



Łukasiewicz  
Instytut  
Elektrotechniki

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

**Dział Certyfikacji Wyrobów Elektrotechnicznych**  
**Certification Department of Electrotechnical Products**

04-703 Warszawa, ul. Mieczysława Pożaryskiego 28

tel.: +48 22 11 25 264, [www.iel.lukasiewicz.gov.pl](http://www.iel.lukasiewicz.gov.pl), e-mail: bok@iel.lukasiewicz.gov.pl.



AC 168

## CERTYFIKAT ZGODNOŚCI CERTIFICATE OF CONFORMITY

**Nr: DN/695/2025**

NAZWA I ADRES POSIADACZA CERTYFIKATU: / <i>Name and address of the certificate holder:</i>	<b>ETI Polam Sp. z o.o., ul. Jana Pawła II 18, 06-100 Pułtusk</b>
NAZWA I ADRES PRODUCENTA: / <i>Name and address of the manufacturer:</i>	<b>ETI Polam Sp. z o.o., ul. Jana Pawła II 18, 06-100 Pułtusk</b>
NAZWA WYROBU: / <i>Product:</i>	<b>Ogranicznik mocy Power limiter</b>
TYP / ODMIANA KONSTRUKCYJNA: / <i>Type / Constructional form:</i>	<b>ETIMAT T</b>
PARAMETRY: / <i>Ratings:</i>	<b>VERTE</b>
NORMY ODNIESIENIA: / <i>Reference standards:</i>	<b>PN-EN 60898-1:2019-02, PN-EN 60947-2:2018-01</b>
SPRAWOZDANIA Z BADAŃ: / <i>Test Reports:</i>	<b>a) 2.03.02769.1.0/ETIMAT10/CB/CCA, SGP-05509/ETIMAT10/IEC60947-2 b) LA-18.084/E</b>
NAZWY LABORATORIÓW: / <i>Testing laboratories:</i>	<b>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)</b>

TERMIN WAŻNOŚCI CERTYFIKATU: / *This Certificate is valid till:* **2028-01-09**

NA PODSTAWIE WYŻEJ WYMIENIONYCH SPRAWOZDA 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/CWE/DN TYPU 1a WG PN-EN ISO/IEC 17067:2014-01  
(BADANIE TYPU, PRZEGLĄD I OCENA DOKUMENTACJI, WYDANIE CERTYFIKATU).

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



Zastępca Dyrektora  
Deputy Director

Warszawa: / Warsaw: 2025-01-10

dr inż. Marcin Parchomiuk

**CERTYFIKAT ZGODNOŚCI Nr: DN/695/2025**  
**CERTIFICATE OF CONFORMITY No.:**

**PARAMETRY ZNAMIONOWE / RATINGS**

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

\*\*) 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.

