



AC 117

INSTYTUT ENERGETYKI

Instytut Badawczy

01-330 Warszawa, ul. Mory 8

tel. +48 22 34 51 299

fax. +48 22 836 63 63

instytut.energetyki@ien.com.pl

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

NR 063/2014

**Nazwa i adres
posiadacza certyfikatu:**

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

Nazwa wyrobu:

Bezpiecznikowe wkładki topikowe

Typ (odmiany):

CEF / CEF-TCU na napięcia znamionowe 12 kV i 24 kV

Producent:

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

**Podstawowe parametry
i zastosowanie:**

**Według załącznika
Do zabezpieczania urządzeń elektroenergetycznych**

**Wyrób spełnia wymagania
zawarte w:**

**PN-EN 60282-1:2010
IEC 60282-1 Ed.7.0 (2009)**

**Zgodnie ze sprawozdaniem
z badań wykonanym przez:**

Instytut Energetyki

Nr i data sprawozdania:

DZC/123c/E/2014

Okres ważności:

od września 2014 do grudnia 2015

Prawo do posługiwania się certyfikatem zgodności w okresie jego ważności dotyczy wyłącznie tych egzemplarzy/partii wyrobów, które spełniają wyżej określone wymagania i posiadają identyczne właściwości (parametry) jak wzory/próbki wyrobów przedstawione do badań.

Zestawienie przypisanych parametrów wyrobu zawiera załącznik do niniejszego certyfikatu.

SYSTEM CERTYFIKACJI WYROBU 1bw-1 (PKN-ISO IEC Guide 67:2007) obejmujący:

- badania i ocenę jakości projektowej,
- ocenę systemu jakości producenta oraz właściciela certyfikatu (dostawcy).



**DYREKTOR
INSTYTUTU ENERGETYKI**

[Signature]
prof. dr hab. inż. Jacek Wańkowicz

Warszawa, dnia 12.09.2014 r.



AC 117

**ZAŁĄCZNIK CERTYFIKATU ZGODNOŚCI
NR 063/2014**

ZESTAWIENIE PRZYPISANYCH PARAMETRÓW WYROBU

Napięcie znamionowe [kV]	Częstotliwość znamionowa [Hz]	Prąd znamionowy ciągły [A]	Prąd znamionowy wyłączalny, największy [kA]	Prąd znamionowy wyłączalny, najmniejszy [A]
12	50	6/10/16/20/25/31,5/ 40/50/63/80/100 125/160/200	63 63 50	35/55/55/83/72/100/ 105/190/190/250/275/ 375/480/650
24		6/10/16/20/25/31,5/ 40/50/63/80/100 125	63	35/55/55/83/72/82/ 110/210/210/250/300/ 375

UWAGI:

- 1) Klasa wkładek topikowych - dobezpieczeniowe.
- 2) Wkładki topikowe wyposażone są w wybijaki o sile początkowej 80 N (wybijak średni).
- 3) Wykonanie wkładek – wewnętrzne.

