

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI CERTIFICATE OF CONFORMITY

Nr: DN/507/2021

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 10/17,5 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, 108.02/17/NZL/NBR/NN
b) EUR/13/17-2, EUR/13/E/17-5, EUR/33/E/16-1, EUR/33/E/16-2, EUR/49/E/16-1
c) 5148-17, 5149-17, 5199-17, 5220-16, 5221-16, 5284-16

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 WYMNIENIONYCH 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 PRÓBKII.

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

dr inż. Sebastian Wydra

Warszawa: / Warsaw: 2021-03-24

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI Nr: DN/507/2021
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 zwarcowy 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)	.	.
10 / 17,5	50	6,3	44	63	465,2	≤ 65	23	Dobezpieczeniowe / Back-Up fuse	Wewnętrzne i zewnętrzne / For indoor and outdoor installations
		10	46		213,0		26		
		16	76,5		130,6		43		
		20	76,5		87,4		46		
		25	110		49,8		40		
		31,5	122		37,4		49		
		40	160		28,4		70		
		50	205		20,5		69		
		63	218		16,8		92		
		80	330		11,0		110		
		100	380		8,8		100		
		125	380		7,4		141		

