

## Dane techniczne

### Informacje podstawowe

- zabezpieczenie termiczne przed zrównoważonym przeciążeniem
- zabezpieczenie przed niesymetrycznym przeciążeniem
- kompensacja temperatury
- pokrętło zakresu prądowego na płycie czołowej
- Przycisk kasowania  
2 położenia: manualne (H), automatyczne (A)
- przycisk stopu niezależny od przycisku kasowania
- wskaźnik zadziałania (0-1).
- zacisk 96 zintegrowany z zaciskiem (A2) cewki stycznika
- połączenie do zacisku 14/22 stycznika

### Normy

IEC 60947-4	CEI 17-50	VDE660
UNE 115	NI C63-650	UL508
NFC63-650		

### Dopuszczenia i certyfikaty

UL	CSA	SEMKO
SETI	NEMKO	

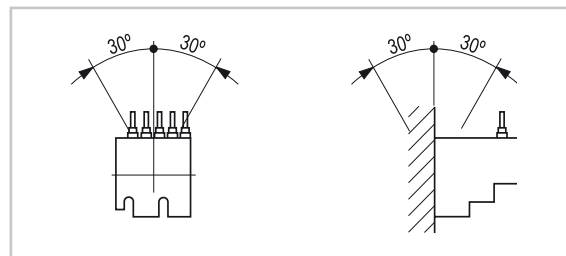
### Warunki otoczenia

Temperatura składowania	-55°C do +80°C
Temperatura pracy	-25°C do +60°C
Zakres działania (m.n.p.m) do 3000m	Wart. znamionowe
od 3000 do 4000m	90%Ie 80%Ue
od 4000 do 5000m	80%Ie 75%Ue
Stopień ochrony	IP20
Wersja tropikalna	Tak

### Odporność klimatyczna

Test ciągły	40 / 125 / 56
Zimno (72 godz.)	
Temperatura	-40°C
Gorący suchy (96 godz.)	
Temperatura	+125°C
Wilgotność względna	< 50%
Gorący wilgotny (56 godz.)	
Temperatura	+40°C
Wilgotność względna	95%
TTest cykliczny	
Pierwsza połowa cyklu (12 godz.)	
Niska temperatura	+25°C
Wilgotność względna	93%
Druga połowa cyklu (12 godz.)	
Niska temperatura	+55°C
Wilgotność względna	95%
Liczba pełnych cykli	6

### Pozycje montażowe

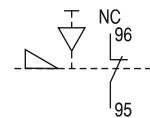


### Tory główne

		MT0...
Napięcie znamionowe izolacji (Ui) zgodnie z IEC 947	(V)	750
Częstotliwość	(Hz)	0..400
Straty mocy na pojedynczy biegun	(W)	min. 1 / maks. 2.5
Zaciski		
Śruba M 3.5		
Możliwość podłączenia:		
Przewód sztywny	(Ø mm)	2 x 2 przewód
Przewód giętki bez końcówek	(mm <sup>2</sup> )	2 przewody Ø 2.5
Przewód giętki z końcówkami		
dwie końcówki	(mm <sup>2</sup> )	2 przewody Ø 0.75
końcówka pojedyncza	(mm <sup>2</sup> )	2 przewody Ø 1
		1 przewody Ø 2.5
Moment obrotowy	(Nm)	0.8

### Obwód sterujący (zintegrowany styk pomocniczy)

		MT0...
Napięcie znamionowe izolacji (Ui) zgodnie z IEC 947	(V)	750
Znamionowy prąd termiczny (Ith) θ ≤ 60°C(A)		10
Prąd wyzwalania		
AC-15	Ue-Ie (V-A)	223-3, 380-2, 500-1
DC-13	Ue-Ie (V-A)	60-0.5, 110-0.2, 220-0.1
Ochrona przed zwarciem (maks. bezpiecznik gL - bez zespawania styków)	(A)	6
Numeracja i typ styku		



### Obwód sterujący (styk pomocniczy dodatkowy)

		MATV10AT
Znamionowe napięcie izolacji (Ui) zgodnie z IEC 947	(V)	750
Znamionowy prąd termiczny (Ith) θ ≤ 60°C(A)		10
Prąd wyzwalania		
AC-15	Ue-Ie (V-A)	223-1, 380-0.5
DC-13	Ue-Ie (V-A)	60-0.1, 110-0.5
Ochrona przed zwarciem (maks. bezpiecznik gL - bez zespawania styków)	(A)	6
Numeracja i typ styku		

