

ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ

Для моделей до 630А, силовые модули встроены в пульты*. Сверхгибкие кабели связи между пультом и генератором установлены в кольцевых изолирующих оболочках.

ХАРАКТЕРИСТИКИ СИЛОВЫЕ МОДУЛИ

ВЫВОД МОЩНОСТИ	2-полюсный	3-полюсный	4-полюсный
Модульный автомат защиты от 10 до 125 А	• (2)	х ⁽¹⁾	•
Автомат защиты в литом корпусе от 160 до 630 А	Х	•	О

(1) В серийной комплектации для некоторых режимов нейтрали
(2) Только для однофазных генераторных установок.

• Серийно
О Опция
Х Не имеется



AIPR

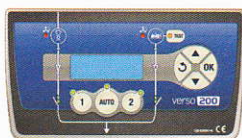
Для моделей свыше 630А силовые модули, называемые AIPR, отделены от части контроля и управления. Эти шкафы установлены на шасси электрогенераторов установки и соединены с генератором.

AIPR 1	
С ручным управлением на панели	
Открытый 3-полюсный автомат защиты	•
Открытый 4-полюсный автомат защиты	О
Опция с сервоприводом**	
С открытым 3-полюсным автоматом защиты	О
С открытым 4-полюсным автоматом защиты	О
Другие характеристики	
Напряжение 208 В-440 В	•
Комплект соединительных силовых шин	•
Уровень защиты	Уровень защиты IP 23
Размеры	
Размеры (д х ш х в), мм	1020 x 560 x 238

** Сервопривод содержит: электромагнит закрывания, эмиссионную катушку и электродвигатель переменного тока
• Серийно
О Опция

VERSO

При промышленном применении переход от основного к резервному источнику тока является основным элементом для работы генераторных установок. Модуль Verso в полной мере отвечает этому требованию: от **35 до 160А - Verso 100**, затем от **200А до 3150А - Verso 200**



VERSO 100	VERSO S однофазный				VERSO S трехфазный						VERSO					
Калибры (А)	63	100	125	160	35	63	80	100	125	160	35	63	80	100	125	160
Тип	Однофазный				Трехфазный						Трехфазный					
Номинальное напряжение/частота	230 В / 50-60 Гц				127/230 В/50-60 Гц _ 230/400 В/50-60 Гц						127/230 В/50-60 Гц _ 230/400 В/50-60 Гц					
Индикация и настройка	Потенциометр				Потенциометр						На жидкокристаллическом дисплее					
Выдерживаемое падение напряжения	20 % номинального напряжения при 230 В				20 % номинального напряжения при 400 В						30 % номинального напряжения при 400 В					
Защита от изменения направления вращения фаз	Х				О						•					
Защита в положении «0»	Х				Х						Быстрая автоматическая защита доступна для модификаций					
Громоотвод	Х				Х						D					
Подтверждение возврата сети	•				•						О					
EJP	•				•						•					
Уровень защиты	IP54				IP31						IP54					
Размеры (д х ш х в), мм	305 x 410 x 150				385 x 385 x 193						400 x 600 x 200					

VERSO 200	200, 250, 315, 400, 630		800, 1000, 1250, 1600		2000, 2500, 3150	
Калибры (А)	200, 250, 315, 400, 630		800, 1000, 1250, 1600		2000, 2500, 3150	
Тип	Трехфазный					
Номинальное напряжение/частота	127/230 В/50-60 Гц _ 230/400 В/50-60 Гц					
Конфигурация	Самоконфигурирование по напряжению/частоте/миним. и максим. пороговым значениям и возможность параметрирования					
Индикация и настройка	На жидкокристаллическом дисплее – поставляется с ключом ручного управления – запирается замком в ручном режиме.					
Выдерживаемое падение напряжения	30 % номинального напряжения при 400 В					
Защита от изменения направления вращения фаз	О					
Громоотвод	О					
Комплект EJP	Х		О		О	
Подтверждение возврата сети	О					
Уровень защиты	IP30 (54 на заказ)		IP30 (54 на заказ)		IP54	
Входы/выходы	3 параметрируемых входа с механическим контактом/2 релейных параметрируемых выхода Сеть Modbus RTU посредством изолированной линии связи RS485 имеется в опции					
Размеры (д х ш х в), мм	800 x 600 x 400		1000 x 800 x 500		2000* x 1000 X 800	



≥ 800А