



I disgiuntori a relè serie 824 a tempo 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 a relè serie 824 a tempo collega il condensatore di avviamento per il tempo previsto (versione standard 1 secondo, 1,5 - 2 secondi a richiesta) poi sgancia il relè e scarica il condensatore di avviamento tramite una resistenza per essere pronto per un nuovo intervento.

È adatto per applicazioni come compressori, nastri trasportatori, pompe, riduttori, coclee, betoniere, ventilatori, macina caffè e altre situazioni dove è richiesta una elevata coppia di spunto.

Molto facile da utilizzare.

Prodotto in Italia

Caratteristiche tecniche :

Per motori 110VAC				Per motori 230VAC			
Modello	Capacità uF	Altezza mm	Dimensioni mm	Modello	Capacità uF	Altezza mm	Dimensioni mm
824/R2	No cond.	35	Ø 50	824/R4	No cond.	35	Ø 50
824/CR12-52	12,5	93	Ø 50	824/CR12-54	12,5	93	Ø 50
824/CR202	20	93	Ø 50	824/CR204	20	93	Ø 50
824/CR302	30	93	Ø 50	824/CR304	30	93	Ø 50
824/CR402	40	93	Ø 50	824/CR404	40	93	Ø 50
824/CR502	50	93	Ø 50	824/CR504	50	93	Ø 50
824/CR602	60	118	Ø 50	824/CR604	60	118	Ø 50
824/CR702	70	118	Ø 50	824/CR704	70	118	Ø 50
824/CR802	80	118	Ø 50	824/CR804	80	118	Ø 50
824/CR1002	100	117	Ø 60	824/CR1004	100	117	Ø 60
Alimentazione motore 110 VAC - 50÷60 Hz				Alimentazione motore 230 VAC - 50÷60 Hz			
Range di funzionamento 70÷250VAC Cond. di marcia				Range di funzionamento 150÷450VAC Cond. di marcia			
Tempo di inserimento capacità 1 secondo (altri valori 1,5—2 o altri a richiesta)							
Tempo minimo fra 2 interventi 1 secondo (da motore fermo)							
Max interventi consigliati n° 6 al minuto							
N° di fili di collegamento 2 (4 per i modelli 824/R2 e 824/R4)							
Tipo di cavo standard 2X0,75 style 21179 (4 fili style 1015 awg 18 per i modelli 824/R2 e 824/R4)							
Lunghezza cavo std 25cm (altre lunghezze a richiesta), Finitura cavo std cavo sguainato (altre a richiesta)							
Corrente max per 824/R2 e 824/R4 16A (il condensatore pilotabile è calcolato con $I=V \times 6,28 \times f \times C$, vedi file excel sul sito)							
Temperatura di esercizio - 25÷85°C							
Omologazione UL E475575							

