

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI CERTIFICATE OF CONFORMITY

Nr: DN/637/2023

NAZWA I ADRES POSIADACZA CERTYFIKATU:
Name and address of the certificate holder:

PROTEKTEL Sp. z o.o.
ul. Piłsudskiego 92, 06-300 Przasnysz

NAZWA I ADRES PRODUCENTA:
Name and address of the manufacturer:

PROTEKTEL Sp. z o.o.
ul. Piłsudskiego 92, 06-300 Przasnysz

NAZWA WYROBU:
Product:

Ograniczniki przepięć prądu stałego
DC surge arresters

TYP / ODMIANA KONSTRUKCYJNA:
Type / Constructional form:

PROXAR-IVN DC

PARAMETRY: / Ratings:

VERTE

NORMY ODNIESIENIA: / Reference standards:

PN-EN 50526-1:2012, PN-EN 60099-4:2015-01

SPRAWOZDANIA Z BADAŃ: / Test Reports:

- a) 8056/NBR/10, 8266/NBR/12, 8267/NBR/12,
8060/NBR/10, 8058/NBR/10, 8477NZN/NBR/14
b) EWN/61/E/17-2

NAZWY LABORATORIÓW: / Testing laboratories:

- a) Laboratorium Badawcze Aparatury Rozdzielczej IEI
(Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, Nr. AB 074)
b) Laboratorium Wysokich Napięć Instytutu Energetyki
(Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, Nr. AB 272)

TERMIN WAŻNOŚCI CERTYFIKATU: / *This Certificate is valid till:* **2026-11-08**

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

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI Nr:
CERTIFICATE OF CONFORMITY No.:

DN/637/2023

PARAMETRY ZNAMIONOWE / RATINGS

Napięcie trwałej pracy <i>Continuous operating voltage</i>	1,0 – 4,5 kV dc
Napięcie obniżone przy udarze piorunowym <i>Lightning residual voltage impulse protection level</i>	2,6 -11,8 kV dc
Napięcie wytrzymywane izolacji <i>Insulation withstand voltage</i>	75 kV
Znamionowy prąd wyładowczy <i>Nominal discharge current</i>	20 kA
Graniczny prąd wyładowczy <i>High current impulse</i>	200 kA (4/10 µs)
Długotrwały prąd wyładowczy w próbie przenoszenia ładunku <i>Long duration impulse current at charge transfer test</i>	1500 A (3200 µs)
Długotrwały prąd wyładowczy w próbie działania (1 udar) <i>Long duration impulse current at operating duty test (1 impulse)</i>	1600 A (3200 µs)
Znamionowy prąd zwarciov <i>Rated short-circuit current</i>	40 kA / 0,2 s dc
Klasa ogranicznika <i>Surge arrester class</i>	DC-B
Krótkotrwały moment zginający <i>Specified Short-term Load (SSL)</i>	1800 Nm
Długotrwały statyczny moment zginający <i>Specified Long-term Load (SLL)</i>	1200 Nm

