

Tepelné zpracování

Procesní regulátor DIGIT 700



Nový digitální procesní regulátor DIGIT 700 je programový regulátor, který umožňuje uložit až 50 programů.

Volitelně je k dispozici přídatná reléová karta se 4 dalšími analogovými výstupy. DIGIT 700 nabízí 3 relé s možností libovolné konfigurace (řídící výstup, alarm, teplotní kontakt, stav procesu atd.).

Standardně dokáže DIGIT 700 řídit 3 kanály.



Technická specifikace	
Grafický displej	LCD, 256 colors, 320 x 240 pixel,
Zobrazené hodnoty a zprávy	Žádaná hodnota, skutečná hodnota procesu, výstražná hlášení, chybová hlášení (lze nastavit jako textová hlášení v němčině / angličtině / ruštině nebo jako kód) Programový profil, průběh programu, technické jednotky, parametry
Vstup programu	15 tlačítek
Počet programů / segmentů	50 / 7 + odložený start
Vstupy senzorů	3, volně konfigurovatelné a škálovatelné
Vstupní proměnné	Standard: Termočlánek typu S, R, K, J, B, N Volitelně: 0...20/50 mV, 0...5/10 V, 0/4...20 mA, Pt100 (2vodičové / 3vodičové zapojení)
Rozsah měření	Závisí na použitém senzoru
Režim řízení	P, PI, PD, PID nebo ON/OFF
Výstup	Standardně: reléový kontakt 4 A / 230 V nebo logický výstup 12 V, max. 20 mA Volitelně: spojitý výstup 0/4...20 mA
Archivace dat	10 let
Vnější teplota/vlhkost	0...60°C / 10...90% rH (relativní vlhkost)
Napájení / spotřeba	80...264VAC nebo 110...264VDC / přibližně 7VA
Připojení	3 / 4 / 6 / 12pólová svorkovnice, 2x konektor SUB-D9 (kolíky a zdířky)
Rozměry (Š x V x H) / hmotnost	96 x 96 x 205 (včetně konektoru Sub-D9) mm / 0,7 kg