



**Sieć Badawcza Łukasiewicz-
Instytut Elektrotechniki**
*Łukasiewicz Research Network-
Institute of Electrical Engineering*

Dział Certyfikacji Wyrobów Elektrotechnicznych
Certification Department of Electrotechnical Products



AC 168

04-703 Warszawa, ul. Mieczysława Pożaryskiego 28
tel.: +48 22 11 25 264, www.iel.lukasiewicz.gov.pl, e-mail: sekretariat@iel.lukasiewicz.gov.pl

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI
CERTIFICATE OF CONFORMITY

Nr: DN/546/2022

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

NAZWA WYROBU: /
Product:

Ograniczniki mocy
Power limiters

TYP / ODMIANA KONSTRUKCYJNA: /
Type / Constructional form:

ETIMAT T

PARAMETRY: / *Ratings:*

VERTE

NORMY ODNIESIENIA: / *Reference standards:*

PN-EN 60898-1:2019-02, PN-EN 60898-2:2008, PN-EN 60947-2:2018-01

SPRAWOZDANIA Z BADAŃ: / *Test Reports:*

**a) 2.03.02769.1.0/ETIMAT10/CB/CCA, SGP-05509/ETIMAT10/IEC60947-2
b) LA-18.084/E**

NAZWY LABORATORIÓW: / *Testing laboratories:*

**a) AIT Austrian Institute of Technology GmbH, 1210 Wien, Austria (0001)
b) Laboratorium Pomiarowe. Biuro Badawcze Jakości
(Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, Nr AB 044)**

TERMIN WAŻNOŚCI CERTYFIKATU: / *This Certificate is valid till:* **2025-01-12**

NA PODSTAWIE WYŻEJ WYMIENIONYCH SPRAWOZDAŃ 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 WYŁĄCZNIE DLA WYROBÓW MAJĄCYCH IDENTYCZNE CECHY, KONFIGURACJĘ I WYPOSAŻENIE
JAK BADANE PRÓBKİ.

*Refers only to the products having identical characteristics and arrangement
as the samples 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).*



Zastępca Dyrektora
Deputy Director

dr inż. Marcin Parchomiuk

Warszawa: / Warsaw: 2022-01-13

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI Nr:
CERTIFICATE OF CONFORMITY No.:

DN/546/2022

PARAMETRY ZNAMIONOWE / RATINGS

Napięcie znamionowe / Rated voltage	U_n	AC 230 V / 400 V AC 400 V AC 230 V
Prąd znamionowy ciągły / Rated current	I_n	6 A, 10 A, 13 A, 16 A, 20 A, 25 A, 32 A, 40 A, 50 A, 63 A
Napięcie znamionowe izolacji / Rated insulation voltage	U_i	500 V
Wytrzymałość zwarciowa / Short-circuit strength		6 kA **
Liczba biegunów / Number of poles		1p 1p + N 3p, 3p + N
Stopień ochrony / Degree of protection		IP20
Zakres przekrojów nominalnych łączonych przewodów / Range of nominal cross-sections to be clamped		1 ÷ 25 mm ²

***) Pod warunkiem wstępnego dobezpieczenia bezpiecznikiem topikowym gG o prądzie znamionowym dostosowanym dla prądu znamionowego ogranicznika mocy / with back-up protection by fuse-link gG with rated current adapted to the rated current of the power limiter.

