



Основные характеристики

Диапазон	VarPlus
Семейство продуктов	Varlogic N
Наименование продукта	VarLogic NR
Краткое имя устройства	NR12
Тип изделия или компонента	Power factor controller
Язык	Португальский Английский Испанский Французский Немецкий

Дополнительные характеристики

Кол-во контактов управления ступенями	12
Номинальное напряжение питания [Us]	110 test3 переменный ток 50/60 Гц 220...240 В переменный ток 50/60 Гц 380...415 В переменный ток 50/60 Гц
Ток измерения	0...5 А
Измеряемое напряжение	110 test3 переменный ток 50/60 Гц 380...415 test3 переменный ток 50/60 Гц 220...240 test3 переменный ток 50/60 Гц
Режим работы	Ручной
Цветовой код	(RAL 7016)
Тип дисплея	Подсвечиваемый экран 65 x 21 мм
Тип измерения	Техн. хар-ки сети: активные и реактивные токи, напряжение, мощности (S, P, Q) Журнал аварий Суммарный коэффициент гармоник напряжения THD (U) Температура внутри ячейки Cos φ Кол-во циклов коммутации показания счетчика времени Связанные ступени
Типы аварий	Перегрев ($\theta \geq \theta_0 - 15 \text{ }^\circ\text{C}$) / Действие: выключатель вентилятора Низкий ток ($< 2,5 \%$) / Действие: сообщение Высокий ток ($> 115 \%$) / Действие: сообщение Перерегулирование (неустойчивый процесс регулирования) / Действие: контакт выдачи сообщения и аварийной сигнализации Суммарный коэффициент гармоник ($> 7 \%$) / Действие: контакт выдачи сообщения и аварийной сигнализации Перенапряжение ($> 110 \%$ U ₀) / Действие: контакт выдачи сообщения и аварийной сигнализации Перегрев ($\theta \geq \theta_0$ ($\theta_0 = 50 \text{ }^\circ\text{C}$ максимум)) / Действие: контакт выдачи сообщения и аварийной сигнализации Сверхток ($> 115 \%$ I ₁) / Действие: контакт выдачи сообщения и аварийной сигнализации Низкое напряжение ($< 80 \%$ U ₀ в течение 1 с) / Действие: контакт выдачи сообщения и аварийной сигнализации Перекомпенсация / Действие: контакт выдачи сообщения и аварийной сигнализации Неправильный cos φ ($< 0,5$ инд. или 0,8 емк.) / Действие: контакт выдачи сообщения и аварийной сигнализации Низкий коэффициент мощности / Действие: контакт выдачи сообщения и аварийной сигнализации
Тип входа	Нечувствит. к полярности включения ТТ Нечувствит. к порядку чередования фаз Линейное напряжение Фазное напряжение Токовый вход ТТ...X/5 А

Тип выхода	Ток выходных сухих контактов : 0,3 A 110 V пост. ток Ток выходных сухих контактов : 2 A 250 V пер. ток 50/60 Hz Ток выходных сухих контактов : 5 A 120 V пер. ток 50/60 Hz Ток выходных сухих контактов : 2 A 24 V пост. ток Ток выходных сухих контактов : 0,6 A 60 V пост. ток Ток выходных сухих контактов : 1 A 400 V пер. ток 50/60 Hz
Уставки рабочего режима	Ручной Автоматический
Тип настройки	Задержка между 2 последовательным включениями в ходе одного этапа : 10...600 s Выбор программ ступенчатого регулирования : нормальный Выбор программ ступенчатого регулирования : круглый Выбор программ ступенчатого регулирования : оптимальный Заданный cos phi : 0,85 индуктивн. ... 0,9 емкостн. Выбор программ ступенчатого регулирования : линейный Программирование ступеней конфигурации
Точность измерения	+/- 5 %
Диапазон задержки	10...120 s 10...600 s on reconnection
Комбинации ступеней мощности	1.2.4.4.4.4 1.1.1.1.1.1 1.2.4.8.8.8 1.2.3.3.3.3 1.2.2.2.2.2 1.1.2.3.3.3 1.2.3.4.4.4 1.1.2.2.2.2
Место монтажа	Панель В шкафу
Монтажная опора	DIN рейка 35 мм в соответствии с EN 50022
Высота	150 мм
Ширина	150 мм
Глубина	70 мм
Масса продукта	1 кг
Код совместимости	NR12

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 61010-1 EN 61010-1 IEC 61326
Степень защиты IP	Задняя панель : IP20 Лицевая панель : IP41
Рабочая температура	0...60 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-20...60 °C
Условия эксплуатации	Температура окружающего воздуха при хранении : - 20...60 °C

Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	--