



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/294/2018

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

NAZWA WYROBU:
Product:

Wyłączniki różnicowoprądowe bez wbudowanego zabezpieczenia nadprądowego do użytku domowego i podobnego o działaniu niezależnym od napięcia sieci (RCCB) / Residual current operated circuit-breakers without integral overcurrent protection for household and similar uses (RCCBs)

TYP / ODMIANA KONSTRUKCYJNA:
Type / Constructional form:

EFI-2 (2-biegunowe), EFI-4 (4-biegunowe)
EFI-2 (2-poles), EFI-4 (4-poles)

PARAMETRY: / *Ratings:*

VERTE

NORMY ODNIESIENIA: / *Reference standards:*

**PN-EN 61008-1:2013-05, PN-EN 61008-1:2013-05/A1:2015-04,
PN-EN 61008-1:2013-05/A2:2015-04, PN-EN 61008-1:2013-05/A11:2015-12,
PN-EN 61008-1:2013-05/A12:2017-04, PN-EN 61008-2-1:2007**

SPRAWOZDANIA Z BADAŃ: / *Test Reports:*

SGP-05509/ EFI-2+EFI-4/CB+EN Mod.

NAZWY LABORATORIÓW: / *Testing laboratories:*

**AIT Austrian Institute of Technology GmbH, Business Unit Electric Energy
Systems, Power Service Center, Giefinggasse 2, A-1210 Vienna, Austria**

TERMIN WAŻNOŚCI CERTYFIKATU: / This Certificate is valid till: 2021-03-08

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

*On the basis of the above test reports 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
Dyrektor Instytutu Elektrotechniki
Director of the Electrotechnical Institute

dr inż. Tomasz Błażejczyk

Warszawa: / Warsaw: 2018-03-09

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI Nr:
CERTIFICATE OF CONFORMITY No.:

DN/294/2018

PARAMETRY ZNAMIONOWE / RATINGS

Napięcie znamionowe / Rated voltage	U_n	EFI-2 AC 230/240 V EFI-4 AC 400/415 V
Typ wyzwalania / Type of residual current tripping		A, AC
Prąd znamionowy / Rated current	I_n	16 A, 25 A, 40 A, 63 A, 80 A
Znamionowy prąd różnicowy / Rated residual operating current	$I_{\Delta n}$	30 mA, 100 mA, 300 mA, 500 mA
Częstotliwość znamionowa / Rated frequency	f_n	50 Hz
Znamionowa odporność zwarciova / Rated conditional short-circuit current	I_{nc}	10 000 A
Napięcie znamionowe izolacji / Rated insulation voltage	U_i	500 V
Napięcie udarowe piorunowe wytrzymywane (1,2/50 μ s) / Lightning impulse withstand voltage	U_{imp}	4 kV
Stopień ochrony / w zabudowie / Degree of protection / in the housing		IP20 / IP40
Przyłączalność przewodów / Cable cross-section		1 + 25 mm ²

