



Instytut Elektrotechniki
Electrotechnical Institute

Jednostka Certyfikująca Wyroby Elektrotechniczne
Certification Body of Electrotechnical Products

04-703 Warszawa ul. Mieczysława 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 / CERTIFICATE
ZGODNOŚCI Z NORMAMI / CONFORMITY WITH STANDARDS

Nr: DN/261/2014

NAZWA I ADRES POSIADACZA CERTYFIKATU: Name and address of the certificate holder:	Przedsiębiorstwo TAURUS-TECHNIC Sp. z o.o. 86-031 Osielsko, ul. Sokola 8
NAZWA I ADRES PRODUCENTA: Name and address of the manufacturer:	Przedsiębiorstwo TAURUS-TECHNIC Sp. z o.o. 86-031 Osielsko, ul. Sokola 8
NAZWA WYROBU: / Product:.	Bateria kondensatorów SN <i>MV Capacitor bank</i>
TYP / ODMIANA KONSTRUKCYJNA: Type / Constructional form:	BKWT D
PARAMETRY ZNAMIONOWE: / Ratings:	VERTE
NORMY ODNIESIENIA: / Reference standards:	PN-EN 62271-200:2012, PN-EN 60871-1:2008, PN-EN 60071-1:2008+A1:2010
LABORATORIUM I SPRAWOZDANIE Z BADAŃ: Testing laboratory and Test Report:	Laboratorium Badawcze Aparatury Rozdzielczej IEL (AB 074) 6795/LAR/04

TERMIN WAŻNOŚCI CERTYFIKATU: / *This Certificate is valid till:* **2017-05-26**

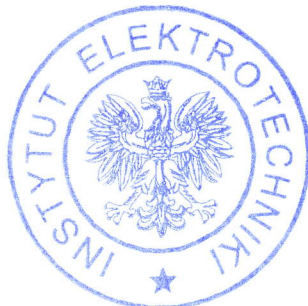
NA PODSTAWIE WYŻEJ WYMIENIONEGO SPRAWOZDANIA Z BADAŃ STWIERDZA SIĘ,
ŻE WYRÓB JEST ZGODNY Z WYMAGANIAMI POWYŻSZYCH NORM,
CO WSKAZUJE NA PRZYDATNOŚĆ TEGO WYROBU DO STOSOWANIA W POLSKIEJ
ELEKTROENERGETYCE.

*On the basis of the above test report this is to certify that product fulfil the requirements of the above standards,
what points to usefulness of these product for application to Polish power engineering.*

CERTYFIKAT JEST WAŻNY DLA WYROBÓW MAJĄCYCH IDENTYCZNE CECHY, KONFIGURACJĘ I WYPOSAŻENIE
JAK BADANA PRÓBKA.

*Refers only to the products having identical characteristics and arrangement
as the sample submitted for testing.*

SYSTEM CERTYFIKACJI – **1a** wg PKN-ISO/IEC GUIDE 67:2007
(BADANIE TYPU, PRZEGLĄD I OCENA DOKUMENTACJI, WYDANIE CERTYFIKATU).
Certification system – 1a acc. to ISO/IEC Guide 67:2004
(type test, evaluation of documentation, issue of certificate).



Warszawa: / Warsaw: 2014-05-27

Kierownik Jednostki Certyfikującej
Head of the Certification Body
Dyrektor Instytutu Elektrotechniki
Director of the Electrotechnical Institute

dr hab. Wiesław Wilczyński, prof. IEI

CERTYFIKAT Nr / CERTIFICATE No.: DN/261/2014

PARAMETRY ZNAMIONOWE / RATINGS

Napięcie znamionowe / <i>Rated voltage</i>	12 kV
Moc / <i>Power</i>	do / up to 1300 kvar
Napięcie wytrzymywane o częstotliwości sieciowej do ziemi i międzyfazowo <i>Power frequency withstand voltage to earth and between phases</i>	28 kV
Napięcie udarowe piorunowe wytrzymywane do ziemi i międzyfazowo <i>Lightning impulse withstand voltage to earth and between phases</i>	75 kV (1,2/50 μ s)
Prąd znamionowy / <i>Rated current</i>	240 A
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany <i>Rated short-time withstand current</i>	40 kA (1 s)
Prąd znamionowy szczytowy wytrzymywany <i>Rated peak withstand current</i>	100 kA
Stopień ochrony / <i>Degree of protection</i>	IP55

