



AC 117

INSTYTUT ENERGETYKI
Jednostka
Badawczo – Rozwojowa
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 008/2006

Nazwa i adres posiadacza certyfikatu: Zakład Wytwórczy Aparatów Elektrycznych „ZWAE” Sp. z o.o.,
ul. Gdańska 60, 84-300 Lębork

Nazwa wyrobu: Odłącznik napowietrzny, trójbiegunowy

Typ (odmiany): ON-III-245/2500/U2^{*)}

Producent: Zakład Wytwórczy Aparatów Elektrycznych „ZWAE” Sp. z o.o.,
ul. Gdańska 60, 84-300 Lębork

Podstawowe parametry i zastosowanie: Według załącznika
Odłącznik przeznaczony do instalowania w sieciach
wysokiego napięcia

Wyrób spełnia wymagania zawarte w: PN-EN 62271-102:2005+AC 102:2005(U),
PN-EN 60694:2004

Zgodnie ze sprawozdaniem z badań wykonanym przez: Instytut Energetyki

Nr i data sprawozdania: DZC/29c/E/2006

Okres ważności: od października 2006 do października 2009

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.

Model certyfikacji obejmuje:

- badania i ocenę jakości projektowej,
- ocenę systemu jakości dostawcy,
- nadzór obejmujący okresowe kontrole systemu jakości dostawcy oraz badania i ocenę jakości wykonania próbek pobieranych u dostawcy i/lub w handlu.

DYREKTOR
INSTYTUTU ENERGETYKI

Dr hab. inż. Jacek Wańkowicz

Warszawa, dnia
30.10.2006 r.



AC 117

ZAŁĄCZNIK CERTYFIKATU ZGODNOŚCI NR 008/2006

ZESTAWIENIE PRZYPISANYCH PARAMETRÓW WYROBU

Napięcie znamionowe	245 kV
Poziom znamionowy izolacji: - znamionowe napięcie wytrzymywane o częstotliwości sieciowej - znamionowe napięcie wytrzymywane udarowe piorunowe	530 kV/460 kV 1200 kV/1050 kV
Częstotliwość znamionowa	50 Hz
Prąd znamionowy ciągły	2500 A
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany	50 kA
Prąd znamionowy szczytowy wytrzymywany	125 kA
Znamionowy czas trwania zwarcia	1 s
Znamionowe statyczne mechaniczne obciążenie zacisków	1000 N
Prąd znamionowy indukowany dla uziemnika klasy A: - sprzężenia elektromagnetycznego przy napięciu 1,4 kV, - sprzężenia elektrostatycznego przy napięciu 5 kV	80 A 1,25 A
Prąd znamionowy przełączania szyn odłącznikiem przy napięciu 200 V	1600 A
Trwałość mechaniczna	2000 cykli C-O
Napęd silnikowy	NSO80

UWAGI:

- *) Jako uziemnik zespolony z odłącznikiem ON-III-245/2500 zastosowano uziemnik typu UNI-245
- Parametry przypisane odłącznikowi typu ONIII-245/2500/U2 można także przypisać odłącznikowi o znamionowym prądzie ciągłym 1600 A.

