Измерительный модуль для постоянного напряжения и тока ZA 9900 AB / ZA 9901 AB

- Измерение мгновенного, максимального, минимального или среднего значения. Передача и сохранение результатов измерений в приборе ALMEMO®
- Сканирование постоянного напряжения или постоянного тока с частотой 1 кГц
- Результаты измерений оцифровываются. "Чистая" (без помех) передача цифровых данных в измерительный прибор ALMEMO®
- Контактные гнезда электрически изолированны и защищены от перенапряжения.

Технические характеристики

Точность:	0.1% от конеч. знач. ± 2 разряда для постоянного тока 20A: ± 4 разряда
Частота опроса:	1 кГц
Разрешение:	12 бит, ± 2048 разрядов
Изм. интер./Установ. время:	0.1 сек.
Измерительный цикл, макс.:	14 часов
Электрич. изоляция:	1 кВ постоянно, 4 кВ на 1 сек.
Номинальные условия	3 °C ±2K, 10 ... 90 % r.H. (без конденсации)

Корпус:	полистирен (пластик), размеры Д 100 x Ш 54 x В 31 мм
Контактные гнезда:	Ø 4 мм, эл. изолированны
Напряжение питания:	6…14 В, через изм.прибор ALMEMO®
Потребление тока:	< 40 мА (коннектор и модуль)

Новинка: Цифровой эл.изолированный коннектор ALMEMO® D7 до 50 В, см. главу "Входные коннекторы"

Динамическое измерение постоянного напряжения до 20В или постоянного тока до 20 мА.

- Быстрое измерение до 1000 изм./сек..
- Или с высоким разрешением до 200 000 разрядов.
- Точность не зависит от измерительного прибора.

Варианты (включая электроизолированный соединительный кабель)

Постоянное напряжение (DC Voltage):

Измер. диапазон	Разрешение	Перегрузка	Внутр. сопротивление	Артикул
±2.000 В*	0.001 В	±400 В	800 кОм	**ZA9900AB2**
±20.00 В	0.01 В	±500 В	1 МОм	**ZA9900AB3**
±200.0 В	0.1 В	±500 В	1 МОм	**ZA9900AB4**
±400 В	1 В	±1000 В	4 МОм	**ZA9900AB5**

Постоянный ток (DC Current):

Измер. диапазон	Разрешение	Перегрузка	Внутр. сопротивление	Артикул
±20.00 мА	0.01 мА	±0.1 А*	10 Ом	**ZA9901AB1**
±200.0 мА	0.1 мА	±1 А*	1 Ом	**ZA9901AB2**
±2.000 А	0.001А	±10 А*	0.1 Ом	**ZA9901AB3**
±10.00 А	0.01А	±20 А*	0.01 Ом	**ZA9901AB4**
±20.0 А	0.1 А	±30 А*	0.002 Ом	**ZA9901AB5**

*Без предохранителя, максимальная длительность режима перегрузки до 1 минуты

Постоянный ток через внешний шунт:

±200.0 мВ	0.1 мВ	±40 В	6 кОм	**ZA9900AB1**

DAkkS или заводская калибровка KE90xx для цифровых измерительных модулей (см. главу "Калибровочные сертификаты").
DAkkS сертификат соответствует всем требованиям относительно испытательных приборов, указанным в DIN EN ISO/IEC 17025.

06/2018 • Мы оставляем за собой право вносить технические изменения.
ООО «Вектор-Инжиниринг» - Официальный дистрибьютор Ahlborn Almemo® в РФ и странах СНГ.
198303, г. Санкт-Петербург, а/я 27. Тел.: +7 (812) 329-33-41, 340-00-38. www.vec-ing.ru.