



**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/258/2017**

NAZWA I ADRES POSIADACZA CERTYFIKATU: **HULANICKI BEDNAREK Sp. z o.o.,**  
*Name and address of the certificate holder:* **ul. Wyszyńskiego 2B, 22-100 Chełm**

NAZWA I ADRES PRODUCENTA: **HULANICKI BEDNAREK Sp. z o.o.,**  
*Name and address of the manufacturer:* **ul. Wyszyńskiego 2B, 22-100 Chełm**

NAZWA WYROBU: / *Product:* **Obudowy metalowe do rozdzielnic modułowych i pulpitów sterowniczych niskonapięciowych / *Metallic enclosures for low-voltage modular switchgear and controlgear assemblies***

TYP / ODMIANA KONSTRUKCYJNA: **HABeR-mn/6**  
*Type / Constructional form:*

PARAMETRY ZNAMIONOWE: / *Ratings:* **VERTE**

NORMY ODNIESIENIA: / *Reference standards:* **PN-EN 62208:2011, PN-EN 60529:2003, PN-EN 62262:2003**

SPRAWOZDANIA Z BADAŃ: / *Test Reports:* **a) 056/17/NZL/NBR/NN  
b) LA-12.030**

NAZWY LABORATORIÓW: / *Testing laboratories:* **a) Laboratorium Badawcze Aparatury Rozdzielczej IEI (Nr AB 074)  
b) Biuro Badawcze ds. Jakości (Nr AB 044)**

TERMIN WAŻNOŚCI CERTYFIKATU: / *This Certificate is valid till:* **2020-08-03**

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 PRÓBKI.

*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).



**Kierownik Jednostki Certyfikującej**  
*Head of the Certification Body*  
**Dyrektor Instytutu Elektrotechniki**  
*Director of the Electrotechnical Institute*

dr hab. Wiesław Wilczyński, prof. IEI

Warszawa: / Warsaw: 2017-08-04



**CERTYFIKAT ZGODNOŚCI Nr:**  
**CERTIFICATE OF CONFORMITY No.:**

**DN/258/2017**

**PARAMETRY ZNAMIONOWE / RATINGS**

<b>Typ obudowy / Type of enclosure</b>		<b>HABeR - mn/6</b>		
<b>Stopień ochrony / Degree of protection</b>		<b>IP56</b>		
<b>Stopień ochrony przed zewnętrznymi uderzeniami mechanicznymi / Degree of protection against external mechanical impacts</b>		<b>IK10 (20 J)</b>		
<b>Max. obciążenie obudowy / Max. load of enclosure</b>		<b>30 kg</b>		
<b>Max. obciążenie drzwi / Max. load of door</b>		<b>10 kg</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>Ciągłość obwodu ochronnego / Continuity of protective circuit</b>		<b><math>R \leq 0,1 \Omega</math></b>		
<b>Wykonanie / Design</b>		<b>wnętrzowe / napowietrzne indoor / outdoor</b>		
<b>Rodzaj obudowy / Kind of enclosure</b>		<b>metalowa / metallic</b>		
<b>Odmiana / Variant</b>		<b>Naścienna / Wall mounted</b>	<b>Wolnostojąca / Floor standing</b>	<b>Pulpit / Console</b>
<b>Wymiary / Dimensions</b>		<b>do / up to</b>		
		<b>300 mm ÷ 1400 mm</b>	<b>1450 mm ÷ 2250 mm</b>	<b>według uzgodnienia / as agreed</b>
		<b>400 mm ÷ 1000 mm</b>		
		<b>150 mm ÷ 400 mm</b>	<b>250 mm ÷ 1000 mm</b>	
<b>- wysokość / height</b>				
<b>- szerokość / width</b>				
<b>- głębokość / depth</b>				

