначение устройства	Номинальное выходное напряжение, В	Номинальный выходной ток, А	Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	Вес, кг
24 В				
D380 G 24/60 BWrug-V	24	60	750x550x430	68
D380 G 24/80 BWrug-V	24	80	750x550x430	73
D380 G 24/100 BWrug-V	24	100	750x550x430	89
D380 G 24/120 BWrug-V	24	120	750x550x430	97
D380 G 24/150 BWrug-V	24	150	1400x800x600	168
D380 G 24/200 BWrug-V	24	200	1400x800x600	172
48 В				
D380 G 48/40 BWrug-V	48	40	750x550x430	75
D380 G 48/50 BWrug-V	48	50	750x550x430	89
D380 G 48/60 BWrug-V	48	60	750x550x430	95
D380 G 48/80 BWrug-V	48	80	1400x800x600	168
D380 G 48/100 BWrug-V	48	100	1400x800x600	175
D380 G 48/120 BWrug-V	48	120	1400x800x600	184
D380 G 48/150 BWrug-V	48	150	1400x800x600	198
D380 G 48/200 BWrug-V	48	200	1400x800x600	231
60 В				
D380 G 60/40 BWrug-V	60	40	750x550x430	78
D380 G 60/50 BWrug-V	60	50	750x550x430	92
D380 G 60/60 BWrug-V	60	60	1400x800x600	163
D380 G 60/80 BWrug-V	60	80	1400x800x600	175
D380 G 60/100 BWrug-V	60	100	1400x800x600	185
D380 G 60/120 BWrug-V	60	120	1400x800x600	192
D380 G 60/150 BWrug-V	60	150	1400x800x600	208
D380 G 60/200 BWrug-V	60	200	1400x800x600	237
110 В				
D380 G 110/30 BWrug-V	110	30	1400x800x600	188
D380 G 110/40 BWrug-V	110	40	1400x800x600	209
D380 G 110/50 BWrug-V	110	50	1400x800x600	227
D380 G 110/60 BWrug-V	110	60	1400x800x600	233
D380 G 110/80 BWrug-V	110	80	1400x800x600	261
D380 G 110/100 BWrug-V	110	100	1400x800x600	296
D380 G 110/120 BWrug-V	110	120	1400x800x600	326
D380 G 110/150 BWrug-V	110	150	1800x800x800	375
D380 G 110/200 BWrug-V	110	200	1800x800x800	422
220 В				
D380 G 220/20 BWrug-V	220	20	1400x800x600	199
D380 G 220/30 BWrug-V	220	30	1400x800x600	215
D380 G 220/40 BWrug-V	220	40	1400x800x600	255
D380 G 220/50 BWrug-V	220	50	1400x800x600	277
D380 G 220/60 BWrug-V	220	60	1400x800x600	301
D380 G 220/80 BWrug-V	220	80	1800x800x800	362
D380 G 220/100 BWrug-V	220	100	1800x800x800	403
D380 G 220/120 BWrug-V	220	120	1800x800x800	449
D380 G 220/150 BWrug-V	220	150	1800x800x800	502
D380 G 220/200 BWrug-V	220	200	1800x1000x800	590
D380 G 220/250 BWrug-V	220	250	1800x1000x800	648
D380 G 220/300 BWrug-V	220	300	1800x1000x800	734
D380 G 220/400 BWrug-V	220	400	1800x1000x800	899
D380 G 220/500 BWrug-V	220	500	1800x1000x800	1040

\*ЗВУ рекомендованы для применения в системах оперативного постоянного тока подстанций ЕНЭС ОАО "ФСК ЕЭС" (Заключение №47/027-2009 от 10.09.2009г.)