



**Instytut Elektrotechniki**  
**Electrotechnical Institute**

**Zespół Certyfikacji Wyrobów Elektrotechnicznych**  
**Certification Group of Electrotechnical Products**



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/270/2017**

NAZWA I ADRES POSIADACZA CERTYFIKATU: <i>Name and address of the certificate holder:</i>	<b>JAKMET sp. jawna Andrzej Jałocha, Krzysztof Jałocha</b> <b>Sobienki 30, 08-445 Osieck</b>
NAZWA I ADRES PRODUCENTA: <i>Name and address of the manufacturer:</i>	<b>JAKMET sp. jawna Andrzej Jałocha, Krzysztof Jałocha</b> <b>Sobienki 30, 08-445 Osieck</b>
NAZWA WYROBU: <i>Product:</i>	<b>Obudowy metalowe / Metallic enclosures</b>
TYP / ODMIANA KONSTRUKCYJNA: <i>Type / Constructional form:</i>	<b>OME</b>
PARAMETRY: / <i>Ratings:</i>	<b>VERTE</b>
NORMY ODNIESIENIA: / <i>Reference standards:</i>	<b>PN-EN 62208:2011, PN-EN 62262:2003, PN-EN 60529:2003</b>
SPRAWOZDANIA Z BADAŃ: / <i>Test Reports:</i>	<b>a) 7977/NBR/2010 b) LA-09.176</b>
NAZWY LABORATORIÓW: / <i>Testing laboratories:</i>	<b>a) Laboratorium Badawcze Aparatury Rozdzielczej IEI</b> (Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, Nr AB 074) <b>b) Laboratorium Badawcze BBJ-SEP</b> (Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, Nr AB 044)

TERMIN WAŻNOŚCI CERTYFIKATU: / *This Certificate is valid till:* **2020-11-21**

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 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*

dr inż. Artur Moradewicz

Warszawa: / Warsaw: 2017-11-22



**CERTYFIKAT ZGODNOŚCI Nr: DN/270/2017**  
**CERTIFICATE OF CONFORMITY No.:**

**PARAMETRY ZNAMIONOWE / RATINGS**

<b>Typ obudowy / Type of enclosure</b>	<b>OME</b>	
<b>Liczba odmian konstrukcyjnych / Quantity of constructional design</b>	<b>78 <sup>1)</sup></b>	
<b>Liczba drzwi / Number of doors</b>	<b>Jednodrzwiowe One-door design</b>	<b>Dwudrzwiowe Two-doors design</b>
<b>Stopień ochrony / Degree of protection</b>	<b>IP65</b>	<b>IP55</b>
<b>Odporność na uderzenia mechaniczne Resistance to mechanical impacts</b>	<b>IK10</b>	
<b>Odporność na warunki atmosferyczne / Resistance to weathering</b>	<b>TAK / YES</b>	<b>Próba Db / Test Db</b>
<b>Odporność na korozję / Resistance to corrosion</b>	<b>TAK / YES</b>	<b>Próba Ka / Test Ka</b>
<b>Klasa ochronności urządzenia / Class of protection of equipment</b>	<b>I</b>	
<b>Wykonanie / Design</b>	<b>stojąca / wisząca / free-standing / hanging</b>	
<b>Rodzaj obudowy / Kind of enclosure</b>	<b>metalowa / metallic</b>	
<b>Przeznaczenie / Intended for</b>	<b>instalacje wewnętrzne i napowietrzne Indoor and outdoor installations</b>	
<b><sup>1)</sup> Według kart katalogowych producenta / According to the manufacturer's catalogue</b>		

