

ОПРСНОЙ ЛИСТ

Силовая ячейка ПЧ ATV6000 410A с байпасом

Число фаз	3 фазы
Номинальное напряжение питания	700 В
Максимальное напряжение питания	805 В
Номинальный ток	410 А
Максимальный ток	460 А
Частота сети	50/60 Гц
Встроенный байпас	Есть
Выпрямительный каскад	
Тип выпрямителя	Diode Front End
Пульсность схемы выпрямления	36
Суммарный коэффициент нелинейных искажений по току THD(i) при нагрузке 100%	<3%
Коэффициент мощности в диапазоне изменения нагрузки от 20 % до 100 %	0.96
Инверторный каскад	
Тип инвертора	H-bridge Cascaded multi-level
Тип полупроводникового элемента	IGBT
Габаритные размеры	
Высота	760 мм
Ширина	540 мм
Глубина	850 мм
Вес нетто	95 кг
Условия эксплуатации	
Температура среды при хранении	-10°C....60°C
Характеристики окружающей среды	3К3 в соответствии с EN/IEC 60721-3-3, 3С2 в соответствии с EN 60721-3-3, 3S2 в соответствии с EN 60721-3-3
Относительная влажность	0... 90 %
Рабочая температура окружающей среды	0-40°C, до 50°C с корректировкой характеристик
Тип охлаждения	Воздушное, принудительное
Степень загрязнения	2 в соответствии с EN 61800-5-1
Степень защиты IP	IP00

Главный энергетик ЦТВШХ

Дементьев.Е.Ю.