

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

ROZDZIELNICA ZASILAJĄCO STERUJĄCA RZS BIOFILTR 21000 m³/h, KOZODRZA NR FABR: R-0019/2013

CERTYFIKATY I DEKLARACJE URZĄDZEŃ ZABUDOWANYCH W ROZDZIELNICY

Zawartość:

1. Certyfikat EMC 15673-07-07.....	str. 2
2. Certyfikat NC9085-MED02-08.....	str. 4
3. Deklaracja zgodności TF3/WE/0065	str. 5
4. Deklaracja zgodności nr 6-2008.....	str. 6
5. Deklaracja zgodności CE-H-01.....	str. 9
6. Deklaracja zgodności nr 1/2010.....	str. 13
7. Deklaracja zgodności nr 02/04	str. 14
8. Deklaracja zgodności nr07/03/09/IA.....	str. 15
9. Deklaracja zgodności nr 02/01/07/IA.....	str. 16
10. Deklaracja zgodności nr 08/03/08/IA.....	str. 17
11. Deklaracja zgodności nr 08/03/09/IA.....	str. 18
12. Deklaracja zgodności nr03/01/07/IA.....	str. 19
13. Deklaracja zgodności nr 08/06/04/OEM.....	str. 20
14. Deklaracja zgodności nr 08/06/05/OEM.....	str. 21
15. Certyfikat zgodności CE nr CE/016/11	str. 22
16. Deklaracja zgodności RELPOL	str. 24
17. Deklaracja zgodności nr 009/05.....	str. 25
18. Deklaracja zgodności nr 004/12.....	str. 26
19. Deklaracja zgodności nr 008/012	str. 27
20. Deklaracja zgodności nr 01/2012./Aktual	str. 28
21. Deklaracja zgodności nr 78	str. 29

CERTIFICATE OF CONFORMITY

According to
EMC Directive 2004/108/EC

Certificate No. EMC15673-07-07

Product INVERTER

Model /Trade ref. N700-220HF(Basic), N700-150HF, N700-185HF
Holder of Certificate HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO., LTD
1, CHEONHA-DONG, DONG-KU, ULSAN, KOREA, 682-792

Manufacturer HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO., LTD
1, CHEONHA-DONG, DONG-KU, ULSAN, KOREA, 682-792

Trade Mark

Electrical Rating Three phase 380 ~ 480V, 50/60Hz, 22kW

Additional Information This certificate covers the multilisting model name as described on the appendix to this certificate

This certificate is only valid for products submitted to Underwriters Laboratories for certification, which are identical to the tested and certified product(s). It is confirmed that a sample of the product has been tested and found in conformity with the following standard(s):

Standard(s): EN 61000-6-2:2001
EN 61000-6-4:2001

Detailed specification of the tested and certified product are shown in the following Test Report:

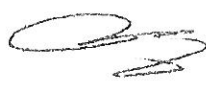
Test Report Ref. No.: 07CA32480-CE Issued Date : July 26, 2007 By : UL Korea Ltd.

The Member States of the EU shall presume compliance with the provisions of the EMC Directive 2004/108/EC of 15th December 2004, when the product is carrying the CE-mark of conformity, a Declaration of Conformity with the EMC Directive has been completed and signed by the manufacturer or his authorized representative established within the Community, and the relevant documentation is available.
This document contains 1 page(s).

Date : July 30, 2007



 An Affiliate of
Underwriters
Laboratories Inc.®


Signature.....
Taek Jeong Shin
Certification Manager
Conformity Assessment Services

UL Korea Ltd.
33rd Fl. Gangnam Finance Center 737 .
Yeoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul, Korea
Telephone +82 2 2009 9000 Fax: +82 2 2009 9404

POZ 1.

The certificate covers the following :

Additional information:

The following model names listed are multi-listed model names based on the basic test report No. 07CA32480-CE and identical to the basic model in electrical and mechanical construction

INVERTER MODEL (N700-□□□HF)		150HF	185HF	220HF
Max. Applicable Motor (4P, kW)		15	18.5	22
Rated input Alternating (kVA)	400V	22.1	26.3	32.2
	480V	26.6	31.5	39.9
Rated input alternating voltage		Three phase 380 ~ 480V (±10%) 50/60Hz		
Rated output voltage		Three phase 380 ~ 480V (This corresponds to receiving voltage.)		
Rated output current (A)		32	38	48
Stating	Regenerative control	BRD circuit built-in		
	Minimum Resistance to be connected (Ω)	30	20	20
Roughly weight(kg)		15	15	15
Size (mm)		290 x 435 x 230		
Power Module		CM75RL-24NF MITSUBISHI ELECTRIC	CM100RL-24NF MITSUBISHI ELECTRIC	CM150RL-24NF MITSUBISHI ELECTRIC

DEMKO

CERTIFICATE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

According to
Low Voltage Directive (LVD) 2006/95/EC

Certificate No.	NC9085-MED02-08
Product	Inverter
Model /Type ref.	N700-300HF, N700-370HF, N700-450HF, N700-550HF
Holder of Certificate	HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO., LTD. 1, JEONHA-DONG, DONG-KU, ULSAN, KOREA, 682-792
Manufacturer	HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO., LTD. 1, JEONHA-DONG, DONG-KU, ULSAN, KOREA, 682-792
Trade Mark	N/A
Electrical Rating	N700-300HF: 380-480 V3~; 50/60 Hz; 30,0 kW N700-370HF: 380-480 V3~; 50/60 Hz; 37,0 kW N700-450HF: 380-480 V3~; 50/60 Hz; 45,0 Kw N700-550HF: 380-480 V3~; 50/60 Hz; 55,0 Kw

This certificate is only valid for products submitted to Underwriters Laboratories for certificate, which are identical to the tested and certified product(s). It is confirmed that a sample of the product has been tested and found in conformity with the following standard(s):

Standard(s): EN 61800-5-1:2003

Detailed specification of the tested and certified product are shown in the following Test Report:

Test Report Ref. No.: 08CA10941-CE Issued Date : Sep. 29, 2008 By : UL Korea Ltd.

The Member States of the EU shall presume compliance with the provisions of the Low Voltage Directive (LVD) 2006/95/EC of 27th December, 2006, when the product is carrying the CE-mark of conformity, a Declaration of Conformity with the LVD Directive has been completed and signed by the manufacturer or his authorized representative established within the Community, and when the additional requirements of Annex IV regarding internal production control and the presence of technical documentation are complied with.

This document contains 1 page(s).

Date: October 20, 2008



An Affiliate of
**Underwriters
Laboratories Inc.**



Signature.....
Taek Jeong, Shin
Certification Manager
Conformity Assessment Services

UL Korea Ltd.
33rd Fl. Gangnam Finance Center 737,
Yeoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul, Korea
Telephone: +82 2 2009 9000 Fax: +82 2 2009 9404

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

Nr TF3/WE/0065

Producent:	TELE-FONIKA Kable Spółka z o.o. spółka komandytowo-akcyjna
Adres:	ul. Wielicka 114, 30-663 Kraków, Polska

niniejszym deklaruje, że wyrób:

Opis wyrobu:

Przewody bez powłoki do układania na stałe o izolacji polwinitowej na napięcie znamionowe nie przekraczające 450/750 V

Oznaczenie typu:

H05V-U, H05V-R, H05V-K, H07V-U, H07V-R, H07V-K, (A)07V-U, (A)07V-K

jest zgodny z postanowieniami Dyrektywy: (łącznie ze wszystkimi jej zmianami)

2006/95/WE	Dyrektywa niskonapięciowa (Dz. U. UE L 374 z dn. 27.12.2006) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 sierpnia 2007 w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz.U.2007.155.1089)
------------	--

Zgodność wymienionego wyrobu z postanowieniami Dyrektywy potwierdza dotrzymanie wymagań następujących norm

Nr i data wydania:	Tytuł:
PN-HD 21.3 S3: 2004	Przewody o izolacji polwinitowej na napięcie znamionowe nie przekraczające 450/750 V. Część 3: Przewody bez powłoki do układania na stałe

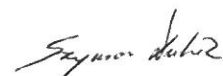
Informacje dodatkowe

--

Ostatnie dwie cyfry roku, w którym naniesiono oznaczenie CE:....04

Kraków, dnia: 2008-10-09

Szymon Dukała, Kierownik Kontroli Jakości TF3
(imie nazwisko, stanowisko osoby reprezentującej producenta)



(podpis)

Numer dokumentu:

POZ 15.

Producent:

Przedsiębiorstwo SIMET SA

Al. Jana Pawła II nr 33

58-506 Jelenia Góra

Złączki szynowe gwintowe , samozaciskowe / bezgwintowe/

Nazwa handlowa	Kolor	Nr katalogowy	Nr rysunku (dokumentacja techniczna)
ZSG 1- 2.5Nc	czerwony	11 221 311	0917-01-221-000/1
ZSG 1- 2.5Ns	szary	11 221 312	0917-01-221-000/2
ZSG 1- 2.5Nn	niebieski	11 221 313	0917-01-221-000/3
ZSG 1- 2.5Nz	żółty	11 221 314	0917-01-221-000/4
ZSG 1- 2.5Np	pomarańczowy	11 221 318	0917-01-221-000/8
ZSG 1- 4.0Nc	czerwony	11 321 311	0917-01-321-000/1
ZSG 1- 4.0Ns	szary	11 321 312	0917-01-321-000/2
ZSG 1- 4.0Nn	niebieski	11 321 313	0917-01-321-000/3
ZSG 1- 4.0Nz	żółty	11 321 314	0917-01-321-000/4
ZSG 1- 4.0Np	pomarańczowy	11 321 318	0917-01-321-000/8
ZSG 1- 6.0Nc	czerwony	11 421 311	0917-01-421-000/1
ZSG 1- 6.0Ns	szary	11 421 312	0917-01-421-000/2
ZSG 1- 6.0Nn	niebieski	11 421 313	0917-01-421-000/3
ZSG 1- 6.0Nz	żółty	11 421 314	0917-01-421-000/4
ZSG 1- 6.0Np	pomarańczowy	11 421 318	0917-01-421-000/8
ZSG 1-10.0Nc	czerwony	11 521 311	0917-01-521-000/1
ZSG 1-10.0Ns	szary	11 521 312	0917-01-521-000/2
ZSG 1-10.0Nn	niebieski	11 521 313	0917-01-521-000/3
ZSG 1-10.0Nz	żółty	11 521 314	0917-01-521-000/4
ZSG 1-10.0Np	pomarańczowy	11 521 318	0917-01-521-000/8
ZSG 1-16.0Nc	czerwony	11 621 311	0917-01-621-000/1
ZSG 1-16.0Ns	szary	11 621 312	0917-01-621-000/2
ZSG 1-16.0Nn	niebieski	11 621 313	0917-01-621-000/3
ZSG 1-16.0Nz	żółty	11 621 314	0917-01-621-000/4
ZSG 1-35.0Nc	czerwony	11 721 311	0917-01-721-000/1
ZSG 1-35.0Ns	szary	11 721 312	0917-01-721-000/2
ZSG 1-35.0Nn	niebieski	11 721 313	0917-01-721-000/3
ZSG 1-35.0Nz	żółty	11 721 314	0917-01-721-000/4
ZSG 1-70Ns	szary	11 951 312	0917-01-951-000/2
ZSG 1-70Nn	niebieski	11 951 313	0917-01-951-000/3
ZSG 1-120Ns	szary	11 953 312	0917-01-953-000/2
ZSG 1-120Nn	niebieski	11 953 313	0917-01-953-000/3
ZSG 1- 2.5c	czerwony	12 201 311	0917-01-201-000/1
ZSG 1- 2.5s	szary	12 201 312	0917-01-201-000/2
ZSG 1- 2.5n	niebieski	12 201 313	0917-01-201-000/3
ZSG 1- 2.5z	żółty	12 201 314	0917-01-201-000/4
ZSG 1- 4.0c	czerwony	12 301 311	0917-01-301-000/1
ZSG 1- 4.0s	szary	12 301 312	0917-01-301-000/2
ZSG 1- 4.0n	niebieski	12 301 313	0917-01-301-000/3
ZSG 1- 4.0z	żółty	12 301 314	0917-01-301-000/4

ZSG 1- 6.0c	czerwony	12 401 311	0917-01-401-000/1
ZSG 1- 6.0s	szary	12 401 312	0917-01-401-000/2
ZSG 1- 6.0n	niebieski	12 401 313	0917-01-401-000/3
ZSG 1- 6.0z	żółty	12 401 314	0917-01-401-000/4
ZSG 1-10.0c	czerwony	12 501 311	0917-01-501-000/1
ZSG 1-10.0s	szary	12 501 312	0917-01-501-000/2
ZSG 1-10.0n	niebieski	12 501 313	0917-01-501-000/3
ZSG 1-10.0z	żółty	12 501 314	0917-01-501-000/4
ZSG 1-16.0c	czerwony	12 601 311	0917-01-601-000/1
ZSG 1-16.0s	szary	12 601 312	0917-01-601-000/2
ZSG 1-16.0n	niebieski	12 601 313	0917-01-601-000/3
ZSG 1-16.0z	żółty	12 601 314	0917-01-601-000/4
ZSG 1-35.0c	czerwony	12 701 311	0917-01-701-000/1
ZSG 1-35.0s	szary	12 701 312	0917-01-701-000/2
ZSG 1-35.0n	niebieski	12 701 313	0917-01-701-000/3
ZSG 1-35.0z	żółty	12 701 314	0917-01-701-000/4
ZSG 1-70.0s	szary	12 901 312	0917-01-901-000/2
ZSG 1-95.0s	szary	12 902 312	0917-01-902-000/2
ZSG 1-120.0s	szary	12 903 312	0917-01-903-000/2
ZSG 1-240.0s	szary	12 904 312	0917-01-904-000/2
ZSG 1-120.0VV	szary	12 905 312	0917-01-905-000/2
ZSG 1-240.0VV	szary	12 906 312	0917-01-906-000/2
ZSG 1-120.0V	szary	12 907 312	0917-01-907-000/2
ZSG 1-240.0V	szary	12 908 312	0917-01-908-000/2
ZUP 1-4.0	szary	13 303 312	0917-01-303-000/2
ZUP 1-2.5N	szary	13 206 312	0917-01-206-000/2
ZUB 1-2.5	szary	13 202 312	0917-01-202-000/2
ZUB 1-2.5Dt	szary	13 202 972	0917-01-202-520/2
ZUB 1-2.5Dz	szary	13 202 982	0917-01-202-110/2
ZUB 1-2.5Ds	szary	13 202 992	0917-01-202-510/2
ZUW 3- 2.5	szary	13 204 312	0917-01-204-000/2
ZUW 3- 2.5Z	szary	13 204 992	0917-01-204-200/2
ZUW 2- 4.0	szary	13 304 312	0917-01-304-000/2
ZUR 1/2-4.0/2x2.5	szary	13 311 312	0917-01-311-000/2
ZEE 2-4.0	szary	13 350 312	0917-01-350-000/2
ZSO 1- 4.0	żółto-zielony	14 313 319	0917-01-313-000/1
ZSO 1- 4.0M	żółto-zielony	14 306 319	0917-01-306-000/1
ZSO 1- 6.0	żółto-zielony	14 403 319	0917-01-403-000/1
ZSO 1- 10.0	żółto-zielony	14 503 319	0917-01-503-000/1
ZSO 1- 16.0	żółto-zielony	14 603 319	0917-01-603-000/1
ZSO 1- 35.0	żółto-zielony	14 703 319	0917-01-703-000/1
ZSO 1- 4.0S	żółto-zielony	14 309 319	0917-01-309-000/1
ZUM 1- 2.5c	czerwony	15 205 311	0917-01-205-000/1
ZUM 1- 2.5s	szary	15 205 312	0917-01-205-000/2
ZUM 1- 2.5n	niebieski	15 205 313	0917-01-205-000/3
ZUM 1- 2.5z	żółty	15 205 314	0917-01-205-000/4
ZUM 1- 4.0c	czerwony	15 305 311	0917-01-305-000/1
ZUM 1- 4.0s	szary	15 305 312	0917-01-305-000/2
ZUM 1- 4.0n	niebieski	15 305 313	0917-01-305-000/3
ZUM 1- 4.0z	żółty	15 305 314	0917-01-305-000/4
ZSA 1- 2.5c	czerwony	16 208 311	0917-01-208-000/1
ZSA 1- 2.5s	szary	16 208 312	0917-01-208-000/2
ZSA 1- 2.5n	niebieski	16 208 313	0917-01-208-000/3
ZSA 1- 2.5z	żółty	16 208 314	0917-01-208-000/4
ZSA 1- 4.0c	czerwony	16 308 311	0917-01-308-000/1
ZSA 1- 4.0s	szary	16 308 312	0917-01-308-000/2
ZSA 1- 4.0n	niebieski	16 308 313	0917-01-308-000/3
ZSA 1- 4.0z	żółty	16 308 314	0917-01-308-000/4

ZSA 1- 10.0c	czerwony	16 508 311	0917-01-508-000/1
ZSA 1- 10.0s	szary	16 508 312	0917-01-508-000/2
ZSA 1- 10.0n	niebieski	16 508 313	0917-01-508-000/3
ZSA 1- 10.0z	żółty	16 508 314	0917-01-508-000/4
ZSC 1-1.5c	czerwony	16 109 311	0917-01-109-000/1
ZSC 1-1.5s	szary	16 109 312	0917-01-109-000/2
ZSC 1-1.5n	niebieski	16 109 313	0917-01-109-000/3
ZSC 1-1.5z	żółty	16 109 314	0917-01-109-000/4
ZSC 1-2.5c	czerwony	16 209 311	0917-01-209-000/1
ZSC 1-2.5s	szary	16 209 312	0917-01-209-000/2
ZSC 1-2.5n	niebieski	16 209 313	0917-01-209-000/3
ZSC 1-2.5z	żółty	16 209 314	0917-01-209-000/4
ZSC 1-4.0c	czerwony	16 307 311	0917-01-307-000/1
ZSC 1-4.0s	szary	16 307 312	0917-01-307-000/2
ZSC 1-4.0n	niebieski	16 307 313	0917-01-307-000/3
ZSC 1-4.0z	żółty	16 307 314	0917-01-307-000/4
ZSC 1-10.0c	czerwony	16 509 311	0917-01-509-000/1
ZSC 1-10.0s	szary	16 509 312	0917-01-509-000/2
ZSC 1-10.0n	niebieski	16 509 313	0917-01-509-000/3
ZSC 1-10.0z	żółty	16 509 314	0917-01-509-000/4

Producent deklaruje na swoją odpowiedzialność, że w/w wyroby są zgodne z zasadniczymi wymaganiami określonymi w:

- **Dyrektywie Unii Europejskiej 2006/95/WE** (wdrożonej do prawa polskiego rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dn 21 sierpnia 2007 r. Dz.U.Nr 155 poz. 1089)

i spełniają wymagania n/w norm:

PN-EN 60947-7-1:2006,2003 (EN 60947-7-1:2002)

PN-EN 60947-7-2:2006 (EN 60947-7-2:2002 , IEC 60947-7-2:2002)

PN-EN 60998-2-1:2001 (EN 60998-2-1:1993)

PN-EN 60998-1:2001 (EN 60998-1:1993)

oraz są zgodne z dokumentacją konstrukcyjno-technologiczną producenta.

Ostatnie dwie cyfry roku, w którym naniesiono znakowanie CE : 04,06,07

Jelenia Góra, dnia 2008.01.02

P R E Z E S

Marian Sojarski

(podpis)

Deklaracja Zgodności Wspólnoty Europejskiej WE jest wymogiem formalnym potwierdzającym prawo do oznaczania wyrobów znakiem CE.

hager polo produkcja sp. z o.o. • ul. Fabryczna 10 • PL 43-100 Tychy



hager polo produkcja sp. z o.o.
PL 43-100 Tychy
ul. Fabryczna 10

tel. (+48 32) 324 01 00
fax (+48 32) 324 01 01

www.polo.com.pl
www.hager.pl
e-mail: office@hager.pl

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

CE-H-01

My: Hager Polo Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 10
43-100 Tychy

jako przedstawiciel firmy: Hager Electro S.A.
Bulevard d'Europe
F-62215 Obernai
France

deklarujemy, że **wyroby posiadające oznaczenie CE** i według wykazu na kolejnych stronach, do których odnosi się deklaracja są zgodne z poniższymi normami, dyrektywami lub innymi dokumentami:

 2006/95/WE niskonapięciowe wyroby elektryczne (LVD)

 2004/108/WE kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)

pod warunkiem wykorzystania ich zgodnie z przeznaczeniem i/lub instalowania zgodnie z obowiązującymi normami i/lub zaleceniami technicznymi.

Niniejsza deklaracja nie stanowi gwarancji ich cech i właściwości. Zapewnienie cech i właściwości jest przedmiotem odpowiednich norm i jest wykazywane przy pomocy odpowiedniego znaku zgodności z normą

Oznaczenie **CE** znajduje się bezpośrednio na wyrobie, na opakowaniu lub na opakowaniu zbiorczym.

Integralną częścią deklaracji jest załącznik znajdujący się na stronach 2, 3 i 4.

Paweł Pasierbski

Kierownik Działu Zarządzania Jakością



DEKLARACJA ZGODNOŚCI

CE-H-01

Rodzina wyrobów:

Opis:

Małe rozdzielnice

GD, GP, GZ	minirozdzielnice
VB, VC, VF, VL, VS	rozdzielnice GOLF
VA, VH, VU	rozdzielnice VOLTA
VE, VP	rozdzielnice VECTOR
FL	obudowy ORION+
FWB	rozdzielnice FWB
FW Media	rozdzielnice podtynkowe

Systemy rozdzielnic UNIVERS

FR	ramy natynkowe AP IP3X
FP, ZP	szafy naścienne IP43 / IP44 / IP54
FT, ZP	szafy naścienne IP54
FL	szafy naścienne IP65
FP	szafy stojące IP44 / IP54
FA	szafy stojące IP54
FG	szafy stojące do zabudowy szeregowej IP54

Podzespoły

UD	podzespoły z szyną nośną TS 35
UD, UK	podzespoły dla rozłączników bezpiecznikowych i wyłączników mocy
UA, UD, UE	podzespoły do szyn zbiorczych
UE	podzespoły do rozłączników bezpiecznikowych listwowych
UD, UE, UG, U	podzespoły do różnych zastosowań
UZ, UN, US, UT, FZ	podzespoły do różnych zastosowań

Systemy przyłączeniowe

K, KH, KR, KS, KX, KW	zaciski
KJ	bloki rozdzielające
L	podstawy bezpiecznikowe NH
LT, LL, LZ	rozłączniki bezpiecznikowe NH
L, LD, LS	podstawy bezpiecznikowe

System aparatury modułowej - wyłączniki mocy i rozłączniki obciążenia

HB, HC, HH, HN, HX	wyłączniki mocy i rozłączniki obciążenia - seria HC/HH/HN
HA, HAB, HAC, HAD, HAE	rozłączniki obciążenia
HI, HIB, HIC, HZC,	przełączniki zasilania
HZI, HZ, HIM	
HR, HR5xx, HR7xx	przełączniki różnicowoprądowe
MM	wyłączniki silnikowe
NBN, NCN, NDN	wyłączniki instalacyjne (nadprądowe - MCB)
L, KD	rozłączniki izolacyjne



DEKLARACJA ZGODNOŚCI

CE-H-01

Rodzina wyrobów:	Opis:
System aparatury modułowej - wyłączniki nadmiarowoprądowe (instalacyjne) i różnicowoprądowe	
MB, MC, NB, NC, ND	wyłączniki instalacyjne (nadprądowe - MCB)
HT, HTN, HTS	wyłączniki SLS (główne selektywne wyłączniki instalacyjne)
HMB, HMC, HMD, HMF, HMX	wyłączniki instalacyjne (nadprądowe)
L5, LR, LS	modułowe podstawy bezpiecznikowe
CC, CD, CE, CF, CH, CJ, CN, CP, CDC, CFA, CFC, CGA, CGC, CDA, CPA, CRA, CDB, CFB, CDH	wyłączniki różnicowoprądowe (RCB)
AC, AD, AF, ADH, AFH	wyłączniki różnicowoprądowe z członem nadprądowym (RCBO)
BDC, BDH, BTC, BTH, BFC, BFH	bloki różnicowoprądowe
KDN, KD, KB	szyny fazowe
SP, SPN	ochronniki przepięciowe
CZ, MZ	wyposażenie dodatkowe do wyłączników
System aparatury modułowej - wyłączniki i aparaty sterujące	
TN	przełącznik krosowy
SB, SA, SH, SF, SV, SW, SVN	rozłączniki, przyciski i lampki sygnalizacyjne
EP5, EP4, EPN5x, EP05x, EPN05x (x=0,1,2,3), EPS	przełączniki bistabilne
ER, EN	przełączniki instalacyjne
ES, ESN	styczniki i styczniki bezszmerowe
EZ00x, EZN	przełączniki czasowe
EM	wyłączniki schodowe
EV	ściemniacze
EE	wyłączniki zmierzchowe, czujnik ruchu
TU	system zdalnego sterowania radiowego
EG, EH	zegary sterujące
EK	termostaty, czujniki
EU	przełączniki kontroli
EC	liczniki zużycia energii/liczniki czasu pracy
SM	aparaty pomiarowe
SK, SR	przełączniki, przekładniki
ST, SU, EE960	transformatory, dzwonki, brzęczki, lampka kompaktowa

hager polo produkcja sp. z o.o. • ul. Fabryczna 10 • PL 43-100 Tychy



hager polo produkcja sp. z o.o.
PL 43-100 Tychy
ul. Fabryczna 10

tel. (+48 32) 324 01 00
fax (+48 32) 324 01 01

www.polo.com.pl
www.hager.pl
e-mail: office@hager.pl

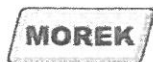
DEKLARACJA ZGODNOŚCI

CE-H-01

Rodzina wyrobów:	Opis:
System Tebis TX, tebis TS	technika systemowa w budownictwie
TS	urządzenia z układem kojarzącym i zasilacz, urządzenia wyj. i wej.
TX	urządzenia systemowe (programator TX100, centralka radiowa, zasilacz), urządzenia wyj. i wej.
TJ	panele dotykowe i oprogramowanie wizualizacyjne KNX
TR	urządzenia wyjściowe, sterowniki i piloty radiowe KNX
TD	przyciski radiowe KNX
TG	czujniki dymu
TK	piloty podczerwieni
WK, WKT, WE	osprzęt instalacyjny systemu TEBIS TX

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 sierpnia 2007 roku w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz. U. 2007, nr 155, poz. 1089), na podstawie art. 9 ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz. U. z 2004 r. Nr 204, poz. 2087 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565) przepisów rozporządzenia nie stosuje się do wtyczek i gniazd do użytku domowego.

W związku z powyższym niniejsza deklaracja **nie obejmuje gniazd z rodziny SN.**



DEKLARACJA ZGODNOŚCI
WSPÓLNOTY EUROPEJSKIEJ WE / CE

NR 1/2010

Sprzedawca / Adres:

UAB Morek

Gedimino pr. 39-7

Vilnius

Numer (kod) / kod EAN / Nazwa wyrobów:

Zaciski, złączki elektrotechniczne AL/CU, uniwersalne i rozgałęźne.

Kod produktu	EAN kod	Mini opis produktu	Kod produktu	EAN kod	Mini opis produktu
T021016	6410019141009	Zacisk 1.5-16mm ² , 1xAl/Cu	T021776.KV	6410019121629	Zacisk PE 1,5-16mm ² , 2xAl/Cu
T021016.B	6410019141016	Zacisk N 1.5-16mm ² , 1xAl/Cu	T021771	6410019121520	Zacisk 1,5-35mm ² 3x2xAl/Cu
T021016.YG	6410019141023	Zacisk PE 1.5-16mm ² , 1xAl/Cu	T021771.1	6410019121650	Zacisk 1,5-35mm ² 2xAl/Cu
T021050	6410019141030	Zacisk 1.5-50mm ² , 1xAl/Cu	T021771.1S	6410019121711	Zacisk N 1,5-35mm ² 2xAl/Cu
T021050.B	6410019141047	Zacisk N 1.5-50mm ² , 1xAl/Cu	T021771.1KV	6410019121728	Zacisk PE 1,5-35mm ² 2xAl/Cu
T021050.YG	6410019141054	Zacisk PE 1.5-50mm ² , 1xAl/Cu	T022050	6410019141061	Zacisk 1.5-50mm ² , 2xAl/Cu
T021095	6410019141122	Zacisk 6-95mm ² , 1xAl/Cu	T022050.B	6410019141078	Zacisk N 1.5-50mm ² , 2xAl/Cu
T021095.B	6410019141139	Zacisk N 6-95mm ² , 1xAl/Cu	T022050.YG	6410019141085	Zacisk PE1.5-50mm ² , 2xAl/Cu
T021095.YG	6410019141146	Zacisk PE 6-95mm ² , 1xAl/Cu	T022095	6410019141153	Zacisk 6-95mm ² , 2xAl/Cu
T021120	6410019141184	Zacisk 16-120mm ² , 1xAl/Cu	T022095.B	6410019141160	Zacisk N 6-95mm ² , 2xAl/Cu
T021120.B	6410019141191	Zacisk N 16-120mm ² , 1xAl/Cu	T022095.YG	6410019141177	Zacisk PE 6-95mm ² , 2xAl/Cu
T021120.YG	6410019141207	Zacisk PE 16-120mm ² , 1xAl/Cu	T022120	6410019141214	Zacisk 16-120mm ² , 2xAl/Cu
T021150	6410019141245	Zacisk 25-150mm ² , 1xAl/Cu	T022120.B	6410019141221	Zacisk N 16-120mm ² , 2xAl/Cu
T021150.B	6410019141252	Zacisk N 25-150mm ² , 1xAl/Cu	T022120.YG	6410019141238	Zacisk PE16-120mm ² , 2xAl/Cu
T021150.YG	6410019141269	Zacisk PE 25-150mm ² , 1xAl/Cu	T022150	6410019141276	Zacisk 25-150mm ² , 2xAl/Cu
T021240	6410019141306	Zacisk 35-240mm ² , 1xAl/Cu	T022150.B	6410019141283	Zacisk N 25-150mm ² , 2xAl/Cu
T021240.B	6410019141313	Zacisk N 35-240mm ² , 1xAl/Cu	T022150.YG	6410019141290	Zacisk PE25-150mm ² , 2xAl/Cu
T021240.YG	6410019141320	Zacisk PE 35-240mm ² , 1xAl/Cu	T022240	6410019141337	Zacisk 35-240mm ² , 2xAl/Cu
T021776.1	6410019121605	Zacisk 1,5-16mm ² , 2xAl/Cu	T022240.B	6410019141344	Zacisk N 35-240mm ² , 2xAl/Cu
T021773.5	6410019122893	Zacisk 1,5-16mm ² , 5xAl/Cu	T022240.YG	6410019141351	Zacisk PE35-240mm ² , 2xAl/Cu
T021776	6410019121513	Zacisk 1,5-16mm ² , 2xAl/Cu	T023050	6410019141092	Zacisk 1,5-50mm ² , 3x1xAl/Cu
T021776.S	6410019121612	Zacisk N 1,5-16mm ² , 2xAl/Cu			

Firma UAB Morek deklaruje, że w/w wyroby są zgodne z postanowieniami dyrektywy niskonapięciowej WE:

73/23/EWG + 93/68/EWG

i spełniają wymagania n/w norm:

PN-E-93208:1997, PN-IEC 60998-2-5:2000

Oraz są zgodne z dokumentacją konstrukcyjno technologiczną producenta.

Ostatnie dwie cyfry roku, w którym naniesiono znakowanie CE : 09

Wilno, dnia 2010 r. 04 m. 28 d.

Praktybos vadovas
Andrius Mankauskas

(podpis)


FV POC 13

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE**Nr 02 / 04**

Dystrybutor / Adres :

**Zakład Aparatury Elektrycznej ERGOM
ul. Nowe Sady 10
94-102 Łódź**

Typ wyrobu:

Korytka kablowe

Identyfikacja wyrobu:

KOP, KOPD

niniejszym deklarujemy, że oznaczony wyrób jest zgodny z postanowieniami dyrektywy niskonapięciowej
73 / 23/ EWG
ze zmianami

Wyrób posiada badanie na zgodność z wymaganiami norm:
EN 50085-2-3
CEI 23-32

Łódź dnia 2010-03-01

Podpis:

Dział Kontroli Jakości
Specjalista ds. Jakości
m. in. Tomasz Fijałkowski

IFV P02 10 ÷ 12



Deklaracja zgodności składana przez dostawcę (zgodnie z ISO/IEC 17050-1)

- 1) Nr 07/03/09/IA
- 2) Nazwa wystawcy: Moeller Electric Sp. z o.o.
Adres wystawcy: ul. Galaktyczna 30, 80-299 Gdańsk
- 3) Przedmiot deklaracji: DILE(E)M(-10)(-01)(4)(+...); DILE(E)M(-10)(-01)(4)-G(+...);
DILE(E)M(-10)(-01)-GI(+...)
- 4) Przedmiot deklaracji opisany powyżej jest zgodny z wymaganiami następujących dokumentów:

Nr dokumentu	Tytuł	Wydanie/Data wydania
--------------	-------	----------------------

- | | | |
|-------------|---------------------------|------------|
| 5) K 004803 | Konformitätsbescheinigung | 12.11.2003 |
|-------------|---------------------------|------------|

zgodny z normami:

EN 60947-4-1:2001 + A1:2002;

EN 60947-5-1:1997 + A1:1999+A2:2000 + A12:1999

i zgodny z postanowieniami dyrektyw(y):

DYREKTYWA NISKONAPIĘCIOWA 73/23/EWG

DYREKTYWA EMV 89/336/EWG

Informacje dodatkowe

- 6) Na podstawie deklaracji zgodności CE wystawionej przez producenta Moeller GmbH – w załączeniu.

Podpisano w imieniu i z upoważnienia:

Tomasz Biega

Gdańsk, 19.03.2007r.

(Miejsce i data wystawienia)

7) *Michał Hennig*

Michał Hennig

Specjalista ds. wdrożeń automatyki

(Nazwisko, funkcja)

MOELLER ELECTRIC Sp. z o.o.

NIP 584-10-22-327

Nr KRS 0000080541

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku

VII Wydział Gospodarczy

Krajowego Rejestru Sądowego

Kapitał zakładowy 8 170 000,00 zł

Upracowano na podstawie:

pl PN-EN ISO/IEC 17050-1:2005

Ocena zgodności

Deklaracja zgodności składana przez dostawcę

Część I. Wymagania ogólne

HD EN ISO/IEC 17050-1:2005

HD ISO/IEC 17050-1:2005

40-203 Katowice

ul. Rozdźwskiego 188 B

tel. (0 32) 258 02 98 99

fax (0 32) 258 01 98

e-mail: katowice@moeller.pl

60-523 Poznań

ul. Żmigrodzka 43/49

tel./fax (0 61) 863 83 55

tel./fax (0 61) 863 75 44

e-mail: poznan@moeller.pl

02-673 Warszawa

ul. Kęstrotowska 4

tel. (0 22) 843 44 73

tel./fax (0 22) 843 49 92

e-mail: warszawa@moeller.pl

50-424 Wrocław

ul. Krakowska 14 23

tel./fax (0 71) 781 23 21

tel./fax (0 71) 781 23 74

e-mail: wroclaw@moeller.pl

902. 33, 34, 35, 36

MOELLER



Moeller Electric Sp. z o.o.

80-299 Gdańsk, ul. Galaktyczna 30

e-mail: gdansk@moeller.pl http://www.moeller.pl

Recepcja	(0 58) 554 79 00	Księgowość	(0 58) 554 79 40
Fax	(0 58) 554 79 09	Fax	(0 58) 554 79 49
Dz. Obsługi Klienta	(0 58) 554 79 10	Dział Techniczny	(0 58) 554 79 50
Fax	(0 58) 554 79 19	Fax	(0 58) 554 79 59

Deklaracja zgodności składana przez dostawcę (zgodnie z ISO/IEC 17050-1)

- 1) Nr 02/01/07/IA
- 2) Nazwa wystawcy: Moeller Electric Sp. z o.o.
- 3) Adres wystawcy: Ul. Galaktyczna 30; 80-299 Gdańsk
- 4) Przedmiot deklaracji: DILM(C)17-(...), DILM(C)25-(...), DILM(C)32-(...), DIULM17/21, DIULM25/21, DIULM32/21

DILM32-XSP, DILM32-XMV, DILM32-XP2, DILM32-XP1, DILM32-XR, DILM32-XRL, DILM32-XSPR,
DILM32-XS1, DILM32-XSL, DILM32-XSPI, DILM32-XSPV(L), DILM32-XVB, DILM32-XHI,
DILM32-XWG, DILA-XHI, DILA-XHIT

- 5) Przedmiot deklaracji opisany powyżej jest zgodny z wymaganiami następujących dokumentów:

Nr dokumentu	Tytuł	Wydanie/Data wydania
K 001606	Konformitätsbescheinigung	02.03.2006
.....	zgodny z normami
	EN 60947-4-1:2001 + A1:2002	
	EN 60947-5-1:2004	
.....	i zgodny z postanowieniami dyrektyw (y)
	DYREKTYWA NISKONAPIĘCIOWA 73/23/EWG	
	DYREKTYWA EMV 89/336/EWG	

Informacje dodatkowe

- 6) Na podstawie deklaracji zgodności CE wystawionej przez producenta Moeller GmbH – w załączeniu

Podpisano w imieniu i z upoważnienia:

Tamara Biługi

Gdańsk, 05.01.2007

(Miejsce i data wystawienia)

- 7) Lidia Kulesza

Lidia Kulesza

Specjalista ds. marketingu

(Nazwisko, funkcja)

MOELLER ELECTRIC Sp. z o.o.

NIP 584-10-22-327

Nr KRS 0000080541

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku

VII Wydział Gospodarczy

Krajowego Rejestru Sądowego

Kapitał zakładowy 8 170 000, 00 zł

Opracowano na podstawie

pr PN-EN ISO/IEC 17050-1:2005

Ocena zgodności

Deklaracja zgodności składana przez dostawcę

Część 1. Wymagania ogólne

PN-EN ISO/IEC 17050-1:2005

PN ISO/IEC 17050-1:2005

40-203 Katowice
ul. Rozdzińskiego 188 B
tel. (0 32) 258 02 98 99
fax (0 32) 258 01 98
e-mail: katowice@moeller.pl

60-523 Poznań
ul. Zmgorodnia 41/49
tel./fax (0 61) 863 83 55
tel./fax (0 61) 867 75 44
e-mail: poznan@moeller.pl

02-673 Warszawa
ul. Konstruktorska 4
tel. (0 22) 843 44 72
fax (0 22) 843 49 92
e-mail: warszawa@moeller.pl

50-424 Wrocław
ul. Krakowska 19-23
tel./fax (0 71) 781 23 21
tel./fax (0 71) 781 25 74
e-mail: wroclaw@moeller.pl

MOELLER



Moeller Electric Sp. z o.o.

80-299 Gdańsk, ul. Galaktyczna 30

e-mail: gdańsk@moeller.pl

www.moeller.pl

NIP 584 10 27 827

Regon 146651401 KRS 0000080541

Kapitał zakładowy: 8 170 000,00 PLN

Biuro: (0 58) 554 79 00

Fax: (0 58) 554 79 09

Dział Obsługi Klienta: (0 58) 554 79 10

Fax: (0 58) 554 79 19

Sąd Rejonowy Gdańsk-Półn. w Gdańsku

XIII Wydział Gospodarczy Krajowego

Rejestru Sądowego

Księgowość: (0 58) 554 79 40

Fax: (0 58) 554 79 49

Dział Techniczny: (0 58) 554 79 30

Fax: (0 58) 554 79 59

Deklaracja zgodności składana przez dostawcę (zgodnie z ISO/IEC 17050-1)

1) **Nr** 08/03/08/IA

2) **Nazwa wystawcy:** Moeller Electric Sp. z o.o.

Adres wystawcy: ul. Galaktyczna 30, 80-299 Gdańsk

3) **Przedmiot deklaracji:** NHI-E-...PKZ0

4) **Przedmiot deklaracji opisany powyżej jest zgodny z wymaganiami następujących dokumentów:**

Nr dokumentu	Tytuł	Wydanie/Data wydania
5) K 001905	Konformitätsbescheinigung	14.04.2005

zgodny z normami

EN 60947-1 1999 + A1 2000 + A2 2001

EN 60947-5-1 1997 + A12 1999+ A1 1999 + A2 2000

i zgodny z postanowieniami dyrektyw(y).

DYREKTYWA NISKONAPIĘCIOWA 73/23/EWG

DYREKTYWA EMV 89/336/EWG

Informacje dodatkowe

6) Na podstawie deklaracji zgodności CE wystawionej przez producenta Moeller GmbH – w załączeniu.

Podpisano:

Jacek Zarzycki

Product Manager

(Nazwisko, funkcja)

Gdańsk, 28.03.2008 r.

(Miejsce i data wystawienia)

Opracowano na podstawie

pr PN-EN ISO/IEC 17050-1:2005

Ocena zgodności

Deklaracja zgodności składana przez dostawcę

Część I - Wymagania ogólne

IDT EN ISO/IEC 17050-1: 2005

IDT ISO/IEC 17050-1: 2005



Deklaracja zgodności składana przez dostawcę (zgodnie z ISO/IEC 17050-1)

- 1) **Nr** 08/03/09/IA
- 2) **Nazwa wystawcy:** Moeller Electric Sp. z o.o.
Adres wystawcy: ul. Galaktyczna 30, 80-299 Gdańsk
- 3) **Przedmiot deklaracji:** PKZM 0-...
- 4) **Przedmiot deklaracji opisany powyżej jest zgodny z wymaganiami następujących dokumentów:**

Nr dokumentu	Tytuł	Wydanie/Data wydania
--------------	-------	----------------------

- | | | |
|-------------|---------------------------|------------|
| 5) K 043095 | Konformitätsbescheinigung | 21.04.1999 |
|-------------|---------------------------|------------|

zgodny z normami:

EN / IEC 60947-4-1

IEC 947; VDE 0660

i zgodny z postanowieniami dyrektyw(y)

DYREKTYWA NISKONAPIĘCIOWA 73/23/EWG

Informacje dodatkowe

- 6) Na podstawie deklaracji zgodności CE wystawionej przez producenta Moeller GmbH – w załączeniu

Podpisano:

Jacek Zarzycki

Product Manager

(Nazwisko, funkcja)

Gdańsk, 28.03.2008 r.

(Miejsce i data wystawienia)

Opracowano na podstawie:

pr PN-EN ISO/IEC 17050-1:2005

Ocena zgodności

Deklaracja zgodności składana przez dostawcę

Część 1. Wymagania ogólne

IDT EN ISO/IEC 17050-1:2005

IDT ISO/IEC 17050-1:2005

MOELLER



Moeller Electric Sp. z o.o.

80-299 Gdańsk, ul. Galaktyczna 30

e-mail: gdansk@moeller.pl http://www.moeller.pl

Recepcja	(0 58) 554 79 00	Księgowość	(0 58) 554 79 40
Fax	(0 58) 554 79 09	Fax	(0 58) 554 79 49
Dział Obsługi Klienta	(0 58) 554 79 10	Dział Techniczny	(0 58) 554 79 50
Fax	(0 58) 554 79 19	Fax	(0 58) 554 79 59

Deklaracja zgodności składana przez dostawcę (zgodnie z ISO/IEC 17050-1)

- 1) Nr 03/01/07/IA
- 2) Nazwa wystawcy: Moeller Electric Sp. z o.o.
- 3) Adres wystawcy: Ul. Galaktyczna 30, 80-299 Gdańsk
- 4) Przedmiot deklaracji: DILA(C)-... DILM(C)7-(...), DILM(C)9-(...), DILM(C)12-(...), DILM(C)15-(...);
DILMP20; DIULM7/21, DIULM9/21, DIULM12/21

DILM12-XDSB0... DILM12-XSPR... DILM12-XMV... DILM12-XP2... DILM12-XP1... DILM12-XRA2
DILM12-XRL... DILM12-XS1... DILM12-XSL... DILM12-XSPI... DILM12-XSPV(L)... DILM12-XSPD...
DILM12-XEV... DILM12-XEK... DILA-XHI... DILA-XHIT...
- 5) Przedmiot deklaracji opisany powyżej jest zgodny z wymaganiami następujących dokumentów:
- | Nr dokumentu | Tytuł | Wydanie/Data wydania |
|----------------|--|----------------------|
| K 001906 | Konformitätsbescheinigung | 02.03.2006 |
| | zgodny z normami: | |
| | EN 60947-4-1:2001 + A1:2002 | |
| | EN 60947-5-1:2004 | |
| | EN 60439-1:1999 dla kombinacji DILM12-XDSB... + DILM12-XEK | |
| | i zgodny z postanowieniami dyrektyw (y): | |
| | DYREKTYWA NISKONAPIĘCIOWA 73/23/EWG | |
| | DYREKTYWA EMV 89/336/EWG | |

Informacje dodatkowe

- 6) Na podstawie deklaracji zgodności CE wystawionej przez producenta Moeller GmbH – w załączeniu

Podpisano w imieniu i z upoważnienia:

Tomasz Biernacki

Gdańsk, 05.01.2007

(Miejsce i data wystawienia)

- 7) Lidia Kulesza *Lidia Kulesza*

Specjalista ds. marketingu

(Nazwisko, funkcja)

MOELLER ELECTRIC Sp. z o.o.

NIP 584-10-22-327

Nr KRS 0000080541

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku

VII Wydział Gospodarczy

Krajowego Rejestru Sądowego

Kapitał zakładowy 8 170 000,00 zł

Opracowano na podstawie
PN-EN ISO/IEC 17050-1:2005

Oczekano zgodności

Deklaracja zgodności składana przez dostawcę

Część 1: Wymagania ogólne

EN ISO/IEC 17050-1:2005

EN ISO/IEC 17050-1:2005

40-203 Katowice
ul. Rozdzińskiego 138 B
tel. (0 32) 258 07 98, 99
fax (0 32) 258 01 98
e-mail: katowice@moeller.pl

60-523 Poznań
ul. Żmigrodzka 41/43
tel./fax (0 61) 863 83 55
tel./fax (0 61) 867 75 44
e-mail: poznan@moeller.pl

02-673 Warszawa
ul. Konstruktorka 4
tel. (0 22) 643 44 73
fax (0 22) 643 49 92
e-mail: warszawa@moeller.pl

50-424 Wrocław
ul. Krakowska 19-23
tel./fax (0 71) 781 23 21
tel./fax (0 71) 781 23 24
e-mail: wroclaw@moeller.pl



Deklaracja zgodności składana przez dostawcę (zgodnie z ISO/IEC 17050-1)

1) **Nr** 08/06/04/OEM

2) **Nazwa wystawcy:** Moeller Electric Sp. z o.o

Adres wystawcy: ul. Galaktyczna 30, 80-299 Gdańsk

3) **Przedmiot deklaracji:** DILM(C)40-(), DILM(C)50-(), DILM(C)65-(), DILM(C)72-(),
DIULM40/11, DIULM50/11, DIULM65/11

AKCESORIA: DILM65-XCT, DILM65-XMV, DILM65XSP(), DILM65-XP1, DILM65-XP2,
DILM65-XS1, DILM65-XSL, DILM65-XR, DILM65-XRL, DILM95-XSPR, DILM95-XSPV(L),
DILM150-XHI(C), DILM150-XHIA(C), DILM150-XVB, DILM1000-XHI(C)11-S

4) **Przedmiot deklaracji opisany powyżej jest zgodny z wymaganiami następujących dokumentów:**

Nr dokumentu	Tytuł	Wydanie/Data wydania
--------------	-------	----------------------

5) K 001408	Konformitätsbescheinigung	21.04.2008
-------------	---------------------------	------------

zgodny z normami:

EN 61558-2-2: 1998-07

i zgodny z postanowieniami dyrektyw(y)

DYREKTYWA NISKONAPIĘCIOWA 2006/95/EG

DYREKTYWA KOMPATYBILNOŚCI ELEKTROMAGNETYCZNEJ 2004/108/EG

Informacje dodatkowe

6) Na podstawie deklaracji zgodności CE wystawionej przez producenta Moeller GmbH – w załączeniu.

Podpisano:

Jacek Zarzycki

Product Manager

(Nazwisko, funkcja)

Gdańsk, 06.06.2008 r.

(Miejsce i data wystawienia)

Opracowano na podstawie:

pr PN-EN ISO/IEC 17050-1:2005

Ocena zgodności

Deklaracja zgodności składana przez dostawcę

Część I. Wymagania ogólne

IDT EN ISO/IEC 17050-1: 2005

IDT ISO/IEC 17050-1: 2005



Deklaracja zgodności składana przez dostawcę (zgodnie z ISO/IEC 17050-1)

- 1) Nr 08/06/05/OEM
- 2) **Nazwa wystawcy:** Moeller Electric Sp. z o.o.
Adres wystawcy: ul. Galaktyczna 30, 80-299 Gdańsk
- 3) **Przedmiot deklaracji:** PKZM0-0,16...32
AKCESORIA: AGM B3...BK25...CL...PL...(R)H...NHI...VHI...U(A)...M22-TA...AK-PKZ0
- 4) **Przedmiot deklaracji opisany powyżej jest zgodny z wymaganiami następujących dokumentów:**

Nr dokumentu	Tytuł	Wydanie/Data wydania
--------------	-------	----------------------

- | | | |
|-------------|---------------------------|------------|
| 5) K 002807 | Konformitätsbescheinigung | 06.07.2007 |
|-------------|---------------------------|------------|

zgodny z normami:

EN 60947-1 2004 + poprawka 2004, EN 60947-2 2006,

EN 60947-3 1999 + A1 2001 + A2 2005,

EN 60947-4-1 2001 + A1 2002, EN 60947-5-1 2004,

EN 50274 2002

i zgodny z postanowieniami dyrektyw(y):

DYREKTYWA NISKONAPIĘCIOWA 2006/95/EG

DYREKTYWA KOMPATYBILNOŚCI ELEKTROMAGNETYCZNEJ 89/336/EWG

DYREKTYWA ATEX 94/9/EWG

Informacje dodatkowe

- 6) Na podstawie deklaracji zgodności CE wystawionej przez producenta Moeller GmbH – w załączeniu.

Podpisano:

Jacek Zarzycki

Product Manager

(Nazwisko, funkcja)

Gdańsk, 06.06.2008 r.

(Miejsce i data wystawienia)

Opracowano na podstawie:
pr PN-EN ISO/IEC 17050-1 2005

Ocena zgodności

Deklaracja zgodności składana przez dostawcę

Część 1. Wymagania ogólne

IDT EN ISO/IEC 17050-1 2005

IDT ISO/IEC 17050-1 2005



STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH BIURO BADAWCZE DS. JAKOŚCI

04-703 Warszawa, ul. Mieczysława Pożaryskiego 28
tel.: +48 22 812 69 38; fax: +48 22 815 65 80; e-mail: bbj@bbj.pl

BBJ

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI CE CE CERTIFICATE OF CONFORMITY

nr CE/016/11

No. CE/016/11

BBJ



Firma nagrodzona Złotą Odznaką Honorową SEP
Company granted with SEP Gold Honour Award

Dostawca: Spółdzielnia Inwalidów „SPAMEL”
(Nazwa i adres) ul. Wojska Polskiego 3
Supplier: 56-416 Twardogóra, Poland
(Name and address)

Producent: Spółdzielnia Inwalidów „SPAMEL”
(Nazwa i adres) ul. Wojska Polskiego 3
Manufacturer: 56-416 Twardogóra, Poland
(Name and address)

Nazwa wyrobu: Przyciski sterownicze i lampki sygnalizacyjne.
(Name of the product) Control pushbuttons and indicator lights.

Typ (model): SP22
(Type (model))

Dane techniczne: U_i : 500 V; U_{imp} : 6 kV; I_{th} : 10 A
(Technical data)

Wymieniony powyżej wyrób spełnia wymagania bezpieczeństwa norm(-y):
Aforesaid product complies with the safety requirements of the standard(s):

Norma(-y) Standard(s)	Raport(-y) z badań nr Test report(s) No.	Wydany(-e) przez
PN-EN 60947-5-1:2006+A1:2009 (EN 60947-5-1:2004+A1:2009)	LA-11.009/1, LA-11.009/2, LA-11.009/3, LA-07.248/1, LA-07.248/2, LA-07.252/1, LA-07.252/2, LA-06.127/1, LA-06.127/2	BBJ
PN-EN 60947-5-5:2002+A1:2007 (EN 60947-5-5:1997+A1:2005)		
PN-EN 60947-1:2010 (EN 60947-1:2007)		
PN-EN 60529-1:2003 (EN 60529:1991+A1:2000)		

Spełnienie wymagań powyższych(-ej) norm(-y) uznaje się za potwierdzenie zgodności z zasadniczymi wymaganiami określonymi w:
Compliance with the requirements of the aforesaid standard(s) gives presumption of conformity with the essentials requirements specified in:

- Dyrektywie LVD 2006/95/WE (wdrożonej do prawa polskiego rozporządzeniem Ministra Gospodarki z 2007-08-21, Dz. U. nr 155, poz. 1089)
- LVD Directive 2006/95/EC (implemented into Polish law by MG decree of 2007-08-21, OJ No. 155, item 1089)

stanowiąc niezbędny warunek dla oznakowania CE.

accomplishing mandatory terms of CE marking.

Niniejszy certyfikat dotyczy wyłącznie egzemplarzy wyrobu mających identyczne właściwości (parametry) jak przedstawiony do badań wzór i spełniających wymagania ww. norm(-y).

This certificate covers only the products with characteristics same as of the tested sample and those complying with the requirements of the aforesaid standard(s).

Ponadto, znakowanie CE powinno być umieszczone na wyrobach po sporządzeniu niezbędnej dokumentacji technicznej oraz wystawieniu deklaracji zgodności WE, zgodnie z wymaganiami ww. dyrektywy (rozporządzenia).

Moreover, CE marking shall be affixed on the products after technical documentation was prepared and EC declaration of conformity was issued, according to the aforesaid directive (decree) regulations.

Niniejszy certyfikat traci ważność z datą ustania domniemania zgodności ww. norm(-y) zharmonizowanych(-ej) z wymaganiami zasadniczymi ww. dyrektyw(-y) (rozporządzenia/ustawy).

This certificate is valid until the date of cessation of presumption of conformity of the aforesaid harmonized standard(s) under the aforesaid directive(s) (decree/act).



Kierownik Jednostki Certyfikującej
Certification Body Manager

z up. Brorowski
Teodor Pysznik

Warszawa, 2011-05-09

CERTYFIKAT nr CE/016/11
CERTIFICATE No. CE/016/11

Informacje dodatkowe:

Additional information:

Kategoria

użytkowania:

Utilization category:

AC-15	U _e	230 V	400 V	500 V
	I _e	2,5 A	1,6 A	1,6 A
DC-13	U _e	24 V	110 V	220 V
	I _e	4 A	1 A	0,25 A

Stopień ochrony: IP65 – w kasecie sterowniczej;

IP67 – w kasecie sterowniczej i w osłonie hermetycznej

Degree of protection: IP65 – in control station;

IP67 – in control station and in hermetic cap.

Napędy:

Actuators: SP22-BN...; SP22-BLN...; SP22-BSN...; SP22-2KL...; SP22-K...; SP22-KL...; SP22-W...;
SP22-WL...; SP22-D...; SP22-P...; SP22-PL...; SP22-S...; SP22-B...; SP22-WR...

Lampki sygnalizacyjne:

Indicator lights: SP22-L...

Kasety sterownicze:

Control stations: SP22K1...; SP22K2...; SP22K3.....; SP22K4.....

CW-TA 11.100

Nr rej. S-A-11-22

Reg. No. S-A-11-22

Rozdzielnik:

Copy to:

1. Spółdzielnia Inwalidów „SPAMEL”
ul. Wojska Polskiego 3
56-416 Twardogóra, Poland
2. CW

**DEKLARACJA ZGODNOŚCI
DECLARATION OF CONFORMITY**

My,

We,

Relpol S.A.
ul. 11- Listopada 37
68-200 Żary, Poland

deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że wyrób: declare under our sole responsibility that the product(s)

Przełącznik elektromagnetyczny typu

Electromagnetic relays type

R2, R3, R4

do którego odnosi się ta deklaracja, jest zgodny z
wymaganiami następujących dyrektyw Unii
Europejskiej:

to which this declaration relates is (are) in conformity
with the requirements and provisions of the following EC
Directive:

2006/95/WE

2006/95/EC

Dyrektywa niskonapięciowa

Low Voltage Directive

Zgodność stwierdzana jest na podstawie
następujących norm:
PN-EN 61810-1:2010

Conformity is based upon the following standard(s) or
other normative document(s):
EN 61810-1:2008

Sprawozdanie z badań:

Test Report No:

VDE 1454900-4940-0703 / 146665

Rok nadania znaku CE: 04

Year of affixing CE-Marking: 04

Żary, Poland
2011-09-23

PROKURENT
[Signature]
Stawomir Białas
Signature





DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE
Declaration of EC-Conformity



Nr 009/05

F&F Filipowski s. j. ul. Konstancyńska 79/81 95-200 Pabianice Polska NIP: 731-000-53-14 REGON 470625813

Niżej podpisany, reprezentujący producenta wymienionego powyżej niniejszym deklaruję, że wyroby

Identyfikacja wyrobów:

Regulatory temperatury:

Typy: RT-820, RT-821, RT-822, RT-823, RT-824, RT-825, RT-826, CRT-04, CRT-05, CRT-06

są zgodne z postanowieniami następującej dyrektywy (dyrektyw) WE (łącznie ze wszystkimi jej zmianami i uzupełnieniami)

Nr dyrektywy (dokumentu)	Tytuł
LVD 2006/95/EEC	Dyrektywa niskonapięciowa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz.U. Nr 259, poz. 2172)
EMC 2004/108/EEC	Dyrektywa Kompatybilności elektromagnetycznej Ustawa o kompatybilności elektromagnetycznej z dnia 13 kwietnia 2007 r. (Dz.U. nr 82, poz. 556)

i że zastosowano normy i/lub dokumentacje techniczne wymienione na rewersie deklaracji.

Ostatnie dwie cyfry roku, w którym naniesiono oznaczenie CE: **05**

Normy i/lub dokumentacje techniczne, lub ich części, zastosowane do wyrobu, którego dotyczy niniejsza deklaracja zgodności

-normy zharmonizowane:

Numer	Tytuł
PN-EN 60730-1:2002	Automatyczne regulatory elektryczne – wymagania ogólne
PN-EN 60730-2-9:2002	Automatyczne regulatory elektryczne – wymagania szczegółowe dotyczące regulatorów z czujnikami temperatury

-inne normy i/lub dokumentacje techniczne:

Numer	Tytuł
PN-EN 61000-4-2,3,4,5,6,10 ENV 50204 CISPR 11	Kompatybilność elektromagnetyczna. Badania odporności na udary napięciowe, szybkie stany przejściowe, wyładowania elektrostatyczne, pole elektromagnetyczne - przewodzone i promieniowane; badanie emisji niskich częstotliwości, zakłóceń wypromieniowanych i przewodzonych.

-inne rozwiązania techniczne, szczegóły, które zostały włączone do dokumentacji technicznej lub techniczno-konstrukcyjnej:

-inne dokumenty lub informacje wymagane przez dyrektywę WE:

Informujemy, że zgodność z powyższymi normami została potwierdzona badaniami wykonanymi przez niezależny, uprawniony podmiot:

- w zakresie dyrektywy niskonapięciowej: **Biuro Badawcze ds. Jakości SEP**
- w zakresie dyrektywy kompatybilności elektromagnetycznej: **Instytut Elektrotechniki Politechniki Wrocławskiej**



F&F Filipowski
spółka jawna
ul. Konstancyńska 79/81 95-200 Pabianice
tel/fax: +48 42 2152347; +48 42 2270971
e-mail: www.f&f.com.pl e-mail: biuro@f&f.com.pl
NIP 731-000-53-14
REGON 470625813 KRS 0000297147
KOD MIOST: 95-200 Pabianice 18 12 2005 0000 0000 0000 0000 0000

Sławomir Grzegorzewski

Dyrektor techniczny

nazwisko i funkcja sygnatariusza

Pabianice 15.05.2005

pieczęć firmowa

str. 1/1

POZ 52; 53

str. 25



DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE
Declaration of EC-Conformity



Nr 004/12

F&F Filipowski s. j. ul. Konstantynowska 79/81 95-200 Pabianice Polska NIP: 731-000-53-14 REGON 470625813

Niżej podpisany, reprezentujący producenta wymienionego powyżej niniejszym deklaruje, że wyroby

Identyfikacja wyrobów:

Przełączniki kontroli faz, przełączniki napięciowe:

Typy: CZF, CZF-B, CZF-BT, CZF-BS, CZF-BR, CZF-310, CZF-311, CZF-312, CZF-331, CZF-332, CZF-333, CZF-2, CZF-2B, CZF-2BR, CKF, CKF-B, CKF-BT, CKF-BR, CKF-316, CKF-317, CKF-337, CP-709, CP-710, CP-721, CP-730, CP-733, CP-734, CP-500

są zgodne z postanowieniami następującej dyrektywy (dyrektyw) WE (łącznie ze wszystkimi jej zmianami i uzupełnieniami)

Nr dyrektywy (dokumentu)	Tytuł
LVD 2006/95/EEC	Dyrektywa niskonapięciowa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz.U. Nr 259, poz.2172)
EMC 2004/108/EEC	Dyrektywa Kompatybilności elektromagnetycznej Ustawa o kompatybilności elektromagnetycznej z dnia 13 kwietnia 2007 r. (Dz.U. nr 82, poz. 556)

i że zastosowano normy i/lub dokumentacje techniczne wymienione na rewersie deklaracji.

Ostatnie dwie cyfry roku, w którym naniesiono oznaczenie CE: **12**

Normy i/lub dokumentacje techniczne, lub ich części, zastosowane do wyrobu, którego dotyczy niniejsza deklaracja zgodności

-normy zharmonizowane:

Numer	Tytuł
PN-EN 60730-1:2002	Automatyczne regulatory elektryczne – wymagania ogólne
PN-EN 60730-2-1:2002	Automatyczne regulatory elektryczne – wymagania szczegółowe

-inne normy i/lub dokumentacje techniczne:

Numer	Tytuł
PN-EN 61000-4-2,3,4,5,6,10 ENV 50204 CISPR 11	Kompatybilność elektromagnetyczna. Badania odporności na udary napięciowe, szybkie stany przejściowe, wyładowania elektrostatyczne, pole elektromagnetyczne - przewodzone i promieniowane; badanie emisji niskich częstotliwości, zakłóceń wypromieniowanych i przewodzonych.

-inne rozwiązania techniczne, szczegóły, które zostały włączone do dokumentacji technicznej lub techniczno-konstrukcyjnej:

-inne dokumenty lub informacje wymagane przez dyrektywę WE:

Informujemy, że zgodność z powyższymi normami została potwierdzona badaniami wykonanymi przez niezależny, uprawniony podmiot:

- w zakresie dyrektywy niskonapięciowej: **Biuro Badawcze ds. Jakości SEP**

- w zakresie dyrektywy kompatybilności elektromagnetycznej: **Instytut Elektrotechniki Politechniki Wrocławskiej**



F&F Filipowski
spółka jawna
ul. Konstantynowska 79/81, 95-200 Pabianice
G. 14.8.0.15.11.21.02800-08.14.000001
http://www.f-f.com.pl e-mail: biuro@f-f.com.pl
NIP 731-000-53-14
REGON 470625813
KRS 0000140200

Sławomir Grzegorzewski

Dyrektor techniczny

nazwisko i funkcja sygnatariusza

Pabianice 30.01.2012

pieczęć firmowa

str. 1/1

202 54

str. 2/4



DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE
Declaration of EC-Conformity



Nr 008/012

F&F Filipowski s. j. ul. Konstantynowska 79/81 95-200 Pabianice Polska NIP: 731-000-53-14 REGON 470625813

Niżej podpisany, reprezentujący producenta wymienionego powyżej niniejszym deklaruje, że wyroby

Identyfikacja wyrobów:

Przełączniki czasowe:

Typy: PCA-512, PCR-513, PCA-514, PCR-515, PCU-510, PCU-511, PCU-518, PCU-507, PCU-520, PCS-506, PCS-516, PCS-517, PCS-519, PCG-417, PO-405, PO-406, PO-415, STP-541

są zgodne z postanowieniami następującej dyrektywy (dyrektyw) WE (łącznie ze wszystkimi jej zmianami i uzupełnieniami)

Nr dyrektywy (dokumentu)	Tytuł
LVD 2006/95/EEC	Dyrektywa niskonapięciowa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz.U. Nr 259, poz.2172)
EMC 2004/108/EEC	Dyrektywa Kompatybilności elektromagnetycznej Ustawa o kompatybilności elektromagnetycznej z dnia 13 kwietnia 2007 r. (Dz.U. nr 82, poz. 556)

i że zastosowano normy i/lub dokumentację techniczną wymienioną na rewersie deklaracji.

Ostatnie dwie cyfry roku, w którym naniesiono oznaczenie CE: **12**

Normy i/lub dokumentację techniczną, lub ich części, zastosowane do wyrobu, którego dotyczy niniejsza deklaracja zgodności

-normy zharmonizowane:

Numer	Tytuł
PN-EN 60730-1:2002	Automatyczne regulatory elektryczne – wymagania ogólne
PN-EN 60730-2-7:2002	Automatyczne regulatory elektryczne – wymagania szczegółowe dotyczące regulatorów czasowych

-inne normy i/lub dokumentację techniczną:

Numer	Tytuł
PN-EN 61000-4-2,3,4,5,6,10 ENV 50204 CISPR 11	Kompatybilność elektromagnetyczna. Badania odporności na udary napięciowe, szybkie stany przejściowe, wyładowania elektrostatyczne, pole elektromagnetyczne - przewodzone i promieniowane; badanie emisji niskich częstotliwości, zakłóceń wypromieniowanych i przewodzonych.

-inne rozwiązania techniczne, szczegóły, które zostały włączone do dokumentacji technicznej lub techniczno-konstrukcyjnej:

-inne dokumenty lub informacje wymagane przez dyrektywę WE:

Informujemy, że zgodność z powyższymi normami została potwierdzona badaniami wykonanymi przez niezależny, uprawniony podmiot:

- w zakresie dyrektywy niskonapięciowej: **Biuro Badawcze ds. Jakości SEP**

- w zakresie dyrektywy kompatybilności elektromagnetycznej: **Instytut Elektrotechniki Politechniki Wrocławskiej**



F&F Filipowski
spółka jawna

ul. Konstantynowska 79/81, 95-200 Pabianice
tel. 41 25 15 15 15, fax 41 25 15 15 15
e-mail: biuro@f-filipowski.pl
NIP 731-000-53-14

Sławomir Grzegorzewski

Sławomir Grzegorzewski

Dyrektor techniczny

nazwisko i funkcja sygnatariusza

Pabianice 03.02.2012

pieczęć firmowa

str. 1/1

P02 55; 56

str. 2/3

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

Nr01/2012./Aktual.....

Niżej podpisany, reprezentujący niżej wymienionego producenta

Producent:	„MIKROBEST” TOMASZ BUCZKOWSKI
Adres:	Ul. Grochowska 26, 60-277 Poznań

lub wymieniony poniżej upoważniony przedstawiciel ustanowiony we Wspólnocie (lub w Europejskim Obszarze Gospodarczym – EOG) reprezentujący producenta (jeżeli jest potrzebne)

Przedstawiciel upoważniony:
Adres:

niniejszym deklaruje, że wyrób

Identyfikacja wyrobu:
Elektroniczny czujnik poziomu cieczy przewodzących CPW – 2zC PKWiU nr: 26.51.52.0 (Przyrządy i aparatura do pomiaru lub kontroli przepływu, poziomu, ciśnienia lub pozostałych zmiennych parametrów cieczy lub gazów)

jest zgodny z postanowieniami następującej dyrektywy (dyrektyw) WE (łącznie ze wszystkimi jej zmianami i uzupełnieniami)

Nr dyrektywy (dokumentu)	Tytuł
2006/95/WE	Sprzęt elektryczny przewidziany do stosowania w niektórych granicach napięcia
2004/108/WE	Kompatybilność elektromagnetyczna

i że zastosowano normy i/lub dokumentacje techniczne wymienione na rewersie deklaracji.

Ostatnie dwie cyfry roku, w którym naniesiono oznaczenie CE: .02.. (jeżeli jest deklarowana zgodność z postanowieniami dyrektywy niskonapięciowej 73/23/EWG)

MiejscowośćPoznań..... dnia ...01 marca 2012.....

.....
(podpis)
DYREKTOR
Tomasz Buczkowski
mgr Inż. Tomasz Buczkowski

Poz 59

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

DECLARATION OF CONFORMITY

Nr 78

No. 78

ZAKŁAD WIELOBRANZOWY
"RADIOLEX" Sp. z o.o.
ODDZIAŁ GDAŃSK
ul. Przemysłowa 25, 80-958 Gdańsk
tel. 58 325-65 00, 325-67 00
fax 58 325-65 01, 325-67 01

Nazwa i adres producenta:

Name and address of manufacturer's:

Radiolex Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 8
83-00 Pruszcz Gdański
Polska

§

Opis wyrobu:

Description of good:

Symbol PKWiU: 31.20.31-70.22

Symbol PKWiU:

Typ: RSAOH-800*1000*300-P Obudowa nierdzewna z płytą montażową i drzwiami transparentnymi;
IP 65

RSAOH-800*1000*300 Obudowa nierdzewna z płytą montażową i pełnymi drzwiami, IP 65

Type: RSAOH-800*1000*300-P Stainless Steel enclosure with mounting plate and transparent door, IP 65

RSAOH-800*1000*300 Stainless Steel enclosure with mounting plate and full door, IP 65

Nazwa: Obudowy metalowe rozdzielnic i sterownic niskonapięciowych wewnętrznych.

Name: Standard switchboards and inside low-voltage control panels.

Zakres stosowania: Zewnętrzne oraz Wewnętrzne

Applied to: Outside and Inside

Ostatnie dwie cyfry naniesienia oznakowania CE na wyrób: 05

Deklarujemy, że opisany wyżej wyrób został wykonany zgodnie z Dyrektywami 73/23/EWG, 93/68/EWG, wdrożonymi do polskiego porządku prawnego Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 sierpnia 2007 roku w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz.U. Nr 155 poz.1089) i następującymi normami zharmonizowanymi:

We are declaring that that the good characterized above is made according to the Directives 73/23/EWG, 93/68/EWG and to the following harmonized standards:

Dokument nr Document no.	Tytuł Title	Data wydania Date of issue
PN-EN 62208:2006 EN 62208:2003	Puste obudowy rozdzielnic i sterownic niskonapięciowych. Wymagania ogólne. Empty enclosures for low-voltage switchgear and control gear assemblies. General requirements.	Grudzień 2005 December 2005

Informujemy, że wyroby zostały zbadane na zgodność z wymaganiami w/w norm, według raportów TA-06.215, TA 5.61/1, TA 5.61/2, wykonanymi przez Laboratorium Akredytowane BBJ-SEP Warszawa i uzyskały prawo do oznaczenia Znakiem Bezpieczeństwa B (nr Certyfikatu B/12/522/06).

We are informing that our products were tested on conformity with the requirements of above standards, according to the reports TA-06.215, TA 5.61/1, TA 5.61/2 made by Accredited Laboratory BBJ-SEP in Warsaw, and given the rights to determine the sign of Safety B (Certificate No. B/12/522/06).

Osoba upoważniona do reprezentowania producenta.

Manufacturer's Authorised Representative

Imię i nazwisko: Mirosław Malek
Name: Mirosław Malek

Stanowisko: Kierownik produkcji
Title: Production Manager

Podpis:
Signature:



Data: 2013-05-16
Date: 2013-05-16