



Instytut Elektrotechniki
Институт Электротехники

Jednostka Certyfikująca Wyroby Elektrotechniczne
Единица Сертифицирующая Электротехнические Изделия



AC 168

04-703 Warszawa, ul. Pożaryskiego 28, tel.: +48 22 812 33 89, fax: +48 22 615 75 35
www.iel.waw.pl, e-mail: ncw@iel.waw.pl

CERTYFIKAT / СЕРТИФИКАТ

Nr/ № DN/085R/2012

PRZYDATNOŚCI DO STOSOWANIA W ENERGETYCE ПРИГОДНОСТЬ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ЭНЕРГЕТИКЕ

Wydany na podstawie § 4 ust. 3 p. 4 Statutu Instytutu Elektrotechniki o certyfikacji wyrobów oraz zgodnie z pismem Ministerstwa Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej Nr DIN-V/RK/62/2004 z dnia 8.04.2004 r. dotyczącym uprawnienia Instytutu Elektrotechniki do wydawania opinii o jakości aparatury i urządzeń elektrycznych wysokiego i niskiego napięcia, prądu przemiennego i stałego oraz wszelkiego sprzętu, oprzyrządowania i komponentów zasilanych energią elektryczną lub przeznaczonych do pracy pod napięciem, a także z upoważnienia Short-Circuit Testing Liaison (STL) do wydawania Certyfikatów Badania Typu oraz w oparciu o Uznanie kompetencji Laboratorium Instytutu Elektrotechniki do wykonywania badań w systemie GOST-R.

Выдан согласно Статуту Института Электротехники § 4 ust.3 p.4 и в соответствии с письмом Министерства Хозяйства, Труда и Общественной Политики № DIN-V/RK/62/04 от 8.04.2004 г., касающимся права Института Электротехники выдавать заключения о качестве аппаратуры и оборудования высокого и низкого напряжения, переменного и постоянного тока, а также любых устройств, оснащения и компонентов, питаемых электрической энергией или предназначенных для работы под напряжением, а также по полномочию от Short-Circuit Testing Liaison для выдачи Сертификатов Исследования Типа, а также согласно Акту Подтверждения компетенции Института Электротехники для проведения испытаний в системе ГОСТ-Р.

Producent: / Производитель:

ZPUE Katowice S.A.

ul. Słoneczna 50, 40-135 Katowice

Wyrób: / Изделие:

Rozdzielnica SN

typ RELF 36

**Распределительное
устройство СН**

тип RELF 36

Certyfikat stanowi podstawę przyjmowania do eksploatacji wyżej wymienionych wyrobów dla polskich zakładów energetycznych, elektrowni, zakładów przemysłowych oraz innych przedsiębiorstw wytwarzających, przesyłających lub użytkujących energię elektryczną.

Сертификат является основой для принятия в эксплуатацию вышеуказанных изделий для энергетических и промышленных предприятий, электростанций и других предприятий, вырабатывающих, передающих или потребляющих электрическую энергию.



STWIERDZENIE DANYCH ZNAMIONOWYCH / УДОСТОВЕРЕНИЕ НОМИНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

Rozdzielnica SN typ RELF 36	Распределительное устройство СН тип RELF 36
--	--

Na podstawie badań przeprowadzonych w akredytowanym Laboratorium Badawczym Aparatury Rozdzielczej Instytutu Elektrotechniki (AB 074) i wyników zawartych w sprawozdaniu nr:

/ В итоге испытаний проведенных в Лаборатории IEL/LAR (Сертификат Аккредитации AB 074) которых результаты находятся в Протоколе №:

7883/NBR/09

można przypisać wyrobowi następujące dane znamionowe:

/ можно подтвердить следующие номинальные данные:

Napięcie znamionowe / Номинальное напряжение	40,5 kV
Częstotliwość znamionowa i liczba faz / Номинальная частота / Количество фаз	50 Hz / 3
Znamionowe napięcie wytrzymywane krótkotrwale o częstotliwości sieciowej / Выдерживаемое напряжение промышленной частоты	85,5 kV (5 min.); 95 kV (1 min.)
Znamionowe napięcie wytrzymywane udarowe piorunowe / Выдерживаемое напряжение грозового импульса	190 kV (1,2/50µs)
Prąd znamionowy ciągły pola zasilającego / Ток номинальный непрерывный присоединения	1600 A
Prąd znamionowy ciągły szyn zbiorczych / Ток номинальный непрерывный сборных шин	1600 A
Prąd znamionowy krótkotrwale wytrzymywany / Ток коротковременный выдерживаемый короткого замыкания	25 kA (3 s); 31,5 kA (1 s)
Prąd znamionowy szczytowy wytrzymywany / Ток номинальный максимальный выдерживаемый	63 kA ; 83 kA
Odporność na łukowe zwarcie wewnętrzne / Выдержимость на влияние внутривнней дуги	25 kA (1 s)
Klasa odporności na łuk wewnętrzny / Класс IAC	AFLR
Stopień ochrony / Степень защиты	IP 4X

Wyrób został poddany sprawdzeniom i uznany, w zakresie określonym w sprawozdaniu, za zgodny z wymaganiami norm:

/ Предмет испытаний в объёме определённым Протоколами согласен требованиям стандартов:

PN-EN 62271-200:2012 Wysokonapięciowa aparatura rozdzielcza i sterownicza – Część 200:
Rozdzielnice prądu przemiennego w osłonach metalowych na napięcie
znamionowe powyżej 1 kV do 52 kV włącznie

PN-EN 62271-1:2009+A1:2011 Wysokonapięciowa aparatura rozdzielcza i sterownicza – Część 1:
Postanowienia wspólne

ГОСТ 1516.3-96 Электрооборудование переменного тока на напряжения от 1 до 750 кВ.
Требования к электрической прочности изоляции

Termin ważności certyfikatu: / Срок действия Сертификата: 2015-10-16

Producent ponosi odpowiedzialność za każdy inny wyrób oznaczony tak jak wyrób podany w certyfikacie.
/ Производитель гарантирует согласие параметров изделия одинаково обозначенных.

W oparciu o powyższe stwierdza się, że wyroby spełniają wymagania stawiane urządzeniom przeznaczonym
do stosowania w polskiej elektroenergetyce.

/ На основании указанного выше, установлено что изделие соответствует требованиям поставленным
для изделий, предназначенных для использования в польской электроэнергетике.

System certyfikacji – 1a wg PKN-ISO/IEC Guide 67:2007
(badanie typu, przegląd i ocena dokumentacji, wydanie certyfikatu).
/ Система сертификации - 1a по PKN-ISO/IEC Guide 67:2007
(исследование типа, обзор и оценка документации, выдача сертификата).



Kierownik Jednostki Certyfikującej
Заведующий Сертифицирующей Единицей
Dyrektor Instytutu Elektrotechniki
Директор Электротехнического Института

dr hab. Wiesław Wilczyński, prof. IEL