

Руководитель ГИСИ ГРУП «ВНИИМС»

СОГЛАСОВАНО



В.Н. Яншин

Яншин 2008 г

Трансформаторы напряжения VB12-MR (4MR12)	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N 37380-08 Взамен N
---	--

Выпускаются по технической документации фирмы ALCE Elektrik Sanayi ve Ticaret A.S. (Турция).

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы напряжения VB12-MR (4MR12)* предназначены для передачи сигнала измерительной информации измерительным приборам и (или) устройствам защиты и управления, применяются в установках переменного тока промышленной частоты в сетях до 10 кВ.

* - обозначение в скобках используется при поставках по заказам фирмы Siemens.

ОПИСАНИЕ

Трансформатор напряжения VB12-MR (4MR12)* представляет собой однофазный электромагнитный масштабный преобразователь некасадного типа. Имеет первичную обмотку, одну основную вторичную обмотку и одну дополнительную. Первичные и вторичные обмотки залиты эпоксидной смолой, которая обеспечивает основную изоляцию и создает "корпус" трансформатора. Вывод X первичной обмотки и выводы вторичных обмоток находятся в клемной коробке, помещенной внизу трансформатора. Выводы X, x₁, и x_d заземляются. Для крепления к вторичным выводам и заземлению используются болты М5, крепление к выводам первичной обмотки производится болтами М10.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- номинальные напряжения первичной обмотки, кВ	10/√3
- номинальные напряжения вторичных обмоток, В	
- основной	100/√3
- дополнительной	100/3
- наибольшее рабочее напряжение, кВ	12
- классы точности/ номинальные нагрузки, ВА	
- для основной вторичной обмотки	0,2/30; 0,5/75; 1/120
- для дополнительной вторичной обмотки	3P/100
- номинальная частота, Гц	50
- масса, кг	26
- габаритные размеры, мм	346x148x 220

Климатическое исполнение У3 по ГОСТ 15150-69 в диапазоне от - 5 до +40 °С.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на табличку трансформатора типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор напряжения VB12-MR (4MR12) - 1 шт
 Руководство по эксплуатации - 1 экз. (на партию)
 Паспорт - 1 экз.

ПОВЕРКА

Поверка трансформатора напряжения VB12-MR (4MR12) по ГОСТ 8.216-88 "Трансформаторы напряжения. Методика поверки".
 Межповерочный интервал - 4 года.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 1983-2001 "Трансформаторы напряжения. Общие технические условия".
 ГОСТ 8.216-88 "Трансформаторы напряжения. Методика поверки".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип трансформаторов напряжения VB12-MR (4MR12) утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.
 Выдан сертификат соответствия ГОСТ Р № РОСС TR.MB02.B01426 ОС Высоковольтного Электрооборудования Ассоциация «ЭНЕРГОСЕРТ», регистрационный № РОСС RU.0001.11MB02.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма ALCE Elektrik Sanayi ve Ticaret A.S., Турция

Адрес: Seyhlikoyu Transtek Cad. No.14, 34906 PK31 Pendik-Istanbul-TURKEY
 Tel. + 90 216 378 23 23, fax. + 90 216 378 79 43


Представитель ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС»



И.П. Зубков

Представитель ALCE Elektrik Sanayi ve Ticaret A.S.

Abdullah Sezik



ALCE
 ELEKTRİK SANAYİ ve TİCARET
 ANONİM ŞİRKETİ