

СИЛОВЫЕ МОДУЛИ

ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ, AIPR, VERSO

ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ



До модели на 630 А силовые модули встроены в пульты управления. Сверхгибкие кабели связи между пультом и генератором установлены в кольцевых изолирующих оболочках.

ХАРАКТЕРИСТИКИ СИЛОВЫХ МОДУЛЕЙ

МОЩНОСТЬ ПРИ ЗАПУСКЕ	2-ПОЛЮСНЫЙ	3-ПОЛЮСНЫЙ	4-ПОЛЮСНЫЙ
Модульный автомат защиты от 10 до 125 А	•(2)	X ⁽¹⁾	•
Автомат защиты в литом корпусе от 160 до 630 А	X	•	О

(1) В серийной комплектации для некоторых режимов нейтрали
 (2) Только для однофазных генераторных установок
 • Стандартно X Недоступно О Опция

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.

AIPR3	
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	IP23
Размеры	
Размеры (д х ш х в), мм	1020 х 560 х 238

* Механизированное управление включает в себя: замыкающий электромагнит, шунтовый выключатель и двигатель переменного тока
 • Стандартно О Опция

VERSO

При промышленном применении переход от основного источника тока к резервному является основополагающим для работы генераторных установок. Verso прекрасно отвечает этим требованиям: от 35 до 160А – Verso 100 и 150D, от 200А до 3200А – Verso 200.

VERSO 100	VERSO S однофазный	VERSO S трехфазный	VERSO
Калибры (А)	63 100 125 160	35 63 100 125 160	35 63 100 125 160
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
Выдерживаемый диапазон напряжения		176 – 288В	160 – 305В
Защита от изменения направления вращения фаз	X	•	•
Защита в положении «0»	X	X	Доступна быстрая автоматическая защита для версий D
Громоотвод	X	X	О
Подтверждение возврата сети	•	•	•
EJP	•	•	•
Уровень защиты	IP54	IP31	IP54
Размеры (д х ш х в), мм	410 X 305 х 150	385 х 385 х 193	600 х 400 х 200

VERSO 150D	63	100	160
Калибры (А)	63	100	160
Тип	Трехфазный		
Номинальное напряжение/частота	230/400 В 50 Гц		
Индикация и настройка	Потенциометр		
Выдерживаемое падение напряжения	30 % номинального напряжения при 400 В		
Выдерживаемый диапазон напряжения	320/480В пер. тока между фазами		
Защита от изменения направления вращения фаз	•		
Защита в положении «0»	•		
Громоотвод	О		
Комплект EJP	X		
Подтверждение возврата сети	X		
Уровень защиты	IP55		
Размеры (д х ш х в), мм	400 х 400 х 200	600 х 500 х 200	

VERSO 200	200, 250, 400, 630	800, 1000, 1250, 1600*	2000, 2500, 3200
Калибры (А)	200, 250, 400, 630	800, 1000, 1250, 1600*	2000, 2500, 3200
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	С помощью жидкокристаллического дисплея – Поставляется с ручным ключом управления – В случае ручного режима управления может быть закрыт навесным замком		
Выдерживаемое падение напряжения	30 % номинального напряжения при 400 В		
Защита от изменения направления вращения фаз	О		
Громоотвод	О		
Комплект EJP	•		
Подтверждение возврата сети	О		
Уровень защиты	IP20 (55 на заказ)	IP55	IP55
Входы/выходы	3 параметрируемых входа с механическим контактом/2 релейных параметрируемых выходов		
Размеры (д х ш х в), мм	805 х 620 х 485 мм IP55: 1600 х 606 х 442 мм	2000 х 806 х 642 мм *1600А: 2000 х 1006 х 642 мм	2000 х 806 х 542 мм

• Серийно X Недоступно О Опция