



INSTYTUT ENERGETYKI

Instytut Badawczy
01-330 Warszawa, ul. Mory 8
tel. +48 22 34 51 299, fax. +48 22 836 63 63,
instytut.energetyki@ien.com.pl

CERTYFIKAT IEn

NR 002/2021

Wydanie nr 01 z dnia 11.02.2021 r.
(POŚWIADCZENIE)

*Nazwa i adres
posiadacza certyfikatu:*

Computers & Control Sp. z o.o.
ul. Hutnicza 10,
40-241 Katowice

Nazwa wyrobu:

UTXvMSZ+(LRW) seria 3

Typ (odmiany):

Zabezpieczenie szyn zbiorczych

Producent:

Computers & Control Sp. z o.o.
ul. Hutnicza 10,
40-241 Katowice

*Podstawowe parametry
i zastosowanie:*

Według załącznika
Zabezpieczenie szyn zbiorczych.

*Wyrób spełnia wymagania
zawarte w:*

PN-EN 60255-1:2010

*Zgodnie z raportem
wykonanym przez:*

Instytut Energetyki

Nr raportu z oceny wyrobu:

EAZ/1711/2021

Okres ważności:

od 11 lutego 2021 do 10 lutego 2024

Prawo do posługiwania się certyfikatem w okresie jego ważności dotyczy wyłącznie:

- tych egzemplarzy/partii wyrobów, które spełniają wyżej określone wymagania i posiadają identyczne właściwości (parametry) jak wzory/próbki wyrobów przedstawione do badań,
- posiadacza certyfikatu lub jego upoważnionego przedstawiciela.

Zestawienie przypisanych parametrów wyrobu zawiera załącznik do niniejszego certyfikatu.

Liczba załączników: 1

w oparciu o program certyfikacji wyrobu 1a wg PN-EN ISO/IEC 17067:2014-01
(właściwości wyrobu potwierdzone badaniami typu)



DYREKTOR
INSTYTUTU ENERGETYKI

Warszawa, dnia 11.02.2021 r.

dr hab. inż. Tomasz Gałka, prof. IEn



**ZAŁĄCZNIK CERTYFIKATU IEn
NR 002/2021**

Wydanie nr 01 z dnia 11.02.2021 r.

ZESTAWIENIE PRZYPISANYCH PARAMETRÓW WYROBU

Prąd znamionowy In	1 A	
Typowy czas zadziałania UTX dla pobudzenia nadprądowego (dla $I_f > 2 I_n$)	20 ms	
dla pobudzenia różnicowo-prądowego (dla $dI > 2 I_n$)	20 ms	
Wejścia dwustanowe		
Wytrzymałość izolacji	3 kV AC/DC; 5 kV impuls 50 μ s	
Maksymalny pobór prądu	5mA	
Napięcie nominalne wejść dwustanowych	WD=110 V DC	Zakres log. „0”: (0 – 60) V Zakres log. „1”: (70 – 121) V
	WD=-220 V DC	Zakres log. „0”: (0 – 145) V Zakres log. „1”: (165-242) V
Wyjścia dwustanowe		
- pakiet 8 przekaźników - prąd rozłączany	przy 250 V AC przy 250 V DC	8 A 0,3 A
Komunikacja z urządzeniami typu „slave”		
Do 18 kanałów OPTO (światłowodowych) typu: MM/ST (wielomodowe)		
Zakresy pracy		
Napięcie wejściowe zasilacza	od 90V DC do 340V DC lub od 65V AC do 240V AC	
Max. pobór mocy zasilacza	<25W	
Temperatura pracy	od -5°C do +50°C	
Temperatura przechowywania	od -10oC do +60oC	
Wilgotność pracy i przechowywania	40% do 80%	
Klasa szczelności	IP40 (opcja do IP65)	
Charakterystyka zabezpieczenia typu UTXvMSZ+ seria 3^{*)}		
- zabezpieczenie szyn zbiorczych; - automatyka LRW.		

^{*)} – szczegółowe dane techniczne funkcji zabezpieczeniowych zawarte są w „Instrukcji użytkownika UTXvMSZ+(LRW) serii 3 „, ver. 18.01.2021

