



ITR/ITRS

zastosowanie

Ręczna, napięciowa regulacja obrotów silników wentylatorów w zakresie 80-230V, z możliwością wyłączenia urządzenia bez zmiany nastawy regulatora. Podczas instalacji należy dostosować napięcie minimalne do wartości bezpiecznej dla podłączanego silnika (drugi potencjometr pod pokrywką, fabryczna nastawa 45% Us).

Typ	I_{max} [A]	szer. [mm]	wys. [mm]	gt. [mm]	m [kg]
ITR/ITRS 1	1,5	96	162	75	0,36/0,41
ITR/ITRS 3	3,0	96	162	75	0,42/0,45
ITR/ITRS 5	5,0	96	162	93	0,56/0,64
ITR/ITRS 6	6,0	124	205	97	0,83/0,83
ITR/ITRS 10	10,0	124	205	97	0,95/0,95

opis

Elektroniczny regulator prędkości obrotowej do silników (wentylatorów) jednofazowych (230V, 50Hz). Obudowa wykonana z odpornego na uderzenia i promieniowanie UV tworzywa ABS w kolorze jasnoszarym. Montaż natynkowy. Stopień ochrony: IP54. Automatyczne wykrycie napięcia zasilającego. Regulacja za pomocą potencjometru, z możliwością ustawienia minimalnej oraz maksymalnej prędkości obrotowej za pomocą wewnętrznego trymera. Oddzielny podświetlony przycisk wyłącznika.

Wszystkie modele mają dodatkowe wyjście dla przewodu fazowego bez regulacji (230VAC, 2A). Możliwość wyboru sposobu uruchomienia silnika (kick-start lub soft-start) poprzez zmianę zworki. Włączenie silnika za pośrednictwem tego regulatora powoduje nastawę pełnych obrotów przez okres 8-10 sekund (kick-start) po którym regulator automatycznie przywraca nastawioną wcześniej wartość. Dzięki temu instalacja elektr. nie jest przeciążana w fazie rozruchu. Regulator ITR - sugerowana współpraca z przekładnikiem S-ET10 w przypadku silników z wyprowadzonymi końcówkami TK. Regulator ITRS dodatkowo wyposażony w wejście zabezpieczenia termicznego (TK) oraz wejścia NO/NC do zdalnego włączenia i wyłączenia.

maksymalna temperatura pracy

35°C.

schemat elektryczny

