



Instytut Elektrotechniki
Electrotechnical Institute

Zespół Certyfikacji Wyrobów Elektrotechnicznych
Certification Group of Electrotechnical Products



AC 168

04-703 Warszawa, ul. Mieczysława Pożaryskiego 28
tel.: +48 22 11 25 264, fax: +48 22 11 25 445, www.iel.waw.pl, e-mail: ncw@iel.waw.pl

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI
CERTIFICATE OF CONFORMITY

Nr: DN/364/2019

NAZWA I ADRES POSIADACZA CERTYFIKATU: /
Name and address of the certificate holder:

ETI Polam Sp. z o.o., ul. Jana Pawła II 18, 06-100 Pułtusk

NAZWA I ADRES PRODUCENTA: /
Name and address of the manufacturer:

ETI, d.o.o. Obrezija 5, 1411 Izlake, Slovenia

NAZWA WYROBU: / Product:

Wyłączniki różnicowoprądowe z wbudowanym zabezpieczeniem nadprądowym do użytku domowego i podobnego (RCBO)
Residual current operated circuit-breakers with overcurrent protection for household and similar uses (RCBO)

TYP / ODMIANA KONSTRUKCYJNA: /
Type / Constructional form:

KZS-2M

PARAMETRY: / Ratings:

VERTE

NORMY ODNIESIENIA: / Reference standards:

PN-EN 61009-1:2013-06, PN-EN 61009-1:2013-06/A11:2015-12, PN-EN 61009-2-1:2008

SPRAWOZDANIA Z BADAŃ: / Test Reports:

2.03.02253.1.0/KZS- 2M/CB/CCA

NAZWY LABORATORIÓW: / Testing laboratories:

Österreichisches Forschungs- und Prüfzentrum Arsenal Ges. m.b.H. 1210 Vienna, Giefinggasse 2, Austria

TERMIN WAŻNOŚCI CERTYFIKATU: / This Certificate is valid till: 2022-01-17

NA PODSTAWIE WYŻEJ WYMENIONEGO SPRAWOZDANIA Z BADAŃ STWIERDZA SIĘ,
ŻE WYROBY SĄ ZGODNE Z WYMAGANIAMI POWYŻSZYCH NORM.

On the basis of the above test report this is to certify that products fulfil the requirements of the above standards.

CERTYFIKAT JEST WAŻNY DLA WYROBÓW MAJĄCYCH IDENTYCZNE CECHY, KONFIGURACJĘ I WYPOSAŻENIE
JAK BADANE PRÓBKİ.

Refers only to the products having identical characteristics and arrangement as the sample submitted for testing.

PROGRAM CERTYFIKACJI PCW 1/NCW/DN TYPU **1a** WG PN-EN ISO/IEC 17067:2014-01
(BADANIE TYPU, PRZEGLĄD I OCENA DOKUMENTACJI, WYDANIE CERTYFIKATU).

*Certification scheme PCW 1/NCW/DN type **1a** acc. to PN-EN ISO/IEC 17067:2014-01 (type test, evaluation of documentation, issue of certificate).*



Kierownik Jednostki Certyfikującej
Head of the Certification Body

p.o. Dyrektor Instytutu Elektrotechniki
Acting Director of the Electrotechnical Institute

[Signature]
dr Jacek Szczot

Warszawa: / Warsaw: 2019-01-18

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI Nr:
CERTIFICATE OF CONFORMITY No.:

DN/364/2019

PARAMETRY ZNAMIONOWE / RATINGS

Napięcie znamionowe / <i>Rated voltage</i>	U_n	AC 230 V
Charakterystyki wyzwiania bezzwłocznego / <i>Instantaneous tripping characteristics</i>		B , C
Prąd znamionowy / <i>Rated current</i>	I_n	6 A, 10 A, 13 A, 16 A, 20 A, 25 A, 32 A, 40 A
Częstotliwość znamionowa / <i>Rated frequency</i>	f_n	50 Hz
Liczba biegunów / <i>Number of poles</i>		1p + N
Zdolność łączeniowa zwarciowa / <i>Rated short-circuit capacity</i>	I_{cn}	10 kA
Znamionowy prąd różnicowy / <i>Rated residual operating current</i>	$I_{\Delta n}$	10 mA, 30 mA, 300 mA
Typ wyzwiania wyłącznika RCBO / <i>Trigger type of RCBO</i>		A (10 mA / 30 mA) AC (30 mA / 300 mA)
Stopień ochrony / <i>Degree of protection</i>		IP20
Zakres temperatury / <i>Ambient air temperature</i>		- 25°C ÷ + 40°C

