



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/219/2017

NAZWA I ADRES POSIADACZA CERTYFIKATU: **Zakłady Metalowe ERKO, R. Pętłak Spółka Jawna Bracia Pętłak,**
Name and address of the certificate holder: **ul. Ks. J. Hanowskiego 7, 11-042 Jonkowo**

NAZWA I ADRES PRODUCENTA: **Zakłady Metalowe ERKO, R. Pętłak Spółka Jawna Bracia Pętłak,**
Name and address of the manufacturer: **ul. Ks. J. Hanowskiego 7, 11-042 Jonkowo**

NAZWA WYROBU: **Zestaw do bezpiecznego przecinania kabli**
Product: **Device for safe cutting of cables**

TYP / ODMIANA KONSTRUKCYJNA: **GC 50-H800_E, GC 100-H800_E**
Type / Constructional form:

PARAMETRY: / Ratings: **VERTE**

NORMY ODNIESIENIA: / Reference standards: **PN-EN 50340:2010, PN-EN 62237:2010, PN-EN 60060-1:2011**

SPRAWOZDANIA Z BADAŃ: / Test Reports: **8233/NZL/NBR/12**

NAZWY LABORATORIÓW: / Testing laboratories: **Laboratorium Badawcze Aparatury Rozdzielczej IEI**
(Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, Nr AB 074)

TERMIN WAŻNOŚCI CERTYFIKATU: / *This Certificate is valid till:* **2020-01-09**

NA PODSTAWIE WYŻEJ WYMIENIONEGO SPRAWOZDANIA Z BADAŃ STWIERDZA SIĘ,
ŻE WYROBY SĄ ZGODNE Z WYMAGANIAMI POWYŻSZYCH NORM.
*On the basis of the above test report 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 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 hab. Wiesław Wilczyński, prof. IEI

Warszawa: / Warsaw: 2017-01-10

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI Nr:
CERTIFICATE OF CONFORMITY No.:

DN/219/2017

PARAMETRY ZNAMIONOWE / RATINGS

Typ zestawu / Type of device	GC 50-H800_E	GC 100-H800_E
Typ głowicy / Type of head	GC_50N	GC_100N
Typ pompy / Type of pump	H800-E	
Napięcie znamionowe sieci / Rated voltage of network	do / up to 60 kV	
Napięcie wytrzymywane o częstotliwości sieciowej / Power frequency withstand voltage	≤ 100 kV / 5 min	
Prąd upływu przy napięciu przemiennym 100 kV / Leakage current at alternating voltage	48,0 μA	46,0 μA
Rezystancja izolacji / Insulating resistance	200 GΩ	
Medium robocze / Working medium	olej hydrauliczny / hydraulic oil / Hydrol L-HV 32	
Wytrzymałość elektryczna oleju hydraulicznego / Dielectric strength of the hydraulic oil	41,5 kV ^{*)}	
Max. ciśnienie robocze / Max working pressure	63 MPa	

^{*)} Według PN-EN 50340:2010 wymagane napięcie ≥ 10 kV
According to PN-EN 50340:2010 required voltage ≥ 10 kV

