

## DSS2 T-3\_P / nr kat.: 1103\_P

wielofunkcyjny, tyrystorowy  
regulator prędkości obrotowej



### DSS2 T-3\_P to:

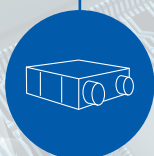
- regulator tyrystorowy w wersji zewnętrznej natynkowej
- moc silnika wentylatora 1,5 kW
- przeznaczony dla silników uniwersalnych - jednofazowych
- pełna, powtarzalna kontrola prędkości obrotowej wentylatora
- układ posiada algorytm softstart'u
- regulacja obrotów za pomocą klawiatury sterującej / wejście 0-10V / interfejsu komunikacyjnego MODBUS RTU
- sygnalizacja stanu alarmowego od wejścia TK (termiczny styk w silniku)
- regulator tyrystorowy może być stosowany jako regulator napięcia zasilającego w układach jednofazowych 230 V / 50 Hz
- możliwość współpracy z detektorem gazów w układach wyciągowych/garażowych
- możliwość regulacji podciśnienia za pomocą karty ciśnienia - dodatkowo dostępna opcja

PARAMETR	WARTOŚĆ
napięcie zasilania	jednofazowe 230 VAC / 50 Hz
typ sterowania	fazowe - triakowe
max prąd ciągły pracy	6 A
max prąd chwilowy pracy	8 A
moc silnika wentylatora	1,5 kW
sposób sterowania/regulacji	0-10V / klawiatura sterująca / wielofunkcyjne wejście cyfrowe / MODBUS RTU
wejście cyfrowe	wejście wielofunkcyjne
stopień ochrony	IP 54
rodzaj montowania	montaż natynkowy
zakres temperatury pracy	-10 : 50°C
zakres temperatury przechowywania	-30 : 60°C
sygnalizacja pracy i alarmu	TAK
zabezpieczenie silnika	wejście cyfrowe TK
zalecany przewód zasilający	OMY 3x1 mm <sup>2</sup>
regulacja ciśnienia	TAK (opcja dodatkowa)
obudowa	tworzywo ABS
wymiary (H x W x L) z radiatorem	68 x 120 x 140 [mm]

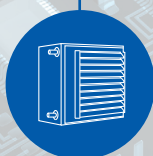
## ZASTOSOWANIE



wentylatory



rekuperatory



aparaty grzewcze



małe i średnie centrale wentylacyjne



wentylacja wyciągowa i garażowa