



Таймер

Тип
Каталог №

TSDW1COA-1
196850

Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Технические характеристики для подтверждения типа конструкции			
Статическая потеря мощности, не зависит от тока	P_{vs}	W	0.4
Способность отдавать потери мощности	P_{ve}	W	1.5
Проверка конструкции IEC/EN 61439			
10.2 твёрдость материалов и деталей			
10.2.2 Коррозионная стойкость			Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.3.1 Нагревостойкость изоляции			Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.3.2 Сопротивление изоляционных материалов при обычном нагреве			Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.3.3 Сопротивление изоляционных материалов при сильном нагреве			Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.4 Устойчивость к ультрафиолетовому излучению			Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.5 Подъём			Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.
10.2.6 Испытание на удар			Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.
10.2.7 Ярлыки			Требования производственного стандарта выполнены.
10.3 Класс защиты изоляции			Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.
10.4 Воздушные промежутки и пути утечки тока			Требования производственного стандарта выполнены.
10.5 Защита от удара электрическим током			Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.
10.6 Монтаж оборудования			Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.
10.7 Внутренние электрические цепи и соединения			Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.
10.8 Подключения проводов, введённых снаружи			Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.
10.9 Свойства изоляции			
10.9.2 Электрическая прочность при рабочей частоте			Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.
10.9.3 Прочность по отношению к импульсному напряжению			Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.
10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала			Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.
10.10 Нагрев			Расчёт параметров нагрева находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Компания Eaton указывает данные по потере мощности устройств.
10.11 Стойкость к коротким замыканиям			Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутационных устройств.
10.12 Электромагнитная совместимость			Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутационных устройств.
10.13 Механическая функция			Для устройства требования считаются выполненными, если были соблюдены данные инструкции по монтажу (IL).

Технические характеристики согласно ETIM 7.0

Devices for distribution board-/surface mounting (EG000062) / Digital time switch for distribution board (EC002305)			
Электротехника, электроника, системы автоматизации / Измерительная техника, техника измерений параметров процесса / Приборы для измерения времени / Digital time switch (ec1@ss10.0.1-27-20-01-10 [ACN653011])			
Mounting method			DIN rail
Number of channels			1
Supply voltage		V	230 - 240

Voltage type of supply voltage		AC
Frequency supply voltage	Hz	50 - 60
Autonomy in hours		0
Autonomy in years		10
Accuracy per day	s	1
Text guidance in display		Yes
External programming		Yes
Memory card included		No
60 min. program		No
24 h program		Yes
Weekly program		Yes
Annual program		No
Holiday program		Yes
Impulse program		No
Cycle program		No
Astro program		Yes
Random program		No
Hour meter		No
Mains synchronous		No
Quartz controlled		Yes
Radio-controlled		No
Radio-controlled (DCF77)		No
GPS (global positioning system)		No
Contact type		Change-over contact
Shortest switching time channel 1	min	1
Shortest switching time channel 2	min	0
Number of memory locations		56
Automatic switching summer-/winter time		Yes
Manual operation		Yes
External pushbutton input		No
Switching preselection		Yes
Nominal switching current at 250 V AC	A	16
Potential free switch contact		Yes
Degree of protection (IP)		IP20
Width in number of modular spacings		2
Width	mm	35.8
Height	mm	90.1
Depth	mm	69.2