



CONFORMITY ASSESSMENT CENTER



ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ
ЦЕНТР З ЯДЕРНОЇ ТА РАДІАЦІЙНОЇ
БЕЗПЕКИ

ЦЕНТР З ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ «КВАЛІА-ТЕСТ»

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

Зареєстровано в реєстрі ЦОВ «Кваліа-Тест» за № ДНТЦ.20055-25

Термін дії з 28 березня 2025 року до 27 березня 2026 року

Сертифікат видано ТОВ «ЕТІ Україна», ЄДРПОУ 32711330, 04128, м. Київ, вул. Мрії (Академіка Туполєва), 19. (за дорученням виробника № 030519 від 03.05.2019)

Продукція Вилки та розетки з додатковими аксесуарами згідно з додатком до сертифіката 8536
повна назва, тип, вид, марка, торгова марка (торговий знак) код ДК 016:2010, УКТЗЕД

Відповідає вимогам пп. 4-28 ДСТУ ІЕС 60884-1:2007 «Вилки та розетки побутової та аналогічної призначеності. Частина 1. Загальні технічні вимоги» (ІЕС 60884-1:2006, IDT)

назва та позначення нормативних документів

Виробник (и) «ETI Elektroelement d.o.o.», 1411 Izlake, Slovenia

Додаткова інформація Добровільна сертифікація продукції проведена відповідно до ПР ЦОВ-24-ДСС «Порядок проведення добровільної сертифікації продукції».
Продукція виготовляється серійно з 28.03.2025 до 27.03.2026 за документами, що застосовуються виробником, згідно з додатком до сертифіката.
Нагляд відповідно до умов ліцензійної угоди від 28.03.2025 № ЛУ-015/019-Д2-25

Сертифікат видано органом сертифікації Центр з оцінки відповідності «Кваліа-Тест» Державного підприємства «Державний науково-технічний центр з ядерної та радіаційної безпеки» 03142, м. Київ, вул. Василя Стуса, 35-37, тел.: +38(044)4224972

На підставі протоколу сертифікаційних випробувань № СВ2025 – 3 від 27.03.2025 ТОВ «Випробувальний центр «Випробувач», 08300, Київська обл., м. Бориспіль, вул. Панаса Мирного, 17; звіту № ЗО-015-Д2-25 від 28.03.2025

Керівник ЦОВ «Кваліа-Тест» ДНТЦ ЯРБ



Дар'я ДІМІТРІЄВА
ім'я, прізвище



Додаток до сертифіката відповідності

Зареєстровано в реєстрі ЦОВ «Кваліа-Тест» за № ДНТЦ.20055-25

Термін дії з 28.03.2025 до 27.03.2026

Вилки та розетки з додатковими аксесуарами:

Серія HERMETICS, до якої входять:

– розетки та вимикачі типів VHE, RHE, VRHP, VRHN, PVE, PRE, PRV, PRE-2PC, де додатково цифрами від 1 до 20 відображається модифікація пристроїв; першою літерою в найменуванні позначається: P – матеріал корпусу полікарбонат; літерою L – підсвічування; літерою S – заземлення типу «шуко»; літерою Z – заземлення штиркового типу; літерою D – димчастий колір кришки; кольори пристроїв: KP – коричневий; SR – сірий, BL – чорний, SRG – сіро-графітовий);

Нормативні документи, що застосовує виробник: EN 60669-1:2006, IEC 60884-1:2006

– вилки, розетки кабельні, блоки розеток, блоки розгалужувачі, блоки подовжувачі, розподільні коробки каучукові та полікарбонатні типів PKB-90, PKB-AN, PKB-ST, PPW-UNI, PPW-90, PPB-90, PPB-ST, PPZW-90, ERS-1, ERS-3C, ERS-3B, ERS-6B, ERS-3HC, ERS-2C, ERS-2CM, ERS-4CM, ECS-3, EC4-EMP, EC4-3, EC6-EMP, EC6-3, PBW-80.

Нормативні документи, що застосовує виробник: EN 60670-1, EN 60695-2-11, IEC 60884-1, EN 60947-3

Керівник ЦОВ «Кваліа-Тест» ДНТЦ ЯРБ





CONFORMITY ASSESSMENT CENTER

SSTC
NRS

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ
ЦЕНТР З ЯДЕРНОЇ ТА РАДІАЦІЙНОЇ
БЕЗПЕКИ

ЦЕНТР З ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ «КВАЛІА-ТЕСТ»

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

Зареєстровано в реєстрі ЦОВ «Кваліа-Тест» за № ДНТЦ.20056-25

Термін дії з 28 березня 2025 року до 27 березня 2026 року

Сертифікат видано ТОВ «ЕТІ Україна», ЄДРПОУ 32711330, 04128, м. Київ, вул. Мрії (Академіка Туполєва), 19. (за дорученням виробника № 030519 від 03.05.2019)

Продукція Апаратура комутаційна та апаратура керування низьковольтна і частини до них із 6 серій згідно з 7 додатками до сертифіката 8536
повна назва, тип, вид, марка, торгова марка (торговий знак) код ДК 016:2010, УКТЗЕД

Відповідає вимогам пп. 4-7 ДСТУ EN 60947-1:2017 «Апаратура комутаційна та апаратура керування низьковольтна. Частина 1. Загальні правила» (EN 60947-1:2007; A1:2011; A2:2014, IDT; IEC 60947-1:2007, A1:2010; A2:2014, IDT)

назва та позначення нормативних документів
Виробник (и) «ETI Elektroelement d.o.o.», 1411 Izlake, Slovenia

Додаткова інформація Добровільна сертифікація продукції проведена відповідно до ПР ЦОВ-24-ДСС «Порядок проведення добровільної сертифікації продукції».
Продукція виготовляється серійно з 28.03.2025 до 27.03.2026 за документами, що застосовуються виробником, згідно з додатками до сертифіката.
Нагляд відповідно до умов ліцензійної угоди від 28.03.2025 № ЛУ-015/019-Д2-25

Сертифікат видано органом сертифікації Центр з оцінки відповідності «Кваліа-Тест» Державного підприємства «Державний науково-технічний центр з ядерної та радіаційної безпеки» 03142, м. Київ, вул. Василя Стуса, 35-37, тел.: +38(044)4224972

На підставі протоколу сертифікаційних випробувань № СВ2025 – 3/1 від 27.03.2025 ТОВ «Випробувальний центр «Випробувач», 08300, Київська обл., м. Бориспіль, вул. Панаса Мирного, 17; звіту № ЗО-016-Д2-25 від 28.03.2025

Керівник ЦОВ «Кваліа-Тест» ДНТЦ ЯРБ


Дар'я ДІМІТРІЄВА
ім'я, прізвище



Додаток 1 до сертифіката відповідності

Зареєстровано в реєстрі ЦОВ «Кваліа-Тест» за № ДНТЦ.20056-25

Термін дії з 28.03.2025 до 27.03.2026

Апаратура комутаційна та апаратура керування низьковольтна і частини до них:

1. Серія ASTI, до якої входять:

- автоматичні вимикачі типів ETIMAT, ETIMAT6, ETIMAT10, ETIMAT S4, S4, ETIMAT P, ETIMAT P6, ETIMAT P10, ETIMAT RC, ETIMAT P-QC, ETIMAT P10 Reset, ETIMAT P10 DC, ETIMAT P10/R-DC, ETIMAT T, ETIMAT 1N, ETIMAT10 DC, ETIMAT 6 DC, ETIMAT S, ETIMAT SP, ST-68, OSP, де додатково позначається: цифрами 4,5; 6; 10; 11; 15; 20кА – вимикальна здатність автоматів; символами 1р, 1р+N, 2р, 3р, 3р+N, 4р – кількість полюсів; літерами В, С, D, К, А, S, Z, G/KV – характеристика перенавантаження; цифрами від 0,5 до 125 А – номінальний струм автоматів,
- аксесуари до них: PS/SS ETIMAT P6/P10, DA ETIMAT 10, DA ETIMAT P6/P10, PS ETIMAT 10, DA ETIMAT P10/R, PS/SS, PS/SS ETIMAT P 10/11, PS ETIMAT10 MD, PS ETIMAT 10 M, PS ETIMAT 10 D, PS ETIMAT NO/NC, NA ETIMAT, UA ETIMAT, DA ETIMAT 80/125, PSM 80/125, DVC, DVT; скоба кріплення 2/3х PS/SS ETIMAT P6/P10; пломбувальна панель; заглушка клем; маркувальне віконце, де додатково позначається: цифрами від 00 до 40 – положення груп контактів та цифрами від 12 до 690V AC або DC – номінальний струм пристроїв;
- автоматичні вимикачі типів MS, MPE, MPEI, MST, MSP, де додатково позначається: цифрами 0, 1, 25, 32, 63 або 80 – серія автоматів; цифрами від 0,1 до 80 – номінальний струм автоматів,
- аксесуари до них: ACBFE, ACBSE, TSBE, URMPE, SRMPE, CSMPE, PLMPE, MPEE55G, MLPE55G, NL-MPEE, FMEE55, RMMPE, PLE, ECCMPE, MAE, BBSE, IZM, FTBBSE, SCMPE, PLMPE, NL-MPEE, CSDE, PS, PSV 11, HSV, HRS, AR, UR, HO, FP, P, ES, HZ, M, A, U, Z, RS, RSV, O, CP, NAT, NAT-LK, NL, SS, HS, P690/721/730, MSP-PS, MSP-AS, MSP-A, MSP-U, MSP-IZ, MSP-TA, де додатково позначається: літерними сполученнями від А до Z – тип призначення або колір пристрою; цифрами від 00 до 40 – положення груп контактів; цифрами від 12 до 690V AC або DC – номінальний струм пристроїв; цифрами від 0 до 10 та від 130 до 330 – типорозмір пристрою та довжина штифта;
- пристрої захисного відключення типів EFI, EFI6-P, EFI-P, EFI-P NL, EFI-PR, EFI-4 A eV, KZS, KZS-AFDD, DIFO, де додатково позначається: символами 1, 1+N, 1M, 1MFN, 1M LT, 1M DN, 2, 2M/MI, 3, 3P +N, 3M/MIS, 4, 4M або 5, 5MS – кількість полюсів пристрою; літерами В, К, Z, С, D – характеристики перенавантаження; цифрами від 6 до 125А – номінальний струм пристроїв; літерам А, В, В+, АС, S, SD, К, DN, LT, G, EPG, U, UT, I, G/KV, SUP, UNI, EDI, AFDD, R, EV – тип пристроїв; цифрами від 0,01 до 0,5А – струм витоку; цифрами 4,5; 6 або 10 кА – вимикальна здатність пристроїв,
- аксесуари до них: PS EFI, PS EFI-MD, PS EFI-2M, PS EFI-2D, PS EFI 100, DA EFI, DMC; пломбувальна панель EFI – 2/4; PS KZS-2M/4M;

Нормативні документи, що застосовує виробник: EN 60947-1-2017, EN 60947-5-1:2004 + A1:2009, IEC 60947-5-1 Ed. 3.0:2003 + A1:2009, EN 61008-1:2012, EN 61008-2-1:1994 + A11:1998; IEC 61008-1 Ed. 3.0:2010 + A1:2012 + A2:2013, IEC 61008-2-1 Ed. 1.0:1990, EN 62423:2012, EN 61008-1:2012, EN 60898-1:2003 + A1:2004 + A11:2005 + A12:2008 + A13:2012, IEC 60898-1 Ed. 2.0:2015, IEC 60947-2 Ed. 5.0:2016

Керівник ЦОВ «Кваліа-Тест» ДНТЦ ЯРБ

Дар'я ДІМІТРІЄВА
ім'я, прізвище

Додаток 2 до сертифіката відповідності

Зареєстровано в реєстрі ЦОВ «Кваліа-Тест» за № ДНТЦ.20056-25

Термін дії з 28.03.2025 до 27.03.2026

Апаратура комутаційна та апаратура керування низьковольтна і частини до них:

2. Серія ETISIG, до якої входять:

- кнопки та перемикачі типів EGF, EGFI, EGP, EGPI, EGM, EGT, EGS2, EGS2I, EGS3, EGS3I, EGTI, ECF, ECM, EGK2, EGK3, ECS2S, ECS3S, ECS2L, EGR, RG, ECS3L, ECK2, EGT-B, ECK3, де додатково позначається після типу пристрою: цифрами від 00 до 99 – призначення та опис пристрою; літерами R, G, Y, C, B, W, A, S, T – кольори корпусів та/або світлофільтрів; літерами від A до Z – опис пристроїв, літеро-цифровими сполученнями 012C, 024C, 048C, 240A – номінальна напруга пристроїв AC/DC; цифрами 10, 01, 11 – опис блоків-контактів NO, NC або NO+NC; літерами та цифрами 0-30, 0-45, 0-60, 0-90, 30-0-30, 45-0-45, 60-0-60, 90-0-90, 30-0, 45-0, 60-0, 90-0 або 1-0, 1-0-2, 0-1, N, N30, N45, N90, S, NN, SS, SN, NS, XY, XY90, XZ, ZXZ, YXY – кути повороту або схеми перемикування, LK – наявність ключа;
 - індикатори сигнальні, блоки, світлофільтри LED типів LS LED, ELPI, ECLI, CLI, EANI, EAF, де додатково позначається після типу пристрою: буквами R, G, Y, C, B, W, A, S – кольори корпусів та світлофільтрів, цифрами 012C, 24, 024C, 048C, 230, 240A – номінальна напруга пристроїв AC/DC; цифрами 5, 10, 16, 20 або 22,5 – діаметр;
 - кнопкові пости типів JAA, JAB, JAC, JAD, JAF, JAG, JAN, JAI, JBB, JCZ, JDB, JEB, JAN, JAE, ESE1, ESE2, ESE3, ESE1Y, ESB1, ESB2, ESB3, ESB1Y, ESB2Y, де додатково позначається після типу пристрою: цифровими від 0 до 99999, та літерними сполученнями від AA до ZZ – опис пристроїв та елементів обладнання, установленого в кнопкові пости;
 - додаткові аксесуари: блоки-контактів E-NO, E-NC, ESL-NO, ESL-NC; кільцеві адаптери EAR-F/R-C, EAR-RCHR, EAR-FRCHR, EAR-CR, EAR-CFR, EAR-GR, EAR-GFR; шильди ES-PTD022A; силіконові ковпачки ES-PTD022A; стопорні кільця EAA; фронтальні кільця EALP, EAC-BLACK, EAC-CHROME; ключ для монтажу EAX; фланці EAC-C, EAC-Ch; заглушки EAB-F-Gr, EAB-PLCHR, EAB-FCHR, EAB-CC, EAB-CF, EAB-GF, EAB-GC; маркірувальні таблички EHN-PLATE; пластикові корпуси ESE1, ESE1Y, ESE2, ESE3; захисні кришки EAPS; зумер EBUZ 024C/240A;
 - кнопки та перемикачі типів NSE та модулі світлодіодні ILM, ILM-CS, де додатково позначається після типу пристрою: літерами PBF, PBF1 – заглиблені; PBP, PBPI – виступаючі; PBM, PBMI – “грибок”; PB2, PB2I – здвоєні; S2, S3, S2I, S3I – перемикачі та вимикачі; ILM – світлофільтри; літерами HD, R, G, Y, C, B, W, A, S, T, RG, WC, CC - кольори корпусів та/або світлофільтрів; літерами від A до Z – опис пристроїв; літеро-цифровими сполученнями 012C, 024C, 048C, 240A, 024U, 240V – номінальна напруга пристроїв AC/DC; цифрами 10, 01, 11 – опис блоків-контактів NO, NC або NO+NC; літерами та цифрами F45, F90, R45, R90, RL45, RR45, N, N30, N45, N90, S, NN, SS, SN, NS, XY, XY90, XZ, ZXZ, YXY – кути повороту або схеми перемикування; K – наявність ключа;
 - додаткові аксесуари серії NSE: блоки - контактів BC-NC-PBM, BC-NO, BC-NC, BC/CS-NO, NSE-BC/CS-NC; фіксатор блоків контактів та модуль фіксації PBMH, BC-LF; тримачі блоків контактів FL3, FL5; кільцеві адаптери RR-30/22; шильди PH-SB+MP, PH-SB, PH-DB+MP, PH-DB; силіконові ковпачки SPC-PBF, SPC-PBP, SPC-PB2, SPC-PB2-F; фронтальні кільця PL-EMG; ключ для монтажу FRT; заглушки HP; захисний кожух PC-PBM; пластикові корпуси CS1, CS2, CS3, SC4, CS6; адаптер на шину ADR-1M;
- Нормативні документи, що застосовує виробник: EN 62031:2008, IEC 62031:2008, EN 60529:1991-10 + A1:2000-02, IEC 60529:1989-11, A1:1999, IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-7-1, UL94V-0, CE, RoHS, IEC 60947-5-1, ISO 13850 (EN 418), IEC 60947-5-5, UL 508, UL 50



Додаток 3 до сертифіката відповідності

Зареєстровано в реєстрі ЦОВ «Кваліа-Тест» за № ДНТЦ.20056-25
Термін дії з 28.03.2025 до 27.03.2026

Апаратура комутаційна та апаратура керування низьковольтна і частини до них:

3. Серія ETICONNECT, до якої входять:

- клеми розподільчі електромонтажні типів VS, VSU, VSA, VSM, VSV, VSA, VE, PK PA, KP, VP, PPA, PPS, NP, ZP KPVSV, PKM, KP VSU, MGL, VE/S250, VSV 4S/15V, NP2,5/4PA, де додатково позначається після типу пристрою: цифрами від 2,5 до 240 – номінальний переріз клеми; літерами PA, PAN, PA+, PA O, NA, NAN, NA+, NAI, NAI N, NAI+, IN, INN, IN+, INNP, INPNP, M, N, +, K, PE, VNP, VNP N, VNP+, PAM, PAM N, PAM +, PAM Z, PEM, ME6, D1, D2, L, PE2, PE3, NA3, NA3 N, NAI3+, NAI3 N, NAI3+ – колір, тип призначення та кількість рівнів клем; додаткові аксесуари до них типів: EO3, EO4, EO3 (Aa - Zz), EO4 (Aa - Zz), EO3 (L1, L2, L3, N, PE), EO4 (L1, L2, L3, N, PE), NE O3, NE O4, S4, PA3, PM20, NPI41, VP25, DM26, MM6, PKPA 35N, PA 3 S, PAN 0 P, PAN 0 S, PAN 1 S, PAN 2 S, OZ 1, PPB 1, PPC 2, OP 1, EO3 1-1000, EO4 1-1000), та MP, MIL, де додатково позначається після типу пристрою: цифрами від 2 до 195 – кількість отворів в шині, цифрами від 2,5 до 240 – номінальний переріз шини;
- клеми розподільчі гвинтові електромонтажні типів ESC, ESC2, ESC3, ECH, до яких входять: CBC, CBD, TEO, CBS, DBC, TLD, TDE, SFR, TEC, GPA, GPM, SCB;
- додаткові аксесуари до гвинтових клем: ESC, ESC2, ESC3: SFR/3A, ES-M, ES-PTM, ES-PTMS, CBC.2-10/PT, CBC.16/PT, CBC.35/PT, CBD.50/PT, CBC.2-10/PTB, CBC.16/PTB, CBC.35/PTB, CBD.50/PTB, CBD.70/PTB, DBC.2/PT, DBC.4/PT, TLD/PT, MPS.4/PT, SFR.4/PT, SFR.6/PT, TEO.2/PT, TEO.4/PT, PRP/7, PRP/8, C0/5, SFC/CO, ES-NU(0-9999999/A-Z'), ES-TAP1640AW, ES-TAP407AW, DFM/900, DFM/700, DFU/(4-7)/R, ES-BTO, ES-BT/3, PMP/POF/PTC/PTP, де додатково позначається: цифрово-літерна комбінація типу 01-53/01-10/A-Z, в якій перші цифри – кількість полюсів, другі – перетин та тип клем, літерами – колір та тип призначення;
- клеми розподільчі пружинні електромонтажні типів ESP, ESP2, ESP3, до яких входять: HMM, HMD, HTE, THE, HLD, HMS, HMR, SH, де додатково позначається: цифрами 2, 3, 4, 1+2, 2+2 – кількість рівнів клем, літерами B, O, N, 2N, E, D, R, PT, DD, S, BB, FIX, P – колір або тип призначення, цифрами від 2 до 240 – номінальний переріз клеми; ES – сумісність аксесуарів з гвинтовими та пружинними клемами;
- додаткові аксесуари до пружинних клем: ESP, ESP2, ESP3, ES-PTM, ES-PTMS, HMT.(1-16)/PT, HMT.(1-16)/PTB, HMD.1/PT, HLD.2/PT, HMR.16-2/PT, HMR.16-4/PT, HMR.16-6/PT, HMT.2/1+2/PT, ES-NU(0-9999999/A-Z'), SHZ/1/1_10, SHZ/1/1_50, SHZ/1/51_100, ES-TA1640AW, ES-TA407AW, DFH/(1-4), DFM/500, ES-BTO, ES-BT/3, PTC/PTP, де додатково позначається: цифрово-літерна комбінація типу 01-53/01-10/A-Z, в якій перші цифри – кількість полюсів, другі – перетин та тип клем, літерами – колір та тип призначення;
- клеми розподільчі пружинні електромонтажні ESH «PUSH-IN», до яких входять: EFC, EFCE, EFD, EFT, VC, UC, UC..M, де додатково позначається: цифрами від 1 до 16 – переріз клеми, далі цифрами 02-08, 2, 3, 4, 1+2, 2+2 – кількість рівнів клем та кількість з'єднань, літерами A-Z, EARTH – колір та тип призначення;

Керівник ЦОВ «Кваліа-Тест» ДНТЦ ЯРБ

Дар'я ДІМІТРІЄВА
підпис



Додаток 4 до сертифіката відповідності

Зареєстровано в реєстрі ЦОВ «Кваліа-Тест» за № ДНТЦ.20056-25
Термін дії з 28.03.2025 до 27.03.2026

Апаратура комутаційна та апаратура керування низьковольтна і частини до них:

– додаткові аксесуари до пружинних клем: ESH «PUSH-IN»: EFC.1/PT, EFC.2/PT, EFC.4/PT, EFC.6/PT, ESH-EFC, ES-M, ES-BTO, ES-BT/3, EFB.1/10/R, EFB.2/10/R, EFB.4/10/R, EFB.6/10/R, EFB.1/10/B, EFB.2/10/B, EFB.4/10/B, EFB.6/10/B, EFC.1/1+2/PT, EFC.2/1+2/PT, EFC.4/1+2/PT, EFC.2/2+2/PT, EFC.4/2+2/PT, EFC.1/PTB, EFC.2/PTB, EFC.4/PTB, EFC.6/PTB, EFC.1/1+2/PTB, EFC.2/1+2/PTB, EFC.4/1+2/PTB, EFC.1/2+2/PTB, EFC.2/2+2/PTB, EFC.4/2+2/PTB, EFC.6/1+2/PT, EFC.6/1+2/PTB, EFD.2/PT, EFD.4/PT, EFT.2/PT;

Нормативні документи, що застосовує виробник: IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-7-1, UL94V-0, UL94V-2, EU L96, 29/03/2014, p.357-374

4. Серія ETITEC, до якої входять:

– обмежувачі перенапруги типів ETITEC A, ETITEC AQ, де додатково позначається: цифрами від 150 до 660 – максимальний робочий струм (V); цифрами від 5 до 15 – номінальний струм розряду (8/20kA); літерами від A до Z – тип затиску кріплення; літерами O, OL, Q, L, PE, NO – тип індикатора спрацювання; цифровими та літерними сполученнями T, T1, T2, T12, T123, 2T2, 2T3, T1+2, T3, mini – тип пристрою;

– обмежувачі перенапруги типів ETITEC M, ETITEC ML, ETITEC VS, ETITEC L3, ETITEC SM, ETITEC T WENT, ETITEC V, ETITEC M PV, ETITEC EM PV, ETITEC SM PV, ETITEC S PV, ETITEC ESM PV, ETITEC D, ETITEC FILT D, ETITEC C, ETITEC B PV, ETITEC B F, ETITEC B, ETITEC CM, ETITEC B2, ETITEC B-PV, ETITEC B-WT, ETITEC C-PV, ETITEC C-WT, ETITEC C2/12, ETITEC D2, ETITEC WENT, OP1, OP2, ETITEC MODUL, ETITEC B+C, ETITEC CI, ETITEC F, ETITEC BS, ETITEC S C, ETITEC S C-PV, ETITEC S B, ETITEC S B-PV, MOD, де додатково позначається: цифрами від 12 до 1500 – максимальний робочий струм (V); цифрами від 5 до 200 – номінальний струм розряду (10/350 або 8/20kA); літерами RC – наявність сигнального контакту; літерою U – без змінного модулю; літерою G – іскровий розрядник; цифровими та літерними сполученнями 1+0, 2+0, 3+0, 4+0, 1+1, 3+1, 4+0, 1F, 1P, 1P+ N, 1P+NPE, 3P, 3P+N, 3P+ NPE, 4P, TNS, TNC, TNC-S, TT, IT, Y – система заземлення та кількість модулів; цифровими та літерними сполученнями T, T1, T2, T12, T123, 2T2, 2T3, T1+2, T3; mini – тип пристрою;

– обмежувачі перенапруги типів ETITEC LC1, ETITEC LP1, ETITEC LP2, ETITEC LX1, ETITEC LX2, ETITEC LI DIN, ETITEC EM-RS, ETITEC LAN, ETITEC COAX, ETITEC COMB, ETITEC SIG, ETITEC EM, ETITEC LAN, ETITEC NET, ETITEC SIG EM-TD, ETITEC SIG EMH-TC, ETITEC SIG EMS-TC, ETITEC SIG EMO, ETITEC L3, IZ ETITEC, де додатково позначається: цифрами від 8 до 1000 – максимальний робочий струм (V); літерними сполученнями від a до z та цифрами – тип пристрою, схема та призначення пристроїв;

– обмежувачі перенапруги типу EZP та аксесуари до них EZP WS, EZP OD, де додатково позначається: цифрами від 1 до 99 – номінальна напруга в kV; символом 0 – наявність кронштейну та роз'єднувача;

Нормативні документи, що застосовує виробник: ~~60947-1~~, EN 61643-11:2012, IEC 61643-11:2011, EN 50539-11:2013+A1:2014

Керівник ЦОВ «Кваліа-Тест» ДНТЦ ЯРБ

підпис Дар'я ДІМІТРІЄВА ім'я, прізвище

Додаток 5 до сертифіката відповідності

Зареєстровано в реєстрі ЦОВ «Кваліа-Тест» за № ДНТЦ.20056-25

Термін дії з 28.03.2025 до 27.03.2026

Апаратура комутаційна та апаратура керування низьковольтна і частини до них:

5. Серія ETIBOX, до якої входять:

– щити типів ECT, ECT MEDIA, ECM, ECH, ACT, ACTH, ECH-G, ECH-Gu, ECH-PT, ECH-PTu, ERP, ECG, ECG MEDIA, ECG COMBO, EC, ERP MEDIA, SB, SB -G, NE, NT, ND, PE, PD, PT, PS, PO, PDR, ND, PV, де додатково позначається: цифрами від 1 до 144 – кількість модулів; літерними сполученнями від A до ZZ, PT, PO, H, I, V, G – колір та тип дверцят; цифрами 1-10/1-10 кількість рядів, модулів/панелей; додатковим написом D01/2, EZN, SS, ZE, GLOBAL, VARIO, DELTA, LUX, GOLF, MEDIA, ETIMAT, EFI, OSP – тип серії;

– додаткові аксесуари до них: ECMECT-L2K, PST-UNI, ECMEDIA-2xSCH, ECMEDIA-PART, ECMEDIA-SCH, ECMEDIA-RHOLD, ECMEDIA-RJ, ECT/ECM, ECH-L2K, EPLMB, ELP, ELK-ERP, ERP-PM, ERP-PE1, ERP-PE2, ERP-N1, ERP-N2, ECGL2K, ECGHP, ECGBV, MP-E, MP-ECH, SB-MP, SB-H400, SB-HIN, LK, ENB2, ELK, U400, ELK-Z, ECH-Z, M, SSSL-S, AP45W, HWBSF, ELZ-Y, ELZ-B, ELK-ERP, ERP-PM, ERP-V, E-KEY, PM; метричні еластичні сальники M20-40, де додатково, після типу щита та аксесуару, позначаються цифро-літерними сполученнями опис пристрою та габаритні розміри;

– щити типів GT, WRP, EPC, KVR, KVR (P,S), MU UNI, KVR-D(P, S, PR, SR), GTS, GU, DML, DMK, DSF, DSP, DST, DNP, DSV, DSE, DNE, PMF, GBRM, GTPS, GRK, CDC, MPL, FP-KS, GPL, де додатково позначається: цифро-літерними сполученнями типу 0/000X – кількість рядів, кількість модулів в ряду та тип виконання відповідно; цифро-літерними сполученнями типу 00-00-00-X – висота, ширина, глибина та ступінь захисту від вологи відповідно,

– додаткові аксесуари до них: EPLMB, ELK-ERP, ELP, ERP-N1, ERP-N2, ERP-PE1, ERP-PE2, EPC-PMP, EPC-MMP, EPC-ID, EPC-WM, EPC-WMR, EPC-PFK-(X3-X6), EPC-DL10, EPC-LK, EPC-DH-145, EPC-FI, KEY, LPE, K, PM, LTST, KVR-P, KVR-PE, KVR-FB, KVR-MMP, KVR-PH, KVR-MP, KVR-AI, KVR-OC, KVR-CH, KVR-A4, KVR-MT 1F, KVR-MT 3F, KVR-WM, KVR-vent, KVR-Lock, U400, UCH-2, LK-D3, LK-D5, LK-KW8, LK-T9, LK-1333, LK-CB1333, KEY-D5, KEY-T9, KEY-KW8, KEY-UNI, LPE-6, K-A4, UW-GT, EPC-VDL, EPC-CF-(A,B,C), ENB2, EPC-VDS, де додатково, після типу щита та аксесуару, позначаються цифро-літерними сполученнями опис пристрою та габаритні розміри;

Нормативні документи, що застосовує виробник: EN 60670-1:2014, EN 60670-24:2014, IEC 60670-24:2011; IEC 60670-24:2005, IEC 60670-1:2002, EN-62208:2011, IEC 61439-5:2010, IEC/EN 62208:20

– щити типів SOLID GSX, HSX, до яких входять типи 4XN, 4XP, 6XSB, 6XS, де додатково позначається: цифро-літерними сполученнями типу 0/00X – кількість рядів, кількість модулів в ряду та тип виконання відповідно; цифро-літерними сполученнями типу 00-00-00-X – висота, ширина, глибина та ступінь захисту від вологи відповідно;

Керівник ЦОВ «Кваліа-Тест» ДНТЦ ЯРБ

підпис  Дар'я ДІМІТРІЄВА
ім'я, прізвище



Додаток 6 до сертифіката відповідності

Зареєстровано в реєстрі ЦОВ «Кваліа-Тест» за № ДНТЦ.20056-25

Термін дії з 28.03.2025 до 27.03.2026

Апаратура комутаційна та апаратура керування низьковольтна і частини до них:

– додаткові аксесуари до них: CP, PM, PH1, TH, DL-S3F, WSP-3, WP, WD, EP-A, EP-W, ZP-1, LG, BL, DL, BU, UA, UR, AST, AS, TL, AW, AN, UW, CR-A, UD, FA, EH, UCH, BBS, HS, L, BBC, U400, SEAL, ZP, ZI, CP, LPE, K, ZAP, POP, LK, ENB2, KEY, де додатково позначається: цифрово-літерними сполученнями – опис пристрою; цифрами від 2 до 60 – кількість модулів; літерними сполученнями від A до ZZ – колір та тип дверцят;

Нормативні документи, що застосовує виробник: EN 60670-1:2014, EN 60670-24:2014, IEC 60670-24:2011; IEC 60670-24:2005, IEC 60670-1:2002, EN-62208:2011, IEC 61439-5:2010, IEC/EN 62208:2011, EN 60947-1:2007/ IEC 60947-1:2007

– шини ETIBOX Equipment типів IZ, IZM, SKN, IZS, Z, ZS, EFB, TH15, TH35, TN-S, NVS, ST 68, ETIMAT, DO, EZN, EZR, SKN, ERP-N, ERP-PE, ERP-PE/N, ERP-PM, ERP-V, PST-UNI, де додатково позначається: цифрами 10, 12, 16, 25, 32, 50, 63 – переріз, цифрово-літерними сполученнями 1/1F, 2/2F, 3/3F, 4/4F – кількість полюсів; цифрами від 12 до 1500V AC/DC – номінальна напруга; цифрами від 2/L/E/F до 54/L/E/F – кількість модулів або габаритні розміри; літерами від A до Z – опис пристрою та тип призначення; заглушки IZ, Z, IZ-S, IZ-V; ізоляційні основи; маркувальні таблички; профільні конструкції UPO;

– аксесуари до шаф ETIBOX Equipment до яких входять: термостати EF-TER-NC, EF-TER-NO, EF-TER2-NC/NO(9032), NT122AZ2A, гідростат EF-HGR(9032), фільтруючі вентилятори EF-107-22-230V, EF-150-67-230V, EF-204-110-230V, EF-250-122-230V, EF-250-230-230V, EF-325-315-230V, EF-325-457-230V, EF-325-680-230V, EF-325-900-230V(8421), решітки з фільтром EF-107E, EF-150E, EF-204E, EF-250E, EF-325E(8421), запасні фільтри EF-107M, EF-150M, EF-204M, EF-250M, EF-325M(5603), обігрівачі EF-HTE45, EF-HTE60, EF-HTE80, EF-HTE100, EF-HTE150(8516), обігрівачі з вентилятором EF-HFE250, EF-HFE350(8516);

Нормативні документи, що застосовує виробник: EN IEC 63000:2018, EN 55022:2010, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 60335-1:2012+A11+A13 +A1+A14+A2+A15:2021, EN 60529:1991+A1+A2:2013, EN 60730-1:2011, EN 60730-2-9:2010, 2011/65/EU(RoHS), 2014/30/EU(EMC), 2014/35/EU(LVT), 2015/863/EU, 2011/35/EU

– розподільні блоки та клеми типів EDB, EDVA, EDBM, EDBS, EDBC, EDBJ, ELZ, ESC-QBLOK, EFB, де додатково позначається після типу пристрою: цифрами від 207 до 415 – перша цифра кількість шин, дві наступні – кількість отворів в шині, або цифрами 1; 2; 2,5; 4; 6; 7; 8; 25; 35; 50; 70; 120; 125; 250; 250A; 250B; 400 – опис пристрою, та буквами N, PE, A, B, Y – колір та наявність захисної кришки, цифрам 50, 70 – переріз провідника або 1-й напис – переріз шини (25, 50 мм²), 2-й – тип з'єднання (F, P), 3-й – ввід кабелю (T, S), 4-й – довжина вводу (15-29 мм);

Нормативні документи, що застосовує виробник: IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-7-1, UL94V-0, UL94V-2, EU L96, 29/03/2014, p.357-374

– короб перфорований типів A, B, де додатково позначається: цифрами від 25 до 150 – ширина, та цифрами від 25 до 100 – висота корпусу;

Нормативні документи, що застосовує виробник: IEC 60754-2, DIN 43659

– кабельні вводи серії M, де додатково позначається: цифрами від 12 до 63 – діаметр отвору, літерою G – кабельний ввід, літерою N – гайка, літерою S – ущільнювальні кільця;

Нормативний документ, що застосовує виробник: IEC/EN 62444

Керівник ЦОВ «Кваліа-Тест» ДНТЦ ЯРБ

Дар'я ДІМІТРІЄВА
підпис «Кваліа-Тест» (ім'я, прізвище)

Додаток 7 до сертифіката відповідності

Зареєстровано в реєстрі ЦОВ «Кваліа-Тест» за № ДНТЦ.20056-25
Термін дії з 28.03.2025 до 27.03.2026

Апаратура комутаційна та апаратура керування низьковольтна і частини до них:

6. Серія «Панелі для контролю та розподілу електричного струму», до якої входять:

- регулятори типів ATC-E, PFC - 6 RS, PFC - 8 RS, PFC - 12 RS, ATC-B, ENA3, ENA3D, ATSC25, ATSDPS, EDM, EDM-LS, ENA 33 LCD, END20L-RS, END25-ETH, END25-ETHA, END25-RS, END25-RSA, PFC 4DA, PFC 6DA, PFC 6DB, PFC 8DB, PFC 12DB, PFC 6DB3, PFC 12DB3, PFS-SC-USB-485, DEC-1, DEC-1MOD, DEC-2, DEC-2 CT, DEC-3, DEC-3MOD, DEC-3MOD CT, DEC-1MP, DEC-3MP, 3MEM65-BPO, 3MEM65-BT, 3MEM65-BRS, 3MEM65-BMB, 3MEM80-BEVRPO, 3MEM40-EVRS, 1MEM40-BPO, MP-485, ATC-1000, ECN-USB-485, EZI-24, ZIM-24, ZIM-24E, ERM-7, SUPP-06, AKU-12, DEC-SERV-1, SUPP-06, AKU-12;
- програмовані реле LOGIC типів 12HR-D, 12HT-D, 20HR-D, 20HT-D, 20VR-D, 20VT-D, 12HR-12D, 20HR-12D, 20VR-12D, 10HR-A, 20HR-A, 12HR-24A, 20HR-24A, 12KR-D, 12KT-D, 20KR-D, 20KT-D, 12KR-2D, 10KR-A, 20KR-A, 12CR-D, 12CT-D, 20CR-D, 20CT-D, 10CR-A, 20CR-A, аксесуари до LOGIC типів 8ER-D, 8ET-D, 8ER-A, 8ER-24A, 4AL, 4PT, AO, MBUS, DNET, PBUS, EN01, 10PS-24, PM05, PL01, де додатково позначається після типу пристрою: літерами UNI та/або цифрами від 12 до 690V AC або DC – номінальна напруга пристроїв;

Нормативні документи, що застосовує виробник: EN 61010-1, 61326-1, 61000-6-4, EN 61010-1-2010, 61326-1, 61000-4-3, 60529, 62053, 60947-1, 61000-6-2, 2-4, 6-3, 2006/95/EC, 2004/108/EC, IEC 61869, IEC/EN 60044-1, BS 3938

- зарядні станції для електромобілів EVC-HOME11.

Нормативні документи, що застосовує виробник: 60947-1, CE, IEC 61851-1, IEC 62196-1; IEC 62196-2, 2014/35/EU, 2011/65/EU, 2015/863/EU, IEC 61851, IEC 62752

Всього: 6 найменувань.

Керівник ЦОВ «Кваліа-Тест» ДНТЦ ЯРБ



підпис

Дар' ДІМІТРІСВА
ім'я, прізвище



CONFORMITY ASSESSMENT CENTER



ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ
ЦЕНТР З ЯДЕРНОЇ ТА РАДІАЦІЙНОЇ
БЕЗПЕКИ

ЦЕНТР З ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ «КВАЛІА-ТЕСТ»

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

Зареєстровано в реєстрі ЦОВ «Кваліа-Тест» за № ДНТЦ.20057-25

Термін дії з 28 березня 2025 року до 27 березня 2026 року

Сертифікат видано ТОВ «ЕТІ Україна», ЄДРПОУ 32711330, 04128, м. Київ, вул. Мрії (Академіка Туполева), 19. (за дорученням виробника № 030519 від 03.05.2019)

Продукція Вимикачі, роз'єднувачі, вимикачі-роз'єднувачі та комбіновані блоки запобіжників з додатковими аксесуарами з 7 серій згідно з 5 додатками до сертифіката 8536
повна назва, тип, вид, марка, торгова марка (торговий знак) код ДК 016:2010, УКТЗЕД

Відповідає вимогам пп. 3-7 ДСТУ EN IEC 60947-3:2022 «Апаратура комутаційна та апаратура керування низьковольтна. Частина 3. Вимикачі, роз'єднувачі, вимикачі-роз'єднувачі та комбіновані блоки запобіжників» (EN IEC 60947-3:2021, IDT; IEC 60947-3:2020, IDT)
назва та позначення нормативних документів

Виробник (и) «ETI Elektroelement d.o.o.», 1411 Izlake, Slovenia

Додаткова інформація Добровільна сертифікація продукції проведена відповідно до ПР ЦОВ-24-ДСС «Порядок проведення добровільної сертифікації продукції». Продукція виготовляється серійно з 28.03.2025 до 27.03.2026 за документами, що застосовуються виробником, згідно з додатками до сертифіката. Нагляд відповідно до умов ліцензійної угоди від 28.03.2025 № ЛУ-015/019-Д2-25

Сертифікат видано органом сертифікації Центр з оцінки відповідності «Кваліа-Тест» Державного підприємства «Державний науково-технічний центр з ядерної та радіаційної безпеки» 03142, м. Київ, вул. Василя Стуса, 35-37, тел.: +38(044)4224972

На підставі протоколу сертифікаційних випробувань № СВ2025 – 3/2 від 27.03.2025 ТОВ «Випробувальний центр «Випробувач», 08300, Київська обл., м. Бориспіль, вул. Панаса Мирного, 17; звіту № 30-017-Д2-25 від 28.03.2025

Керівник ЦОВ «Кваліа-Тест» ДНТЦ ЯРБ



Дар'я ДІМІТРІЄВА
ім'я, прізвище

Додаток 1 до сертифіката відповідності

Зареєстровано в реєстрі ЦОВ «Кваліа-Тест» за № ДНТЦ.20057-25
Термін дії з 28.03.2025 до 27.03.2026

**Вимикачі, роз'єднувачі, вимикачі-роз'єднувачі та комбіновані блоки
запобіжників з додатковими аксесуарами:**

1. Серія ETIBREAK, ETIPOWER, до якої входять:

- автоматичні вимикачі типів EB, EB S, ED, EB R, EB R-M, EP, EPL, EPH, EPLH, EPHV, AR, XV, VE, де додатково позначається: цифрою 2 – серія, цифрами від 0,1 до 6300 A – номінальний струм автоматів; цифрами 3, 3H, 4, 4H – кількість полюсів автоматів; цифрами та літерами 06, 08, 12, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 208, 212, 216, 220, 325, 440, 650, 663, A, B, C, D – типорозмір корпусу та номінальний струм; літерами D, F, L, S, E, H, LF, SF, LA, LE, FC, RC, HA, HF, SA, SF, HE, SB, 3V, 3VE, LCD AGN, LCD APGNSCWH, LCD, AGN, APGN, PR00, PRLA, PRLN, PRLG, PRLP – тип пристрою, контролера та вимикальна здатність; цифрами від 12 до 1150 V AC або DC – номінальна напруга пристроїв;
- аксесуари до них: MO-M9, MO, MO reset, DA, NA, NA TD, PS, SS, PS+SS, RO, RO P, BAR, ZB, SP, PR, MIB, ELB, S0-S9, C0-C9, ZA, MS, MLR, MLL, MW, PRS, PRS-SP, PRS-ZB, PRS-NPF, NPF, NPI, IZ, DIN, SK, PSPSS, PSHUV, PIO, LTBL, LTBR, RC, PRO, LRE-A, LRE-B, LRE-CT, CTE, CTED, OCR, DOCK, DOCH, EPLH-FRA3, EPLH-FRA3F, EPLH-FRA4, EPLH-FRB3, EPLH-FRB3F, EPLH-FRB4, EPLH-AG, EPLH-AL, EPLH-AB, EPLH-AM, UVT EPLH-VT2, EPLH-AR, EPLH-PQ, EPLH-ATS, EPLH-C7, EPLH-DWB1A, EPLH-VM, EPLH-S7, EPLH-DC, EPLH-U2, EPLH-HANDLE, EPLH-PBAR, EPLH-B6A D/O, EPLH-B6J FIX, EPLH-PR-LH(55/65)J, EPLH-PR-SN(57/67)J, EPLH-PR-SP(59/69)J, де додатково позначається: цифрою 2/2S/S – серія; цифрами від 0,1 до 6300 A – номінальний струм автоматів; цифрами 3,4 – кількість полюсів автоматів та цифрами від 12 до 1150 V AC або DC – номінальна напруга пристроїв;

Нормативні документи, що застосовує виробник: IEC 60204-1, IEC 60947-2, EN 60947-2, IEC 60947-3, EN 60947-3

2. Серія ETIBREAK NBS, до якої входять:

- автоматичні вимикачі типів NBS, NDS, де додатково позначається: цифрами від 0,1 до 6300 A – номінальний струм; цифрами 3, 4 – кількість полюсів; літерними сполученнями та літерами TMS, TMD, E, EC, LCD, Micrologic (2.2/2.3/2.0; 5.0A; 5.0E) – наявність дисплея, тип розчіплювача та модифікація контролера, літерами L, S, H – вимикальна здатність (від 16 до 120kA); цифрами від 12 до 1100 V AC або DC – номінальна напруга пристроїв;
- аксесуари до них: NBS-PS, NBS-SS, NBS-DA, NBS-NA, NBS-RO, NBS-MO, NBS-MO reset, NBS-IZ, NBS-ZB, NBS-PRS, NBS-TC, NBS-PLIN, NBS-DOS, де додатково позначається: цифрами від 0,1 до 6300 A – номінальний струм автоматів; цифрами 3, 4 – кількість полюсів автоматів та цифрами від 12 до 1100 V AC або DC – номінальна напруга пристроїв;

Нормативні документи, що застосовує виробник: IEC 60204-1, IEC 60947-2, EN 60947-2, IEC 60947-3, EN 60947-3

Керівник ЦОВ «Кваліа-Тест» ДНТЦ ЯРБ

Дар'я ДІМІТРІЄВА
підпис імя, прізвище



Додаток 2 до сертифіката відповідності

Зареєстровано в реєстрі ЦОВ «Кваліа-Тест» за № ДНТЦ.20057-25
Термін дії з 28.03.2025 до 27.03.2026

Вимикачі, роз'єднувачі, вимикачі-роз'єднувачі та комбіновані блоки
запобіжників з додатковими аксесуарами:

3. Серія FUSE LINKS, до якої входять:

- плавкі вставки типу D, D0, CH, CH-N, CH-mini, CH/P, CH SU, CH MULTI, CH BATTERY, NH BATTERY, SRF, NV, NH, NH TELECOM, AQS, BS, M, S, U, G, GLM, TRB, VV, VVT, VVA3, VVC3, VVT-D3, DB, S368, NH1S/394, NH2S/394, NH1/350, NH1/130, SZDBH, де додатково позначається: літерними сполученнями FCF, gG, gL, DZ, TDZ, gPV, aM, gF, gR, aR, gTr, gB, gS, gR-PV, UQ, MUQ, UQ U, TUQ, UQU-N, K, C, UF, SWF, F, T, I, HT, FF, HF, ISO, XL, bat, gR SE, gCP, SRF, MET – характеристики пристроїв; цифрами від I до V, від 000 або C до 4/4a, та від 5 до 85 – габаритні розміри; цифрами від 0,01 до 1600 A – номінальний струм; цифрами від 2V до 36kV AC/DC – номінальна напруга; літерами від A до Z – опис пристрою та тип кріплення; A3 – без ударної голки, C3 – сила ударної голки 50N, D3 – сила ударної голки 80N та термічний вимикач; KOMBI – тип індикації; I – ізольовані кришки запобіжника; K – з бойком; DC – тип навантаження;
- тримачі, роз'єднувачі та аксесуари до них: D, EZV GS, EZN, EZ, TZ, UZ, NT, UZN, EZR, EZN-ZP, EZN-M6-ZP, EZV-ZP, EZV-M6-ZP, EZN-DELTA, EZV-DELTA, DII comfort, FZ, T, TN delta, TV delta, KD-EVU; центруючі вставки VD; захисні кришки EZN, EZV, K D, KP D, D, KDV, ZPG, EZZ, SET EZR GEG, де додатково позначається: цифрами від I до V – відповідність до типу плавкої вставки; цифрами від 2 до 63 A – номінальний струм; символами /3, /3N, /3V, M6 – кількість полюсів та спосіб кріплення; символами ZP – наявність кришки, DC – тип навантаження;
- тримачі, роз'єднувачі та аксесуари до плавких вставок: D0: PFB D0, D0 N-K, D0 V-K, D0 N, D0 V, D0 R, D0 NU, D0 VU, D0 NU-K, D0 VU-K, D0 N M5-K, D0 V M5-K, PPD0, VL D0, STV D0; захисні кришки D0, D0 G, KN D0, PLK D0, D0-ZP; адаптер D01-STV D02; центруючі вставки V D0, D0; знімач центруючих вставок KEYD0; спеціальна вставка KN D0; додаткові контакти PS STV-MD, PS STV-2M, PS STV-2D; з'єднувачі, де додатково позначається: цифрами 1, 2, 3 – відповідність до типу плавкої вставки; символами 1/1p, 1+N/1p+N, 2/2p, 3/3p, 3+N/3p+N, 4/4p, N, Z – кількість полюсів; цифрами від 2 до 100 A – номінальний струм; DC – тип навантаження;
- тримачі, роз'єднувачі та аксесуари до плавких вставок: CH, SRF, AQS: PCF, EFH, EFH DC, PCF CC, PS PCF, VLC, EFD, EFD J, VLC CC, PS VLC, PS EFD, C IR 20mA/24V, C IR 20mA/24V CON; з'єднувальні комплекти; фіксатори CH-PCB, де додатково позначається: цифрами від 5 до 85 – відповідність до типу плавкої вставки; символами 1/1p, 1+N/1p+N, 2/2p, 3/3p, 3+N/3p+N, 4/4p, N, Z – кількість полюсів; літерами I, L, LED, NEON – тип індикації; цифрами від 12 до 1200V AC/DC – номінальна напруга; DC – тип навантаження;

Керівник ЦОВ «Кваліа-Тест» ДНТЦ ЯРБ

підпис



Дар'я ДІМІТРІЄВА

ім'я, прізвище

Додаток 4 до сертифіката відповідності

Зареєстровано в реєстрі ЦОВ «Кваліа-Тест» за № ДНТЦ.20057-25
Термін дії з 28.03.2025 до 27.03.2026

Вимикачі, роз'єднувачі, вимикачі-роз'єднувачі та комбіновані блоки
запобіжників з додатковими аксесуарами:

5. Серія ETISWITCH, до якої входять:

– перемикачі та роз'єднувачі типів CS, LAS, LA, LA MO, LA MO DUO, LS SMA, CLBS, CLBS CD, CLBSV, FLBS, LBS, LBS CD, LBS DC, MLBS, LAF, LAG, LAG/S, LTS, ELK, M, N, LT, TMC, L, TL, де додатково позначається після типу пристрою: цифрами від 1 до 6 – типорозмір перемикачів та роз'єднувачів; цифрами/літерами від 10 до 4000A та 1000V AC/DC – номінальний струм перемикачів та роз'єднувачів; символами від 1b(P) до 4b(P) – кількість полюсів пристрою; цифрами 01, 02, 41, 31, 11, 12, 13 та літерами або цифрами CO, COP, COH або 1-0-2, 1-0, 0-1, I-0-II, I-I+II-II, I-0, 0-I – схеми перемикання та призначення перемикачів; цифрами 01,02 або літерами Y-R, YR, R, D, D Y-R, G, BL, B – колір ручки; літерами U, U ES, U LK, PN, PNG, PNLK, PNGLK, PN1, PN2, R, D – наявність та тип корпусу;

– додаткові аксесуари: рукоятки RO LA, ROD LA, ROD2 LA, ROD LAS, RODK LA, CLBS-DH, CLBS-EH, LBS-EH, CLBSV-EH, CLBSV-DH, LBS-DH, FLBS-DH, LBS-EH, FLBS-EH; додатковий тримач штока FLBS-SH/400; штифти та штоки SH LAS, SH J, PO, SHE, CLBSV, CLBSV-S, POS, CLBS-S, FLBS-S, LBS-S, MLBS-S, SH LA, SHE LA; додаткові полюси P4 LAS, PE LAS, N LAS, CLBS-4P, CLBS-PE, CLBS-N; додаткові контакти PS LAS, PS2 LAS, MLBS-PS11, CLBS-PS11, FLBS-PS01, FLBS-PS10, LBS-PS11, LBS-2PS11, LBS-PS11 CO, PS LA, PS2 LA; захисні кришки PR LAS, PR UP LA, PR LO LA; клемні кришки CLBS-TS, FLBS-TS, LBS-TS, MLBS-TSIN, MLBS-TSOUT; захисні екрани PR, PRF, LBS-TS250; з'єднувальні комплекти, мости, шини, елементи кріплення CLBS-CK, CLBS-CKI+II, CLBSV-BR, LBS-BR, LBS-BRB, LBS-BRC, LBS-BRD, LBS-BRE, MLBS-BR, CLBS-DMK, LBS-BR500, CLBS-GC EH, LBS-GC, де додатково позначається після типу пристрою: цифрами/літерами від 10 до 4000A та 1000V AC/DC – номінальний струм та напруга перемикачів та роз'єднувачів; цифрами 1, 2, 3, 4, 5 – типорозмір пристрою, символами від 1P до 4P – кількість полюсів пристрою; літерами CO, COP, COH, U, L, ES, LK або цифрами 1-0-2, 1-0, 0-1, 10, 12, 15, 51, 52, 53, 66, 67, 90, 91, 92, 97, 98, 107, 123, 135 – схеми перемикання та призначення перемикачів; літерами YR, G, BL, B – колір рукоятки);

Нормативні документи, що застосовує виробник: EN 60947-3:2009-06, IEC 60947-3:2008-08, EN 60947-3/A1:2012-04, VDE 0660, EN 60947-1:2011-01, EN 60947-1:2007-07, IEC 60947-1:2007-06, EN 60947-3:2009/A1:2012/A2:2015, IEC 60947-6-1

Керівник ЦОВ «Кваліа-Тест» ДНТЦ ЯРБ



Дарія ДІМІТРІЄВА
ім'я, прізвище



Додаток 5 до сертифіката відповідності

Зареєстровано в реєстрі ЦОВ «Кваліа-Тест» за № ДНТЦ.20057-25

Термін дії з 28.03.2025 до 27.03.2026

**Вимикачі, роз'єднувачі, вимикачі-роз'єднувачі та комбіновані блоки
запобіжників з додатковими аксесуарами:**

6. Серія ETICEE, до якої входять:

- роз'єми силові типів ES, EZ, EZCZ-S, EZCZ, EE, EER, EZB, EZBN, EV, EVO, ER, ERR, ERRO, EP, EPO, ESH, EZH, EEN, EVH, EPH, EA, EEVG, де додатково позначається: першими цифрами в назві від 16 до 125 A – номінальний струм; цифрами 2, 3, 4, 5 – кількість контактів; наступними цифрами 2, 3 – кількість силових полюсів; цифровими та літерними сполученнями 2P, 2P+Z, 3P+Z, 3P+N+Z, 3P+N+Z+S, 2+PE, 3P+PE, 3P+N+PE, 3P+N+PE+S – кількість полюсів та тип мережі; літерними та цифровими сполученнями IP44, IP55 та IP67 – ступінь захисту від вологи;
- додаткові аксесуари: адаптери EA, де додатково позначається: цифрами – габаритні розміри; літерними та цифровими сполученнями IP44, IP55 та IP67 – ступінь захисту від вологи;
- штепсельні коробки EDS4, EDS4m, EDS4H, EDS5, EDS7, EDS8, EDS8 RCD, EDS8H, EDS8H RCD, EDS11, EDS11 RCD, де додатково позначається: літерно-цифровими сполученнями – опис пристрою;

*Нормативні документи, що застосовує виробник: **STN EN 60309-1:2001, + A1:2007 + A2:2013, STN EN 60309-2:2001, + A1:2007 + A2:2013, EN 61439-3:2015, EN 60947-3, RoHS***

7. Серія EVE, до якої входять:

- пристрої комутаційні та сигнальні типів SV, SSQ, ZE 220, BE 220, t-2P+Z Schuko, SG, SSG, TLG, LG1, SL, SLG, IS, ISG, SS, KS, KSG, T, TG, SW, BEE, Zt, PS, S, 2SS, KT, E10, L1, де додатково позначається після типу пристрою: цифрами від 1 до 4125 – першою – кількість груп контактів або модулів, наступними – номінальний струм пристроїв.

*Нормативні документи виробника: **EN 60947-3:2009+A1:2012, EN 60947-5-1:2004 + A1:2009, IEC 60947-3Ed. 3.0:2008 + A1:2012 + A2:2015, IEC 60947-5-1 Ed. 3.0:2003 + A1:2009.***

Всього: 7 найменувань.

Керівник ЦОВ «Кваліа-Тест» ДНТЦ ЯРБ



Дар'я ДІМІТРІЄВА
ім'я, прізвище



CONFORMITY ASSESSMENT CENTER



ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ
ЦЕНТР З ЯДЕРНОЇ ТА РАДІАЦІЙНОЇ
БЕЗПЕКИ

ЦЕНТР З ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ «КВАЛІА-ТЕСТ»

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

Зареєстровано в реєстрі ЦОВ «Кваліа-Тест» за № ДНТЦ.20058-25

Термін дії з 28 березня 2025 року до 27 березня 2026 року

Сертифікат видано ТОВ «ЕТІ Україна», ЄДРПОУ 32711330, 04128, м. Київ, вул. Мрії (Академіка Туполева), 19. (за дорученням виробника № 030519 від 03.05.2019)

Продукція Контактори з додатковими аксесуарами згідно з додатком до сертифіката 8536
повна назва, тип, вид, марка, торгова марка (торговий знак) код ДК 016:2010, УКТЗЕД

Відповідає вимогам пп. 6-8 ДСТУ EN IEC 60947-4-1:2019 «Апаратура комутаційна та апаратура керування низьковольтна. Частина 4-1. Електромагнітні контактори та пускачі електродвигунів» (EN IEC 60947-4-1:2019, IDT; IEC 60947-4-1:2018, IDT). «Поправка № 2:2022» (EN IEC 60947-4-1:2019/AC:2021-04, IDT; IEC 60947-4-1:2018/COR2:2021, IDT)

Виробник (и) «ETI Elektroelement d.o.o.», 1411 Izlake, Slovenia
назва та позначення нормативних документів

Додаткова інформація Добровільна сертифікація продукції проведена відповідно до ПР ЦОВ-24-ДСС «Порядок проведення добровільної сертифікації продукції». Продукція виготовляється серійно з 28.03.2025 до 27.03.2026 за документами, що застосовуються виробником, згідно з додатком до сертифіката. Нагляд відповідно до умов ліцензійної угоди від 28.03.2025 № ЛУ-015/019-Д2-25

Сертифікат видано органом сертифікації Центр з оцінки відповідності «Кваліа-Тест» Державного підприємства «Державний науково-технічний центр з ядерної та радіаційної безпеки» 03142, м. Київ, вул. Василя Стуса, 35-37, тел.: +38(044)4224972

На підставі протоколу сертифікаційних випробувань № СВ2025 – 3/3 від 27.03.2025 ТОВ «Випробувальний центр «Випробувач», 08300, Київська обл., м. Бориспіль, вул. Панаса Мирного, 17; звіту № 30-018-Д2-25 від 28.03.2025

Керівник ЦОВ «Кваліа-Тест» ДНТЦ ЯРБ


підпис Дар'я ДІМІТРІЄВА
ім'я, прізвище





CONFORMITY ASSESSMENT CENTER



ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ
ЦЕНТР З ЯДЕРНОЇ ТА РАДІАЦІЙНОЇ
БЕЗПЕКИ

ЦЕНТР З ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ «КВАЛІА-ТЕСТ»

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

Зареєстровано в реєстрі ЦОВ «Кваліа-Тест» за № ДНТЦ.20059-25

Термін дії з 28 березня 2025 року до 27 березня 2026 року

Сертифікат видано ТОВ «ЕТІ Україна», ЄДРПОУ 32711330, 04128, м. Київ, вул. Мрії (Академіка Туполева), 19. (за дорученням виробника № 030519 від 03.05.2019)

Продукція Пристрої автоматичні електричні керувальні з 4 найменувань згідно з 4 додатками до сертифіката 8536
код ДК 016:2010, УКТЗЕД
повна назва, тип, вид, марка, торгова марка (торговий знак)

Відповідає вимогам пп. 3-16, 20-22, 26 ДСТУ EN 60730-1:2018 «Пристрої автоматичні електричні керувальні. Частина 1. Загальні вимоги» (EN 60730-1:2016, IDT; IEC 60730-1:2013, MOD + Cor 1:2014, IDT)

Виробник (и) «ETI Elektroelement d.o.o.», 1411 Izlake, Slovenia
назва та позначення нормативних документів

Додаткова інформація Добровільна сертифікація продукції проведена відповідно до ПР ЦОВ-24-ДСС «Порядок проведення добровільної сертифікації продукції». Продукція виготовляється серійно з 28.03.2025 до 27.03.2026 за документами, що застосовуються виробником, згідно з додатками до сертифіката. Нагляд відповідно до умов ліцензійної угоди від 28.03.2025 № ЛУ-015/019-Д2-25

Сертифікат видано органом сертифікації Центр з оцінки відповідності «Кваліа-Тест» Державного підприємства «Державний науково-технічний центр з ядерної та радіаційної безпеки» 03142, м. Київ, вул. Василя Стуса, 35-37, тел.: +38(044)4224972

На підставі протоколу сертифікаційних випробувань № СВ2025 – 3/4 від 27.03.2025 ТОВ «Випробувальний центр «Випробувач», 08300, Київська обл., м. Бориспіль, вул. Панаса Мирного, 17; звіту № ЗО-019-Д2-25 від 28.03.2025

Керівник ЦОВ «Кваліа-Тест» ДНТЦ ЯРБ Дар'я ДІМІТРІЄВА
підпис Дар'я ДІМІТРІЄВА ім'я, прізвище



Додаток 1 до сертифіката відповідності

Зареєстровано в реєстрі ЦОВ «Кваліа-Тест» за № ДНТЦ.20059-25
Термін дії з 28.03.2025 до 27.03.2026

Пристрої автоматичні електричні керувальні і запасні частини до них:

1. Серія ETIREL, до якої входять:

- реле часу типів CRM-47, CRM-91HE, CMRE-101, CRM-91H, CRM-93H, CRM-72TO, CRM-82TO, CRM-2H, CRM-2T, CRM-4, SJR-2, SMR-T, SMR-H, SMR-S, SMR-U, SHT-1, SHT-1/2, SHT-13/2, SHT-3, SHT-3/2, EDIGI-R2, SHT-4, ETICLOCK-R1, ETR-10, ASTROCLOCK-2, ATS-1DR, APC-DR1, APC-D1, CRD-18, MR-41, MR-42, DIM-2, DIM-5, TRE-1A, TRE-1B, CRM-81J, CRM-83J, CRM-61, CRM-42, SMR-B, SMR-M, PDR-2/A, PDR-2/B, PDR-3CRM-91OW, CRM-91OZ, ETR-AT, ETR-SD, ASTROCLOCK-1, ASTROCLOCK-10, ETR-91, ETR-93, ETR-2T, ETR-2H, ETR-4, PS-30, PS-48, PS-72, PS-120, PS-240, PS-480, Zt, APC-WR1, APC-DR2, APC-D2, APC-WR2, DIM-10, DIM-13, DIM-14, DIM-15, PRM-91H, PRM-92H, PRM-2H, ESS-1CRM-9S, CRM-1, ETICLOCK-1, ETICLOCK-2, ETICLOCK-10, ETICLOCK-20, CRM-2HE, регулятор до CRM-2HE, регулятор до CRM-91HE, де додатково позначається після типу пристрою: літерами UNI та/або цифрами від 12 до 690V AC або DC – номінальна напруга пристроїв;
- сутінкові реле типів SOU-1, SOU-2, ETS-16B, PZS, ETS-16, ETS-10B, сенсор до SOU-1, SOU-2, SOU-16, де додатково позначається після типу пристрою: літерами UNI та/або цифрами від 12 до 690V AC або DC – номінальна напруга пристроїв;
- реле контролю напруги типів PZAK-1, HRN-31, HRN-32/2, HRN-33, HRN-34, HRN-35, HRN-36, HRN-43, HRN-43N, HRN-54, HRN-54N, HRN-55, HRN-55N, HRN-100, EPF 43, EPF 44, SZR-1ST, SZR-2ST, PZA-1, PZA-2, PZAK-2, PZA-2R, HRN-41 'Hysteresis', HRN-41 'Window', HRN-42, HRN-42 'Window', HRN-37, HRN-63, HRN-64, HRN-67, HRN-51, HRN-51N, HRN-56, HRN-57, HRN-57N, ATC-E, ATC-B, MPZ-2-SZR, VBE-100B, EVC-PS, EVC-400, EVC-400N, EVC-230, де додатково позначається після типу пристрою: літерами UNI та/або цифрами від 12 до 690V AC або DC – номінальна напруга пристроїв;
- індикатори напруги та блоки живлення типів SON H-1, SON H-2, SON H-3, SON WTA-3, EZ WTA-3, PS-30-24, PS-48-24, PS-72-24, PS-120-24, PS-240-24, PS-480-24, PS1M-15-24, PS2M-15-12, де додатково позначається після типу пристрою: літерами R, G, Y, B, K – колір світлофільтрів; цифрами – потужність та напруга пристроїв;
- реле контролю струму типів PRI-51/1, PRI-51/5, PRI-51/8, PRI-51/10, PRI-51/16, PRI-32, PRI-41, PRI-41 'Hysteresis', ECM-5, ECM-16, PRI-42, COS-1, PRI-53, де додатково позначається після типу пристрою: літерами UNI, та/або цифрами від 12 до 690V AC або DC – номінальна напруга пристроїв;
- реле контролю температури типів TER-3A, TER-3B, TER-3C, TER-3D, TER-4, TER-3H, TER-7, TER-9, (сенсори TC-0, TC-3, TC-6, TC-12, TZ-0, TZ-3, TZ-6, TZ-12), PT100-6, PT100-12, THERMO ROOM ATR, THERMO FLOOR ATF, THERMO ROOM DTR, THERMO FLOOR DTF, TERMO COMBINED ATC, TERMO COMBINED DTC, ATR, ATF, ATC, DTR, DTF, DTC, PT100-3, TEV-2, TEV-3, ETM-PT 24U, ETM-PT 230U, де додатково позначається після типу пристрою: літерами UNI та/або цифрами від 12 до 690V AC або DC – номінальна напруга пристроїв;

Керівник ЦОВ «Кваліа-Тест» ДНТЦ ЯРБ



Дар'я ДІМІТРІЄВА

підпис ім'я, прізвище

Додаток 2 до сертифіката відповідності

Зареєстровано в реєстрі ЦОВ «Кваліа-Тест» за № ДНТЦ.20059-25
Термін дії з 28.03.2025 до 27.03.2026

Пристрої автоматичні електричні керувальні і запасні частини до них:

– реле контролю рівня рідини типів HRH-5, HRH-8, HRH-1, HRH-2, HRH-4, HRH-10, HRH-15, HRH-20, HRH-30, HRH-40, ELC-24, ELC-230, (сенсори SHR-1M, SHR-1N, SHR-2, SHR-3, HRH-10 Sensor, HRH-15 Sensor, HRH-20 Sensor, HRH-30 Sensor), де додатково позначається після типу пристрою: літерами UNI та/або цифрами від 12 до 690V AC або DC – номінальна напруга пристроїв;

– допоміжні та інтерфейсні реле: VS116K, VS116U, VS308K, VS308U, VS316K, VS316U, SER1-024ACDC, SER1-230ACDC, SSR1-024ACDC, SSR1-230ACDC, реле під цоколь ERM2-024DC 2р, ERM2-024DCL, ERM2-024AC, ERM2-024ACL, ERM2-230AC, ERM2-230ACL, RERM3-024DCL, RERM3-024AC, RERM3-230AC, RERM3-230ACL, ERM4-024DC, ERM4-024DCL, ERM4-024AC, ERM4-024ACL, ERM4-230AC, ERM4-230ACL, MER1-024AC, MER1-230AC, MER1-024DC, MER1-012DC, MER2-005DC, MER2-012DC, MER2-024DC, MER2-024AC, MER2-230AC, HM-1, PC-1, SON-3, SON-3ZP, SON-H, PS-12, PS-24, PS-R, DR-60, ZSR-30, ZTR-10, ZNP-10, WB-1SU, WB-1SN, WB-1U, WB-1N, SR-051, SR-101, SR-151, SR-200, SR-250, SR-300, SR-400, SR-600, 1M, 2M, 4M, HC-1, EM25, EM32, EM63, LC-1, LC-2, LC-S; цоколі ERB2-T, ERB2-M, ERB3-T, MERB-M, ERB4-T, ERB4-M, RERB3-S, MERB-M, MERB-T, GZS80; фіксуючі скоби – ER-CLIP, ER-CLIP-SP, ER-CLIP-M, MER-CLIP-SP, MER-CLIP-PL; маркувальні пластини ER-PLATE, MER-PLATE; з'єднувальні шини SR-TERMINAL, ER-TERMINAL, MER-TERMINAL; модулі ERC-024AC, ERC-230AC, ERC-ACDCL; сигнальні та комутаційні пристрої USS-ZM, USS-00, USS-01, USS-02, USS-03, USS-04, USS-05, USS-06/S, USS-06/R, USS-07, USS-08, USS-09, USS-10, USS-11, USS-12, USS-13, USS-14, USS-15, USS-16, USS-17, USS-18, USS-19, USS-20.

Нормативні документи, що застосовує виробник: EN 61010-1, EN 61204-1, EN 61204-3, EN 61204-7, EN 55032 Class B, IEC EN 61000-3-2; IEC EN 61000-4-2; IEC EN 61000-4-3; IEC EN 61000-4-4; IEC EN 61000-4-5; IEC EN 61000-4-6; IEC EN 61000-4-11, EN 60669-1:1999+A1:2001+A2:2008, EN 60669-2:2004+A1:2009+A12:2010+AC:2007, EN 50581:2012, EU L96, 29/03/2014, p. 79-106, EN 61812-1, EN 60730-1:2011, EN 60730-2-7, EN 60730-2-9, CEI 41-1 / IEC 255 / VDE 0664, CEI-EN 50081-1 / CEI-EN 50082-2, EN 61810-1:2008; EN 61984:2002, EN 60998-2-1:2001, EN 60664-1:2003, EN 60335-1, EN 60255-6, CE, RoHS, EN 50081, EN 61000, 2006/95/EC, 2004/108/EC (EMC).

2. Серія CP, до якої входять компоненти систем компенсації реактивної потужності:

– конденсатори KLV, LPC, PLC-DW, HPC та захисні кришки LPC, де додатково позначається: цифрами від 0000 до 9999 – тип пристрою, від 1 до 400 kVar – номінальна потужність, від 24 до 36 kV AC/DC – номінальна напруга;

– дроселі FKD та HFL, де додатково позначається: цифрами 5,67 або 7 та 14 – коефіцієнт фільтрації; цифрами від 1 до 1000 – номінальна потужність в kVA_g, Cu або Al – матеріал обмоток дроселя.

Нормативні документи, що застосовує виробник: IEC EN 61000-3-2, EN 60831-1:2014, IEC 60831-1:2014, EN 60831-2:2014, IEC 60831-2:2014, EN 60076-6:2008, IEC 60076-6:2007.

Керівник ЦОВ «Кваліа-Тест» ДНТЦ ЯРБ



Дар'я ДІМІТРІЄВА
ім'я, прізвище

Додаток 3 до сертифіката відповідності

Зареєстровано в реєстрі ЦОВ «Кваліа-Тест» за № ДНТЦ.20059-25
Термін дії з 28.03.2025 до 27.03.2026

Пристрої автоматичні електричні керувальні і запасні частини до них:

3. Серія ETITRAFO, до якої входять:

- трансформатори низької напруги типів TR 1f B, TR 1f F, TR EU 1f, TR 1f EU, DR, SR, де додатково позначається: цифрами від 0 до 400 V – напруга вторинної обмотки; цифрами від 10 до 10000 VA – потужність вторинної обмотки; літеро-цифровими сполученнями IP20 – ступінь захисту; літерами FP, F – термічний клас;
 - трансформатори струму типів CTED-28, CTE-35, CTE-60, CTE-80, CTE-110, CTE-160, CTE-210, CTR-30, де додатково позначається: цифрами від 10 до 2500 – струм первинної обмотки; цифрами 5 або 1 – струм вторинної обмотки; цифрами від 1 до 50VA – потужність пристрою; цифрами 0,1 або 0,5 чи 1 – клас точності;
- Нормативні документи, що застосовує виробник: IEC EN 61000-3-2; EN 61558-2-6, IEC 61869, IEC/EN 60044-1, BS 3938.*

4. Серія SSWICFW, до якої входять:

- пристрої плавного пуску WEG серій SSW 07, SSW 08, SSW 900, де додатково позначається після найменування пристрою: цифровими сполученнями від 0001 до 9999 – номінальний вихідний струм пристроїв; літерами T, B, S – системи живлення (T – три фази, S – одна фаза, B – одна або три фази), наступними цифровими сполученнями від 0001 до 9999 – напруга живлення; літерами P, E, S, R, G – мова інтерфейсу (P – португальська, E – англійська, S – іспанська, R – російська, G – німецька); літерами S, O, P, PL, 0 – версія виробу; цифрами від 00 до 68 та літерними сполученнями (H1...Hn) – ступінь захисту; цифрами 00 (стандарт не передбачено) та літерними сполученнями (S1, S1...Sn) – спеціальне програмне забезпечення; літерними сполученнями ф1-Ф10 – плати розширення; літерами PD, DN – карти зв'язку; літерою Z – закінчення коду виробу;
- перетворювачі частоти WEG серій CFW 11, CFW 700, CFW 701, CFW 500, CFW 501, CFW 100, CFW300, CFW900, де додатково позначається після найменування пристрою: цифровими сполученнями від 0001 до 9999 – номінальний вихідний струм пристроїв, літерами T, B, S – системи живлення (T – три фази, S – одна фаза, B – одна або три фази), наступними цифровими сполученнями від 0001 до 9999 – напруга живлення; літерами P, E, S, R, G, EU, NA, MS, BR, SA – мова інтерфейсу; літерами S, O, P, PL, J, 0, IC – версія виробу; цифрами від 00 до 68 та літерними сполученнями (H1...HN, N1...N10, 21) – ступінь захисту; цифрами та літерами 00 (стандарт не передбачено), FA – фільтр радіочастотних завад; цифрами і літерами DB, RB, 00 – динамічні гальма; цифровими сполученнями 00, A1-A10, B1-B5, C1-C3, P1, P2 – плати розширення; літерами PD, DN – карти зв'язку; HD – додаткове обладнання; S1...Sn, SF, SC, SN – спеціальне програмне забезпечення; літерою Z – закінчення коду виробу;

Керівник ЦОВ «Кваліа-Тест» ДНТЦ ЯРБ

Дар'я ДІМІТРІЄВА
підпис ім'я, прізвище



Додаток 4 до сертифіката відповідності

Зареєстровано в реєстрі ЦОВ «Кваліа-Тест» за № ДНТЦ.20059-25

Термін дії з 28.03.2025 до 27.03.2026

Пристрої автоматичні електричні керувальні і запасні частини до них:

– запасні частини та аксесуари до пристроїв плавного пуску та перетворювачів частоти типів RS-232, RS-485, RS-422, ND, HMI-RP, HMI, HMI-RS, HMI-P, HMI LCD N..., HMI LCD, HMI..., HMID..., IHM CAB, CAB-RS..., MIP, MIP-RP, RS-232-485, KSD, KOC, KSD RS 232-485, MIS, MIS-RS, KRS RS 232-485, KRS 232-485, KFIX-M, MFW-01/ DP, KMD-M, KN1-M, TCL, HMI, KCS RS 232-485, HMI-R, KDC, KFB, PROFIBUS DP..., CAN/RS 232-485..., шини живлення, вентилятори, компоненти живлення, компоненти живлення P, клеми, перемички, конденсатори..., резистори, термостат FS..., інвертор Argm, інвертор Argm U, термостати, трансформатори, кільцева шайба, KDC-V, KDC-24VR, ND вхідні фільтри (L1),(C), (Cb), (R), (LR1) , KMF M..., EBC..E/A, TCR, EBA, EBA.. E/A, EBB..E/A EBB..E/A, Profibus DP, PLC .., EBE.. E/A, KFB DN, KFB DD, KFB EN, KCS, KRS, MFL..., KMP..., ..KMP..., AFW..KMP..., CFI..KMP..., SEKMP..., CC.. R..KMP..., FUSEKMP..., CC..V..KMP..., CIP..A..KMP..., CRG..X..KMP..., D..N..KMP..., GDB..KMP..., IGBT..KMP...,DMDKMP..., IGBT..KMP..., CIP..KMP..., RCS..KMP..., RHMIF..KMP..., IOE..KMP..., EMV..KMP..., ENC..KMP...,EMC..KMP..., KIL, ZWD, AD..., SF..., LC-Filter, DBW, DBW..FU, кабель..., USB кабель..., RHMIF, KIT..M..., KIT, KIT-PTC, KFB-DP, KFB-DPV1, KSDG2, реле .., CWM105DP, SCR SKT..., CPS, FIS, CAB-RS.. HMI, CAB HMI..-RP, CAB HMI..., HOG..., Motor PTC, Motor DC.

Нормативні документи, що застосовує виробник: EMC Directive 89/336/EEC - Industrial Environment, EN 61800-3-2017 (EMC - Emission and Immunity), LVD 73/23/EEC - Low Voltage Directive / UL 508C-2016, IEC 146-2009, IEC EN 61000-3-2.

Всього: 4 найменування.

Керівник ЦОВ «Кваліа-Тест» ДНТЦ ЯРБ



Дар'я ДІМІТРІЄВА
ім'я, прізвище