

3.1 Všeobecná část

3.1.1 Dodávané typy

AYD – Časovač hvězda-trojúhelník

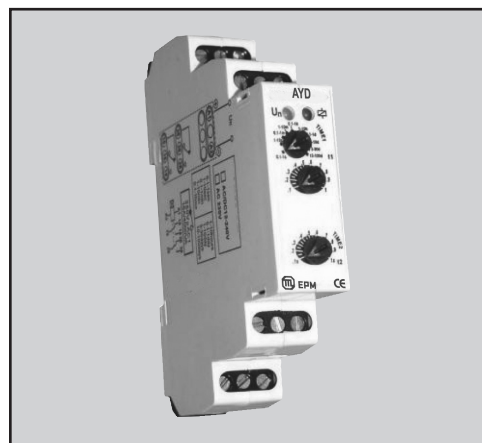
AAC – Asymetrický cyklovač

ATM1, ATM3 – Multifunkční časová relé

3.1.2 Normativy

ČSN EN 61812-1, ČSN EN 50081, ČSN EN 61000

3.1.3 Technická data – tabulka č. 41



	AYD	AAC	ATM1	ATM3
Počet funkcí Napájení	1 A1-A2	2 A1-A2	10 A1-A2	
Napájecí napětí Příkon	AC/DC 12..240 V/50-60 Hz AC 0,7-3 VA/DC 0,5-1,7 W	AC/DC 12..240 V/50-60 Hz AC 0,7-3 VA/DC 0,5-1,7 W	AC/DC 12..240 V/50-60 Hz AC 0,7-3 VA/DC 0,5-1,7 W	
Tolerance napájecího napětí Indikace napájení Časový rozsah Nastavení času Časová odchylka Přesnost opakování Teplotní součinitel	± 15 % zelená LED 0,1 s..100 dní otočným přep. s potenciometry 5 % při mech. nastavení 0,2 % – stabilita nastavené hodnoty 0,01 %/°C, vztažná hodnota = 20 °C	± 15 % zelená LED 0,1 s..100 dní otočnými přep. s potenciometry 5 % při mech. nastavení 0,2 % – stabilita nastavené hodnoty 0,01 %/°C, vztažná hodnota = 20 °C	± 15 % zelená LED 0,1 s..10 dní otočnými přepínači 5 % při mech. nastavení 0,2 % – stabilita nastavené hodnoty 0,01 %/°C, vztažná hodnota = 20 °C	
Počet kontaktů Jmenovitý proud Spínaný výkon Špičkový proud (AC-1/DC-1)	2x přepínací 16 A/AC-1 4 000 VA/384 W 30 A/<3 s	1x přepínací 16 A/AC-1 4 000 VA/384 W 30 A/<3 s	1x přepínací 16 A/AC-1 4 000 VA/384 W 30 A/<3 s	3x přepínací 8 A/AC-1 2 000 VA/192 W 10 A/<3 s
Spínané napětí Min. spínaný výkon DC Indikace výstupu Mechanická životnost Elektrická životnost Doba obnovení Pracovní teplota Skladovací teplota Elektrická pevnost Pracovní poloha Upevnění Krytí Průřez připojovaných vodičů Rozměr [mm]	250 V AC/24 V DC 500 mV multifunkční červená LED 3x10 ⁷ 0,7x10 ⁵ max. 150 ms -20..60 °C -30..70 °C 2,5 kV libovolná lišta 35 mm dle ČSN EN 50022 IP20 2,5 mm ² 90 x 17,6 x 65	250 V AC/24 V DC 500 mV multifunkční červená LED 3x10 ⁷ 0,7x10 ⁵ max. 150 ms -20..60 °C -30..70 °C 2,5 kV libovolná lišta 35 mm dle ČSN EN 50022 IP20 2,5 mm ² 90 x 17,6 x 65	250 V AC/24 V DC 500 mV multifunkční červená LED 3x10 ⁷ 0,7x10 ⁵ max. 150 ms -20..60 °C -30..70 °C 2,5 kV libovolná lišta 35 mm dle ČSN EN 50022 IP20 2,5 mm ² 90 x 17,6 x 65	
Hmotnost [g]	93	68	68	93