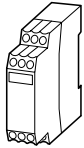
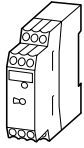

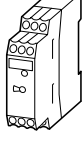
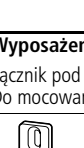
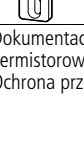




Opis	Znamionowy prąd obciążenia		Konwencjonalny prąd termiczny	Znamionowe napięcie zasilania sterowania	Typ Nr zam.	Opak.
	AC-15 240 V I_e A	AC-14 400 V I_e A	I_{th} A	U_s V		
Termistorowe zabezpieczenie maszyn EMT6						
 Bez blokady ponownego załączenia Wskaźniki diodowe LED: sieć, błąd	3	3	6	24 – 240 V 50/60 Hz, 24 – 240 V DC	EMT6 066166	1 szt.
 Bez blokady ponownego załączenia Wskaźniki diodowe LED: sieć, błąd Wyzwolenie przy zwarciu przewodów czujnika				24 – 240 V 50/60 Hz, 24 – 240 V DC	EMT6-K 269470	
 Bez blokady ponownego załączenia Wskaźniki diodowe LED: sieć, błąd				230 V 50/60 Hz	EMT6(230V) 066400	
 Przełącznik: z blokadą / bez blokady ponownego załączenia Reset zdalny lub lokalny Przycisk TEST Wskaźniki diodowe LED: sieć, błąd				24 – 240 V 50/60 Hz, 24 – 240 V DC	EMT6-DB 066167	
 Przełącznik: z blokadą / bez blokady ponownego załączenia Reset zdalny lub lokalny Przycisk TEST Wskaźniki diodowe LED: sieć, błąd				24 – 240 V 50/60 Hz, 24 – 240 V DC	EMT6-KDB 269471	
 Przełącznik: z blokadą / bez blokady ponownego załączenia Reset zdalny lub lokalny Przycisk TEST Wskaźniki diodowe LED: sieć, błąd				230 V 50/60 Hz	EMT6-DB(230V) 066401	
 Aparat wielofunkcyjny Przełącznik: z blokadą / bez blokady ponownego załączenia Wyzwolenie przy zwarciu przewodów czujnika Odporny na zanik napięcia Reset zdalny lub lokalny Przycisk TEST Możliwość wyłączenia rozpoznania zaniku napięcia i zwarcia w obwodzie czujnika Wskaźniki diodowe LED: sieć, błąd				24 – 240 V 50/60 Hz, 24 – 240 V DC	EMT6-DBK 066168	
Wyposażenie dodatkowe						
Łącznik pod śruby Do mocowania śrubami					CS-TE 095853	1 szt.
						
Dokumentacja						
Termistorowe zabezpieczenie maszyn EMT6						
Ochrona przeciążeniowa silników w strefach EEx						
Po niemiecku					AWB2327-1446D 264853	1 szt.
Po angielsku					AWB2327-1446GB 267010	1 szt.

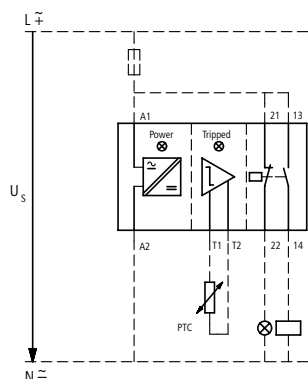


Oznaczenie podłączeń zgodnie z EN 50005

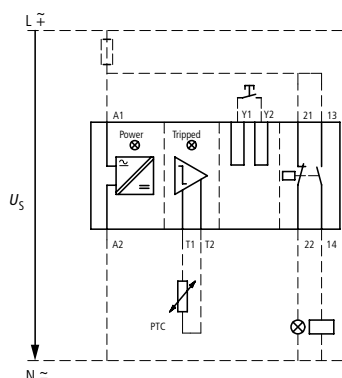
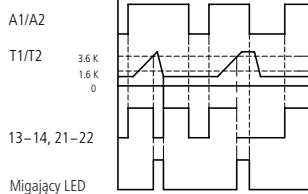
Uwagi

Diagramy działania wskaźników LED

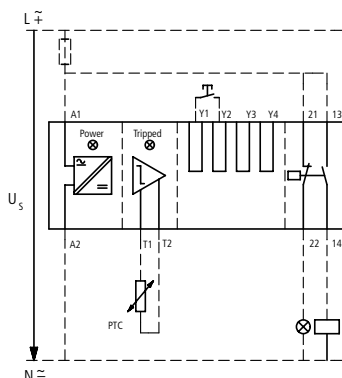
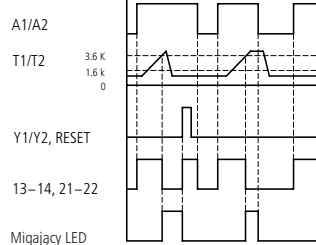
- Napięcie zasilania podane
- Wyzwolenie aparatu
- Wyzwolenie aparatu / zwarcie w obwodzie czujnika



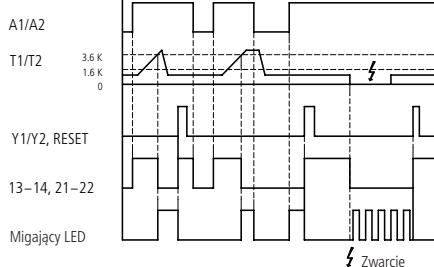
**EMT6-K, EMT6-(K)DB, EMT6-DBK
Reset automatyczny**



**EMT6-(K)DB, EMT6-DBK
Reset ręczny**



**EMT6-DBK
Praca odporna na zanik napięcia**



PTB 02 ATEX 3162

Dla EMT6, EMT6(230V), EMT6-DB i EMT6-DB(230V) należy przewidzieć dodatkowe zabezpieczenie zwarciowe w obwodzie czujnika z przełącznikiem prądowym. Przestrzegać podręcznika AWB2327-1446 (→ 6/16).

Mocowanie zatrzaskowo na szynie montażowej zgodnie z IEC/EN 60715

Przy $R_k \leq 250 \Omega$ na czujnik: 6 czujników, przy $R_k \leq 100 \Omega$ na czujnik: 9 czujników w uzwojeniu (instalowanych przy produkcji), max długość przewodów do czujników 250 m (nieekranowane); Całkowita rezystancja termistorów $\Sigma R_k \leq 1500 \Omega$

Parametry obwodu czujnika przy U_s i $+20 \text{ }^\circ\text{C}$

R_{T1-T2}	EMT6... U_{T1-T2} V DC max	I_{T1-T2} mA max
T1, T2 zwarte	–	1,9
4 k Ω	3	0,8
T1-T2 rozswarte	5,1	–

Funkcje wyłączane w EMT6-DBK:

Funkcja Wył. przez mostkowanie

Rozpoznanie zwarcia $Y_1 - Y_3$
Odporność na zanik napięcia $Y_1 - Y_4$

