



Časové spínače

**Typ
Catalog No.**

**TSDW1CO-1
196848**

Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

Technické údaje pro ověření konstrukce			
Ztrátový výkon statický, nezávislý na proudu	P_{vs}	W	0.4
Přenosová rychlost ztrátového výkonu	P_{ve}	W	1.5
Ověření konstrukce ČSN EN 61439			
10.2 Pevnost materiálů a součástí			
10.2.2 Odolnost proti korozi			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.3.1 Tepelná odolnost pláště			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.3.2 Odolnost izolačních materiálů proti normálnímu teplu			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.3.3 Odolnost izolačního materiálu proti nadměrnému teplu			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.4 Odolnost proti UV záření			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.5 Zvedání			Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.
10.2.6 Nárazová zkouška			Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.
10.2.7 Nápis			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.3 Stupeň krytí pláště			Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.
10.4 Vzdušných vzdáleností a povrchových cest			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.5 Ochrana před úrazem elektrickým proudem			Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.
10.6 Instalace přístrojů			Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.
10.7 Vnitřní proudové okruhy a spojení			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.8 Připojení pro vodiče přivedené zvenku			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.9 Izolační vlastnosti			
10.9.2 Provozní elektrická pevnost			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.9.3 Odolnost proti rázovému napětí			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.9.4 Zkouška pláště z izolačního materiálu			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.10 Zahřívání			Za výpočet zahřívání zodpovídá výrobce rozvaděčů. Firma Eaton dodává údaje k ztrátovému výkonu přístrojů.
10.11 Odolnost proti zkratu			Zodpovídá výrobce rozvaděčů. Je nutno dodržet hodnoty spínacích zařízení.
10.12 EMC			Zodpovídá výrobce rozvaděčů. Je nutno dodržet hodnoty spínacích zařízení.
10.13 Mechanické funkce			Požadavky pro přístroj jsou splněny, jestliže jsou dodrženy údaje v návodu k montáži (IL).

Technická data podle ETIM 7.0

Devices for distribution board-/surface mounting (EG000062) / Digital time switch for distribution board (EC002305)			
Elektrotechnika, automatizační technika a technika řízení procesu / Mericí technika, procesní měřicí technika / Měřicí přístroj, čas / Digital time switch (ecl@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	0.5
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			No
Random program			No
Hour meter			Yes
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