

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI CERTIFICATE OF CONFORMITY

Nr: DN/506/2021

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

ABB Sp. z o.o., ul. Żegańska 1, 04-713 Warszawa

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

ABB Sp. z o.o., Oddział w Przasnyszu
ul. Leszno 59, 06-300 Przasnysz

NAZWA WYROBU: /
Product:

Bezpiecznikowe wkładki topikowe / MV fuse-links

TYP / ODMIANA KONSTRUKCYJNA: /
Type / Constructional form:

CEF 3/7,2 kV

PARAMETRY: / Ratings:

VERTE

NORMY ODNIESIENIA: / Reference standards:

PN-EN 60282-1:2010, PN-EN 60282-1:2010/A1:2015-03

SPRAWOZDANIA Z BADAŃ: / Test Reports:

a) 088.01A/17/NZL/NBR/NN, 108.01/17/NZL/NBR/NN, 178.01/16/NZL/NBR/NN
b) EUR/13/E/17-2, EUR/13/E/17-5, EUR/29/E/16-3, EUR/53/E/17
c) 5153-17, 15-274

NAZWY LABORATORIÓW: / Testing laboratories:

a) Laboratorium Badawcze Aparatury Rozdzielczej IEL (PCA, Nr AB 074)
b) Laboratoria Badawcze Instytutu Energetyki (PCA, Nr: AB 323, AB 324)
c) KEMA Laboratories Prague (L1035)

TERMIN WAŻNOŚCI CERTYFIKATU: / This Certificate is valid till: **2024-03-23**

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 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).



Dyrektor
Director

Warszawa: / Warsaw: 2021-03-24

dr inż. Sebastian Wydra

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI Nr: DN/506/2021
CERTIFICATE OF CONFORMITY No.:

PARAMETRY ZNAMIONOWE / RATINGS

Napięcie znamionowe / Rated voltage	Częstotliwość znamionowa / Rated frequency	Znamionowy prąd ciągły / Rated normal current	Najmniejszy prąd wyłączalny / Minimum breaking current	Znamionowy zwarciový prąd wyłączalny / Rated short-circuit breaking current	Rezystancja / Resistance	Przyrost temperatury / Temperature rise test	Straty mocy dla prądu znamionowego I_n / Power-dissipation at rated current I_n	Klasa wkładek topikowych / Fuse-link class	Wykonanie / Design
U_n (kV)	f_R (Hz)	I_n (A)	I_3 (A)	I_1 (kA)	R_o (mΩ) ± 7%	ΔT (K)	P_n (W)	-	-
3 / 7,2	50	6,3	48	63	186,4	< 65	9	Dobezpieczeniowe / Back-Up fuse	Wewnętrzne i napowietrzne / For Indoor and outdoor installations
		10	43		96,6		12		
		16	72		59,5		18		
		20	72		39,8		20		
		25	110		22,8		17		
		31,5	115		17,1		23		
		40	143,5		14,1		31		
		50	215		9,4		32		
		63	220		7,7		43		
		80	320		5,0		47		
		100	380		3,9		62		
		125	380		3,3		81		
		160	480	50	2,6		103		
		200	675		1,7		109		

