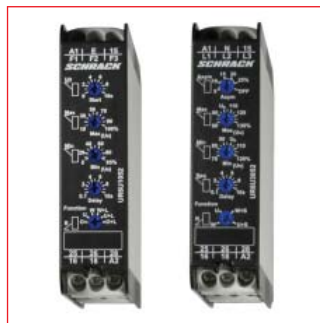


Przełączniki pomiarowe i monitorujące serii UR6



UR6U



UR6I1052



UR6P3052



UR6R1052



UR6L1052

Schrack Info

UR6U1052

- Przełącznik monitorujący wielofunkcyjny
- Monitorowanie napięcia AC i DC w sieci 1-fazowej
- Pamięć błędu
- 16.6 do 400 Hz
- 2 styki przełączne (CO)
- Zakres napięcia cewki 24 do 240 V AC/DC
- Szerokość elementu tylko 22.5 mm
- Wykonanie przemysłowe

UR6U3052

- Przełącznik monitorujący wielofunkcyjny
- Monitorowanie napięcia w sieci 3-fazowej
- Monitorowanie kolejności faz i zaniku fazy
- Monitorowanie asymetrii fazy można aktywować / dezaktywować
- Podłączenie przewodu neutralnego - opcjonalne
- Detekcja utraty połączenia z przewodem neutralnym
- 2 styki przełączne (CO)
- Zakres napięcia cewki 24 do 240 V AC/DC
- Szerokość elementu tylko 22.5 mm
- Wykonanie przemysłowe

UR6I1052

- Przełącznik monitorujący wielofunkcyjny
- Ciągłe monitorowanie napięcia AC i DC w sieci 1-fazowej
- Pamięć błędu
- 16.6 do 400 Hz
- 2 styki przełączne (CO)
- Zakres napięcia cewki 24 do 240 V AC/DC
- Szerokość elementu tylko 22.5 mm
- Wykonanie przemysłowe

UR6P3052

- Monitorowanie napięcia w sieci 3-fazowej
- Monitorowanie kolejności faz i zaniku fazy
- Napięcie zasilające = napięcie mierzone
- Kontrola napięcia wstecznego
- Podłączenie przewodu neutralnego - opcjonalne
- 2 styki przełączne (CO)
- Szerokość elementu tylko 22.5 mm
- Wykonanie przemysłowe

UR6R1052

- Monitorowanie temperatury uzwojenia silnika
- 2 styki przełączne (CO)
- Zakres napięcia cewki 24 do 240 V AC/DC
- Możliwość podłączenia zewnętrznego przycisku RESET
- Szerokość elementu tylko 22.5 mm
- Wykonanie przemysłowe

UR6L1052

- Przełącznik monitorujący wielofunkcyjny
- Monitorowanie poziomu płynów przewodzących
- Bezpieczne odłączanie obwodów pomiarowych
- 2 styki przełączne (CO)
- Szerokość elementu tylko 22.5 mm
- Wykonanie przemysłowe

Przełączniki pomiarowe i monitorujące serii UR6

Dane techniczne (Część 1)

		UR6U1052	UR6U3052	UR6I1052	
SYGNALIZACJA	Zielona dioda LED załączenia ON	Sygnalizacja napięcia zasilającego	-	Sygnalizacja napięcia zasilającego	
	Zielona dioda LED pulsująca	Sygnalizacja wystąpienia błędu	-	Sygnalizacja wystąpienia błędu	
	Żółta LED ON/OFF	Sygnalizacja dotycząca wyjścia przełącznikowego			
	Czerwona LED ON/OFF	Wskazanie awarii odpowiedniego progu			
	Czerwona dioda LED pulsująca	Wskazanie opóźnienia wyłączenia odpowiedniego progu			
WYKONANIE MECHANICZNE	Obudowa	Samogasnąca obudowa z tworzywa sztucznego			
	Stopień ochrony obudowy	IP40			
	Montaż (EN 60715)	Na szynie TH 35			
	Zaciski (wymagany VBG 4, PZ1)	Zacisk odporny na wstrząsy			
	Stopień ochrony zacisków	IP20			
	Pozycja montażu	Dowolna			
	Moment dociskowy śrub	Max. 1 Nm			
	Przekrój przewodu	1 x 0.5 do 2.5 mm ² z/bez końcówki kablowej 1 x 4 mm ² bez końcówki kablowej 2 x 0.5 do 1.5 mm ² z/bez końcówki kablowej 2 x 2.5 mm ² elastyczne bez końcówki kablowej			
	OBWÓD WEJŚCIOWY	Zaciski	A1 - A2 (galwanicznie odseparowane)		
		Napięcie zasilające	24 - 240V AC / DC		
Tolerancja		24 do 240 V DC 24 do 240 V AC	-20 % do +25 % -15 % do +10 %		
Pobór mocy		4.5 VA (1 W)			
Częstotliwość znamionowa		24 do 240 V AC 48 do 240 V AC	48 do 400 Hz 16 do 48 Hz		
Czas trwania operacji		100 %			
Czas resetu		500 ms			
Kształt przebiegu dla AC		Sinusoidea			
Napięcie resztkowe dla DC		10 %			
Trzymanie cewki przy napięciu		>15% wartości napięcia zasilającego			
Kategoria przepięcia (IEC 60664-1)		III			
Znamionowe napięcie udarowe		4 kV			
OBWÓD WYJŚCIOWY		Konfiguracja styków	2 styki przełączne (CO) bezpotencjałowe		
	Napięcie znamionowe	AC	250 V~		
	Moc załączana	Odległość pomiędzy urządzeniami wynosi <5 mm Odległość pomiędzy urządzeniami wynosi >5 mm	750 VA (3 A / 250 V~) 1250 VA (5 A / 250 V~)		
	Zabezpieczenie	5 A bezpiecznik bezwłocznym			
	Żywotność mechaniczna (ilość cykli)	20 x 10 ⁶			
	Żywotność elektryczna (ilość cykli)	2 x 10 ⁵ dla obciążenia rezystancyjnego 1000VA			
	Częstotliwość przełączania (IEC 60947-5-1)	max. 60 / min dla obciążenia rezystancyjnego 1000 VA max. 6/min dla obciążenia rezystancyjnego 1000 VA			
	Kategoria przepięcia (IEC 60664-1)	III			
	Znamionowe napięcie udarowe	4 kV			

 Przełączniki pomiarowe i monitorujące serii UR6

 Dane techniczne (Część 2)

		UR6U1052	UR6U3052	UR6I1052
OBWÓD POMIAROWY	Zabezpieczenie (UL 508)	Max. 20 A		
	Mierzona zmienna	DC lub AC Sinus (16.6 do 400 Hz)	AC Sinus (48 do 63 Hz)	DC lub AC Sinus (16.6 do 400 Hz)
	Wejście	30 V AC/DC Zaciski E - F1 (+) 60 V AC/DC Zaciski E - F2 (+) 300 V AC/DC Zaciski E - F3 (+)	3 (N)~ Zaciski (N) L1 - L2 - L3	2 mA AC/DC Zaciski K - 11 (+) 1 A AC/DC Zaciski K - 12 (+) 5 A AC/DC Zaciski K - 13 (+)
	Zdolność przeciążeniowa	30 V AC/DC 100 V _{rms} 60 V AC/DC 150 V _{rms} 300 V AC/DC 440 V _{rms}	3 (N)~ 3 (N)~	20 mA AC/DC 250 mA 1 A AC/DC 3 A 5 A AC/DC 10 A
	Rezystancja wejściowa	30 V AC/DC 47 Ω 60 V AC/DC 100 Ω 300 V AC/DC 470 Ω	3 (N)~ 1 MΩ	20 mA AC/DC 2.7 Ω 1 A AC/DC 47 mΩ 5 A AC/DC 10 mΩ
	Próg przełączania	Max. 10 % do 100 % dla U _N Min. 5 % do 95 % dla U _N	-20 % do +30 % dla U _N -30 % do +20 % dla U _N	10 % do 100 % dla I _N 5 % do 95 % dla I _N
	Asymetria	-	5 % to 25 %	-
	Kategoria przepięcia (IEC 60664-1)	III		
	Znamionowe napięcie udarowe	4 kV		
	DOKŁADNOŚĆ	Podstawowa dokładność	≤ 3 % (maksymalnej wartości skali)	
	Zakres częstotliwości	-10 % do 5 % (16.6 do 400 Hz)	-	-10 % do 5 % (16.6 do 400 Hz)
	Dokładność regulacji	≤ 5 % (maksymalnej wartości skali)		
	Dokładność powtarzania	≤ 2 %		
	Wpływ napięcia	-		
	Wpływ temperatury	≤ 0.05 % / °C		
WARUNKI ŚRODOWISKOWE	Temperatura otoczenia (IEC 60068-1) (UL 508)	-25 °C do +55 °C -25 °C do +40 °C		
	Temperatura przechowywania	-25 °C do +70 °C		
	Temperatura transportowania	-25 °C do +70 °C		
	Wilgotność względna (IEC 721 - 3-3 klasa 3K3)	15 % do 85 %		
	Stopień zanieczyszczenia (IEC 60664-1)	3		
	Odporność na drgania (IEC 60068-2-6)	10 do 55 Hz	0.35 mm	
	Odporność na wstrząsy (IEC 60068-2-27)	15 g	11 ms	

Przełączniki pomiarowe i monitorujące serii UR6

Dane techniczne (Część 3)

		UR6P3052	UR6R1052	UR6L1052
SYGNALIZACJA	Zielona dioda LED załączenia ON	Sygnalizacja napięcia zasilającego		
	Żółta LED ON/OFF	Sygnalizacja dotycząca wyjścia przełącznikowego	-	Sygnalizacja dotycząca wyjścia przełącznikowego
	Czerwona LED ON/OFF	-	Wskazanie awarii	-
WYKONANIE MECHANICZNE	Obudowa	Samogasnąca obudowa z tworzywa sztucznego		
	Stopień ochrony obudowy	IP40		
	Montaż (EN 60715)	na szynie TH 35		
	Zaciski (wymagany VBG 4, PZ1)	Zacisk odporny na wstrząsy		
	Stopień ochrony zacisków	IP20		
	Pozycja montażu	Dowolna		
	Moment dociskowy śrub	Max. 1 Nm		
Przekrój przewodu	1 x 0.5 do 2.5 mm ² z/bez końcówki kablowej 1 x 4 mm ² bez końcówki kablowej 2 x 0.5 do 1.5 mm ² z/bez końcówki kablowej 2 x 2.5 mm ² elastyczne bez końcówki kablowej			
OBWÓD WEJŚCIOWY	Zaciski	(N) L1 - L2 - L3 [= napięcie pomiarowe]	A1 - A2 (separacja galwaniczna)	A1 - A2
	Napięcie zasilające	3 (N)~ 230 / 400 V AC		230 V AC
	Tolerancja 230 V AC	-		-15 % do +15 %
	3 (N)~ 230 / 400 V AC	3 (N)~ 342 do 457 V		-
	Pobór mocy	9 VA		2 VA (1.5 W)
	Częstotliwość znamionowa	50 / 60 Hz		
	Czas trwania operacji	100 %		
	Czas resetu	500 ms		
	Kształt przebiegu dla AC	-		
	Napięcie resztkowe dla DC	-		
	Trzymanie cewki przy napięciu	> 20 % wartości napięcia zasilającego	> 15 % wartości napięcia zasilającego	> 30 % wartości napięcia zasilającego
	Kategoria przepięcia (IEC 60664-1)	III		
	Znamionowe napięcie udarowe	4 kV		
OBWÓD WYJŚCIOWY	Konfiguracja styków	2 styki przelączne (CO) bezpotencjałowe		
	Napięcie znamionowe AC	250 V~		
	Moc załączana	Odległość pomiędzy urządzeniami wynosi <5 mm 750 VA (3 A / 250 V~) Odległość pomiędzy urządzeniami wynosi >5 mm 1250 VA (5 A / 250 V~)		
	Zabezpieczenie	5 A bezpiecznik bezwłoczny		
	Żywotność mechaniczna (ilość cykli)	20 x 10 ⁶		
	Żywotność elektryczna (ilość cykli)	2 x 10 ⁵ dla obciążenia rezystancyjnego 1000 VA		
	Częstotliwość przełączania (IEC 60947-5-1)	Max. 60 / min dla obciążenia rezystancyjnego 1000 VA max. 6/min dla obciążenia rezystancyjnego 1000 VA		
	Kategoria przepięcia (IEC 60664-1)	III		
	Znamionowe napięcie udarowe	4 kV		

Przełączniki pomiarowe i monitorujące serii UR6

Dane techniczne (Część 4)

		UR6P3052	UR6R1052	UR6L1052
OBWÓD POMIAROWY	Mierzona zmienna	AC Sinus (48 do 63 Hz)	-	-
	Wejście	3 (N)~ 230 / 400 V (N) L1 - L2 - L3	Zaciski T1 - T2	Zaciski Przewodzące sondy E1 - E2 - E3
	Zdolność przeciążeniowa	3 (N)~ 230 / 400 V 3(N)~ 264 / 457 V		
	Rezystancja wejściowa	3 (N)~ 230 / 400 V 15 kΩ		
	Asymetria	Stała, typowo 30 %		
	Rezystancja wejściowa		< 1.5 kΩ	
	Wartość odpowiedzi (Przełącznik w pozycji wyłączonej [OFF])		> 3.6 kΩ	
	Wartość wyzwolenia (Przełącznik w pozycji włączonej [ON])		< 1.8 kΩ	
	Rozłączenie (zwarcie termistora)		Brak	
	Pomiar napięcia T1-T2 (DIN VDE 0660 część 302)		< 2.5 V DC przy R < 4 kΩ	
	Czułość			0.25 do 100 kΩ (4 ms do 10 μs)
	Czujnik napięcia			12 V~
	Czujnik prądu			Max. 7 mA
	Długość przewodów (Pojemność kabla 100 nF / km)			Ustaw wartość < 50 % Ustaw wartość 100 %
	Kategoria przepięcia (IEC 60664-1)		III	
Znamionowe napięcie udarowe		4 kV	6 kV	
STYK KONTROLNY R	Funkcja		Zewnętrzny przycisk RESET	
	Obciążalność		Nie	
	Długość linii R-T2		Max. 10 m (skręcona para)	
	Długość impulsu sterującego		-	
	RESET		Styk zwierny (NO) bezpotencjałowy, zaciski R - T2	
DOKŁADNOŚĆ	Podstawowa dokładność		+10 % maksymalnej wartości skali	
	Zakres częstotliwości		-	
	Dokładność regulacji		-	
	Dokładność powtarzania		< 1 %	
	Wpływ napięcia		< 2.2 %	
Wpływ temperatury		≤ 0.1 % / °C		
TEMPERATURA OTOCZENIA	Temperatura otoczenia (IEC 60068-1) (UL 508)		-25 °C do +55 °C -25 °C do +40 °C	
	Temperatura przechowywania		-25 °C do +70 °C	
	Temperatura transportowania		-25 °C do +70 °C	
	Wilgotność względna (IEC 721-3-3 klasa 3K3)		15 % do 85 %	
	Stopień zanieczyszczenia (IEC 60664-1)		3	
	Odporność na drgania (IEC 60068-2-6)		10 do 55 Hz	0.35 mm
	Odporność na wstrząsy (IEC 60068-2-27)		15 g	11 ms

OPIS DOSTĘPNOŚĆ STORE NR KAT.

Przełączniki kontroli napięcia

Przełącznik kontroli napięcia AC/DC w 1 fazie



UR6U1052

Przełącznik kontroli napięcia w 3 fazach



UR6U3052

Przełączniki kontroli prądu

Przełącznik kontroli prądu w 1 fazie, 24-240V AC/DC



UR6I1052

Przełączniki kontroli faz

Przełącznik kontroli kolejności faz



UR6P3052

Przełączniki termistorowe

Przełącznik termistorowy 230V AC



UR6R1052

Przełączniki do monitorowania poziomu cieczy

Przełącznik kontroli poziomu cieczy, 230V AC



UR6L1052



- produkt dostępny z Centrum Logistycznego w Warszawie



- produkt dostępny z Centrum Dystrybucyjnego w Guntramsdorf



- produkt dostępny w SCHRACK STORE

BRAK IKONKI - produkt na zamówienie (warunki realizacji wg uzgodnień z Działem Sprzedaży)