



I disgiuntori a triac voltmetrici serie 262 sono dispositivi che permettono l'avviamento del motore elettrico asincrono monofase in condizioni di carico gravoso o tensione bassa aggiungendo un condensatore supplementare in parallelo al condensatore di marcia.

Il disgiuntore voltmetrico collega il condensatore di avviamento per il tempo necessario per raggiungere l'80% della velocità nominale del motore poi lo scollega e scarica il condensatore con una resistenza.

Rispetto ai modelli a tempo che hanno una durata di inserzione fissa, questo ha un tempo di intervento variabile secondo la tensione e la coppia applicata al motore, quindi si adatta automaticamente alle condizioni di quel momento.

La sua costruzione a triac senza contatti lo rende molto robusto e adatto per tutti gli impieghi anche i più gravosi con inerzia allo spegnimento e inversione di rotazione ed è inoltre dotato di una protezione che disinserisce automaticamente il condensatore dopo 3 secondi per proteggere il motore in caso di mancato raggiungimento della velocità. Prodotto in Italia.

Caratteristiche tecniche :

Per motori 110VAC					Per motori 230VAC				
Modello	Corrente max A	Capacità uF	Altezza mm	Dimensioni mm	Modello	Corrente max A	Capacità uF	Altezza mm	Dimensioni mm
262/TM2/R	25	No cap.	18,5	42x70	262/TM4/R	25	No cap.	18,5	42x70
262/TM2	25	No cap.	70	Ø 40	262/TM4	25	No cap.	70	Ø 40
262/TH2/R	35	No cap.	18,5	42x70	262/TH4/R	35	No cap.	18,5	42x70
262/TH2	35	No cap.	70	Ø 40	262/TH4	35	No cap.	70	Ø 40
262/CT302		30	118	Ø 55	262/CT304		30	118	Ø 55
262/CT402		40	118	Ø 55	262/CT404		40	118	Ø 55
262/CT502		50	118	Ø 60	262/CT504		50	118	Ø 60
262/CT602		60	118	Ø 60	262/CT604		60	118	Ø 60
262/CT702		70	118	Ø 60	262/CT704		70	118	Ø 60
262/CT802		80	118	Ø 60	262/CT804		80	118	Ø 60
Alimentazione 110 VAC - 50÷60 Hz					Alimentazione 230 VAC - 50÷60 Hz				
Range tensione di intervento 150÷250VAC su Cond. di marcia					Range tensione di intervento 250÷450VAC su Cond. di marcia				
Tempo di inserimento capacità automatico									
Tempo minimo fra 2 interventi 0,5 secondi									
Tempo di ripristino dopo un intervento 1 secondo (dallo spegnimento del motore)									
Max interventi consigliati n° 20 al minuto									
N° di fili di collegamento 3 (4 per i modelli 262/TMxxx e 262/THxxx)									
Tipo di cavo standard 3G0,75 style 21179 (filo Radox UL3289 CSA CL1503 per i modelli per i modelli 262/TMx/R e 262/THx/R)									
Lunghezza cavo std 25cm (altre lunghezze a richiesta), Finitura cavo std cavo sguainato (altre a richiesta)									
Il condensatore pilotabile è calcolato con la formula $I=Vx6,28xfxC$, vedi file excel sul sito									
Temperatura di esercizio - 25÷70°C									

