



Instytut Elektrotechniki

Институт Электротехники

Certyfikat Systemu Jakości / Certificate of Quality System: PCBC 976/3/2009
Jednostka Notyfikowana Nr / Notified body No: 1460

04-703 WARSZAWA ul. M. Pożaryskiego 28; tel./fax.: (48) 22 812 04 07



CERTYFIKAT_{WN}

СЕРТИФИКАТ ВН

Nr/No. 0962/NBR/2011

Wydany na podstawie § 4 ust.4 p.2 Statutu Instytutu Elektrotechniki o badaniach, atestowaniu i certyfikacji aparatów i urządzeń elektrycznych oraz w oparciu o pismo Ministerstwa Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej Nr DIN-V/RK/62/2004 z dnia 8.04.2004 r. uprawniające Instytut 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 upoważnienia Short-Circuit Testing Liaison (STL) do wydawania Certyfikatów Badania Typu.

Выдан согласно со Статутом Института Электротехники § 4 ust.4 p.2 и в соответствии с письмом Министерства Хозяйства, Труда и Общественной Политики № DIN-V/RK/62/04 со дня 8.04.2004 г., касающимся полномочий Института Электротехники в выдавании заключений о качестве аппаратуры и оборудования высокого и низкого напряжения, переменного и постоянного тока и каждого устройств, оснащения и компонентов, питаемых электрической энергией или предназначенных для работы под напряжением а также согласно полномочию от Short-Circuit Testing Liaison по сертификационной политике

Dla: / Для:

TAURUS – TECHNIC sp. j.

A. Affeldt – S. Trzybiński

Ul. Sokola 8

86 – 031 OSIELSKO

Dotyczy wyrobu: / Относится к изделию:

Bateria Kondensatorów

Конденсаторная Батарея

Typu BKWTR

Tuna BKWTR

Certyfikat stanowi podstawę przyjmowania do eksploatacji, wyżej wymienionych wyrobów, dla Zakładów Energetycznych, Elektrowni, Zakładów Przemysłowych oraz innych Przedsiębiorstw wytwarzających, przesyłających lub użytkujących energię elektryczną.

Сертификат становится основой принятия в эксплуатацию указанных выше изделий для энергетических и промышленных предприятий, электростанций и других предприятий, вырабатывающих, пересылающих или употребляющих электрическую энергию.



CERTYFIKAT WN / СЕРТИФИКАТ ВН Nr/No. 0962/NBR/2011

УДОСТОВЕРЕНИЕ НОМИНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

Bateria Kondensatorów Typu BKWTR / Конденсаторная Батарея Типа BKWTR

Na podstawie wyników badań przeprowadzonych w Laboratorium IEL/LAR
Certyfikat Akredytacji AB 074 zawartych w Sprawozdaniach Nr:

6148/LAR/2002

В итоге испытаний проведенных в Лаборатории IEL/LAR Сертификат
Аккредитации AB 074 которых результаты находятся в Протоколах Нр:

6154/LAR/2002

można przypisać następujące dane znamionowe: / можно подтвердить следующие номинальные данные:

Napięcie znamionowe / Класс напряжения	do/do 12 кВ
Częstotliwość znamionowa - Liczba faz Номинальная частота - Количество фаз	50/60 Гц - 3
Znamionowe napięcie wytrzymywane o częstotliwości sieciowej Выдерживаемое напряжение промышленной частоты	42 кВ (5 мин)
Znamionowe napięcie wytrzymywane udarowe piorunowe Выдерживаемое напряжение грозового импульса	75 кВ (1,2/50 мс)
Prąd znamionowy ciągły szyn zbiorczych Ток номинальный непрерывный сборных шин	do/do 1 000 А
Prąd znamionowy ciągły pól stycznikowych i rozłącznikowych Ток номинальный непрерывный шин контакторов и разъединителей	do/do 400 А
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany szyn zbiorczych Ток коротковременный выдерживаемый короткого замыкания	do/do 50 кА (1 с)
Prąd znamionowy szczytowy wytrzymywany szyn zbiorczych Ток номинальный максимальный выдерживаемый	do/do 125 кА
Odporność na działanie łuku wewnętrznego Прочность на влияние внутренней дуги	31,5 кА 1 с
Klasyfikacja IAC / Классификация IAC	AFLR
Stopień ochrony / Степень защиты	IP 4X

Niniejszy Certyfikat odnosi się tylko do przedmiotu badanego. Producent ponosi odpowiedzialność za każdy inny wyrób oznaczony tak samo jak wyrób badany. / Настоящий Сертификат относится только к испытываемому изделию.

Производитель гарантирует согласие параметров изделия одинаково обозначенных.

Termin ważności Certyfikatu: / Срок действия Сертификата: 2016.01.28

Przedmiot badania został poddany sprawdzeniom i uznany, w zakresie określonym w Sprawozdaniach, za zgodny z normami: / Предмет испытаний в объеме определенным Протоколами согласен требованиям стандартов:

PN-EN 62271-200:2007 „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 „Wysokonapięciowa aparatura rozdzielcza i sterownicza. Część 1: Postanowienia wspólne”

ГОСТ 14693-90 „Устройства комплектные распределительные негерметизованные в металлической оболочке на напряжение до 10 кВ. Общие технические условия”

ГОСТ 1516.2-96 „Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции”

ГОСТ 1516.3-96 „Оборудование переменного тока на напряжения от 1 до 750 кВ.

Требования к электрической прочности изоляции”

i normy związane / и стандарты связанные

W oparciu o powyższe stwierdza się, że wyrób spełnia wymagania stawiane urządzeniom przeznaczonym do stosowania w elektroenergetyce. / На основании выше указанного, установлено что изделие соответствует требованиям поставленным для изделий, предназначенных для использования в электроэнергетике.

Laboratorium Badawcze
Aparatury Rozdzielczej
Испытательная Лаборатория
Распределительной Аппаратуры

dr inż. Albert Gmitrzak



Warszawa / Варшава, 2011.02.10

Dyrektor
Instytutu Elektrotechniki
Директор Института Электротехники

dr hab. Wiesław Wilczyński, prof. IEL