



Power and productivity
for a better world™

Vyhlásenie o zhode

Ev.č.: E2.02/15

Názov organizácie: **ABB, s.r.o.**
Adresa: **Tuhovská 29, 831 06 Bratislava**
IČO: **31 389 325**

Výrobca: **ABB S.p.A.**
Via Baioni 35
24123 Bergamo
Taliansko

Výrobok: **Príslušenstvo Emax2**

Varianty na zadnej strane vyhlásenia

Horeuvedený výrobok bol posudzovaný podľa § 13 odst. 1 zákona č. 264/99 Z.z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a o doplnení zákonov a je v zhode s technickými požiadavkami nasledovných vládnych nariadení:

- nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 194/2005 Z.z. v neskoršom znení nariadenia vlády č. 318/2007 Z.z. o elektromagnetickej kompatibilite zariadení (EMC)
- nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 308/2004 Z.z. v neskoršom znení nariadenia vlády č. 449/2007 Z.z. o elektrických zariadeniach

Pri posudzovaní zhody boli použité nasledovné harmonizované technické normy:

STN EN 60947-1:2007/A1:2011

STN EN 60947-2:2006/A2:2013

STN EN 60947-3:2009/A1:2012

ABB, s.r.o.
Tuhovská 29
831 06 Bratislava
IČO: 31 389 325
IČ DPH: SK2020326396
-59-

V Bratislave 5.5.2015

Tomáš Terpo

.....
Dátum a miesto vydania vyhlásenia

.....
meno, priezvisko a podpis, pečiatka výrobcu/dovozcu

ABB, s.r.o.

Sídlo:
Tuhovská 29
831 06 Bratislava
Slovenská republika

Telefón:
421 908 676 490
E-mail: info@sk.abb.com

IČO: 31 389 325
DIČ: 2020326396
IČ DPH: SK2020326396
SWIFT: UNCRSKBX

Banka: UniCredit Bank Slovakia a. s.
EUR účet: 1091544007 / 1111
IBAN: SK44 1111 0000 0010 9154 4007



Power and productivity
for a better world™

Variety príslušenstva Emax2:

Zapínacia a vypínacia cievka:

YO E1.2...E6.2 x V y

YC E1.2...E6.2 x V y

x = veľkosť napätia - 24, 30, 48, 60, 110-120, 120-127, 220-240, 240-250,
380-400, 415-440, 480-500

y = napätie - AC/DC, AC

Testovacia jednotka: **YO/YC test unit E1.2...E6.2**

Podpäťová cievka: **YU E1.2...E6.2 x V y**

x = veľkosť napätia - 24, 30, 48, 60, 110-120, 120-127, 220-240, 240-250,
380-400, 415-440, 480-500

y = napätie - AC/DC, AC

Elektronické časové oneskorenie podpäťovej cievky:

UVD E1.2...E6.2 x V y

x = veľkosť napätia - 24-30, 48, 60, 110-127, 220-250

y = napätie - DC, AC/DC

Ďiaľkový reset:

YR x V y E1.2

YR x V y E2.2...E6.2

x = veľkosť napätia - 24, 110, 250

y = napätie - DC, AC/DC

Motorický pohon:

M E1.2 x V y

M E2.2...E6.2 x V y

M E1.2 x V y + S33 M/2 24V DC

M E2.2...E6.2 x V y + S33 M/2 24V DC

ABB, s.r.o.

Sídlo:
Tuhovská 29
831 06 Bratislava
Slovenská republika

Telefón:
421 908 676 490
E-mail: info@sk.abb.com

IČO: 31 389 325
DIČ: 2020326396
IČ DPH: SK2020326396
SWIFT: UNCRSKBX

Banka: UniCredit Bank Slovakia a. s.
EUR účet: 1091544007 / 1111
IBAN: SK44 1111 0000 0010 9154 4007



Power and productivity
for a better world™

x = veľkosť napätia - 24-30, 48-60, 100-130, 220-250, 380-415, 440-480

y = napätie - AC/DC, AC

Prúdový senzor pre nulový vodič mimo ističa:

Ext CS N E1.2...E6.2

Toroidný transformátor pre umenňovacie vodiče:

Homopolar toroid E1.2...E6.2

Toroidný transformátor pre diferenciálne ochrany:

Toroid RC E1.2, E2.2 3p

Toroid RC E2.2 4p, E4.2

Pomocné kontakty:

**AUX 4Q 400V E1.2, AUX 4Q 24V E1.2, AUX 2Q 400V + 2Q 24V E1.2,
AUX 4Q 400V E2.2...E6.2, AUX 4Q 24V E2.2...E6.2,
AUX 2Q 400V + 2Q 24V E2.2...E6.2, AUX 6Q 400V E2.2...E6.2,
AUX 6Q 24V E2.2...E6.2, AUX 3Q 400V AC + 3Q 24V DC E2.2...E6.2,
AUX 15Q 400V E1.2, AUX 15Q 24V E1.2, AUX 15Q 400V E2.2...E6.2,
AUX 15Q 24V E2.2...E6.2**

Pomocné kontakty polohové:

**AUP 6 contacts 400V E1.2, AUP 6 contacts 24V E1.2,
AUP 5 contacts 400V E1.2...E6.2, AUP 5 contacts 24V E1.2...E6.2,
AUP 5 suppl contacts 400V E1.2...E6.2,
AUP 5 suppl contacts 24V E1.2...E6.2,
AUP Ekip aux, contacts position E1.2,
AUP Ekip aux, contacts position E1.2...E6.2**

Signalizačný kontakt pripravený na zapnutie:

**RTC 250V E1.2, RTC 24V E1.2, RTC Ekip 24V E1.2,
RTC 250V E2.2...E6.2, RTC 24V E2.2...E6.2, RTC Ekip 24V E2.2...E6.2**

Kontakt signalizujúci vypínanie elektronickej spúšte:

S51 250V E1.2, S51 24V E1.2, S51 250V E2.2...E6.2, S51 24V E2.2...E6.2

ABB, s.r.o.

Sídlo:
Tuhovská 29
831 06 Bratislava
Slovenská republika

Telefón:
421 908 676 490
E-mail: info@sk.abb.com

IČO: 31 389 325
DIČ: 2020326396
IČ DPH: SK2020326396
SWIFT: UNCRSKBX

Banka: UniCredit Bank Slovakia a. s.
EUR účet: 1091544007 / 1111
IBAN: SK44 1111 0000 0010 9154 4007



Power and productivity
for a better world™

Svorky pre pomocné kontakty:

Trminals E1.2...E6.2 10ks

Mechanické počítadlo:

MOC E1.2, MOC E2.2...E6.2

Kľúčový zámok v otvorenej polohe:

**KLC-D E1.2, KLC-S N 20005 E1.2, KLC-S N 20006 E1.2,
KLC-S N 20007 E1.2, KLC-S N 20008 E1.2, KLC-S N 20009 E1.2,
KLA Castell E1.2, KLA Kirk E1.2, KLA Ronis Profalux E1.2
KLC-D E2.2...E6.2, KLC-S N 20005 E2.2...E6.2,
KLC-S N 20006 E2.2...E6.2, KLC-S N 20007 E2.2...E6.2,
KLC-S N 20008 E2.2...E6.2, KLC-S N 20009 E2.2...E6.2,
KLA Castell E2.2...E6.2, KLA Kirk E2.2...E6.2,
KLA Ronis Profalux E2.2...E6.2**

Visací zámok v otvorenej polohe:

**PLC E1.2 BI. Padlocks in open position D=xmm,
PLC E2.2...E6.2 BI. Padlocks in open position D=xmm,**

x = rozmer - 4, 7, 8

Zámok KLP:

**KLP-D E1.2 1°, KLP-S N 20005 E1.2 1°, KLP-S N 20006 E1.2 1°,
KLP-S N 20007 E1.2 1°, KLP-S N 20008 E1.2 1°, KLP-S N 20009 E1.2 1°,
KLP-D E1.2 2°, KLP-S N 20005 E1.2 2°, KLP-S N 20006 E1.2 2°,
KLP-S N 20007 E1.2 2°, KLP-S N 20008 E1.2 2°, KLP-S N 20009 E1.2 2°,
KLP-A Ronis Prof Kirk E1.2 1°, KLP-A Ronis Prof Kirk E1.2 2°,
KLP-A Castell E1.2 1°, KLP-A Castell E1.2 2°,
KLP-D E2.2...E6.2 1°, KLP-S N 20005 E2.2...E6.2 1°,
KLP-S N 20006 E2.2...E6.2 1°, KLP-S N 20007 E2.2...E6.2 1°,
KLP-S N 20008 E2.2...E6.2 1°, KLP-S N 20009 E2.2...E6.2 1°,
KLP-D E2.2...E6.2 2°, KLP-S N 20005 E2.2...E6.2 2°,
KLP-S N 20006 E2.2...E6.2 2°, KLP-S N 20007 E2.2...E6.2 2°,
KLP-S N 20008 E2.2...E6.2 2°, KLP-S N 20009 E2.2...E6.2 2°,
KLP-A Ronis Prof Kirk E2.2...E6.2 1°,**

ABB, s.r.o.

Sídlo:
Tuhovská 29
831 06 Bratislava
Slovenská republika

Telefón:
421 908 676 490
E-mail: info@sk.abb.com

IČO: 31 389 325
DIČ: 2020326396
IČ DPH: SK2020326396
SWIFT: UNCRSKBX

Banka: UniCredit Bank Slovakia a. s.
EUR účet: 1091544007 / 1111
IBAN: SK44 1111 0000 0010 9154 4007



Power and productivity
for a better world™

**KLP-A Ronis Prof Kirk E2.2...E6.2 2°,
KLP-A Castell E2.2...E6.2 1°, KLP-A Castell E2.2...E6.2 2°,**

Doplňkové príslušenstvo pre zámok:

Suppl. locks in racked-out E1.2, Suppl. Lock in racked-out E2.2...E6.2

Visací zámok:

**PPL BI. Padlocks Racked in/out D=4/6/8mm E1.2,
PPL BI. Padlocks Racked in/out D=4/6/8mm E2.2...E6.2,**

Externý zámok spúšte:

**SLE BI. Shutter lock D=4/6/8mm E2.2,
SLE BI. Shutter lock D=4/6/8mm E4.2,
SLE BI. Shutter lock D=4/6/8mm E6.2**

Zámok pre zasúvanie a vysúvanie:

DLR E2.2, DLR E4.2, DLR E6.2

Zámok proti otvoreniu dverí:

**DLP E2.2...E6.2
DLC interlock cable door E1.2
DLC interlock direct door E1.2
DLC interlock cable door E2.2...E6.2
DLC interlock direct door E2.2...E6.2**

Kryt zapínacieho a vypínacieho tlačítka:

**PBC Pro. Pushbuttons AP/CH E1.2
PBC Pro. Pushbuttons AP/CH D=4/7/8mm E1.2
PBC Pro. Pushbuttons AP/CH E2.2...E6.2
PBC Pro. Pushbuttons AP/CH D=4/7/8mm E2.2...E6.2**

Príruba pre istič:

**IP30 Flange E1.2 F, IP30 Flange E1.2 W, IP30 Flange E2.2...E6.2 F
IP30 Flange E2.2...E6.2 W, IP54 Flange E1.2, IP54 Flange E2.2...E6.2,
IP54 Flange 20005 E1.2, IP54 Flange 20005 E2.2...E6.2
Sealable trip unit cover E2.2...E6.2**

ABB, s.r.o.

Sídlo:
Tuhovská 29
831 06 Bratislava
Slovenská republika

Telefón:
421 908 676 490
E-mail: info@sk.abb.com

IČO: 31 389 325
DIČ: 2020326396
IČ DPH: SK2020326396
SWIFT: UNCRSKBX

Banka: UniCredit Bank Slovakia a. s.
EUR účet: 1091544007 / 1111
IBAN: SK44 1111 0000 0010 9154 4007



Power and productivity
for a better world™

Vysoké a nízke kryty svoriek:

**HTC E1.2 2ks 3p, 4p,
LTC E1.2 F 2ks 3p, 4p
LTC E1.2 W 2ks 3p, 4p**

Prepážka:

**PB 100mm 4ks E1.2 3p
PB 100mm 6ks E1.2 4p
PB 200mm 4ks E1.2 3p
PB 200mm 6ks E1.2 4p**

Káble pre mechanické blokovanie:

**Typ A horizontálne E1.2...E6.2
Typ B, C, D horizontálne E2.2...E6.2
Typ A vertikálne E1.2...E6.2
Typ B, C, D vertikálne E2.2...E6.2**

Páka na mechanické blokovanie:

Lever for mechanical interlock E2.2, E4.2, E6.2

Doplnkové príslušenstvo pre mechanické blokovanie ističov

**Typ A E1.2
Typ A - Installed on bottom plate E1.2
Typ A, B, D E2.2...E6.2
Typ C E2.2...E6.2**

Doplnkové príslušenstvo pre mechanické blokovanie pevných častí

**Typ A E1.2
Typ A, B, D E2.2...E6.2
Typ C E2.2...E6.2**

Jednotka riadenia záskokov:

ATS021, ATS022

ABB, s.r.o.

Sídlo:
Tuhovská 29
831 06 Bratislava
Slovenská republika

Telefón:
421 908 676 490
E-mail: info@sk.abb.com

IČO: 31 389 325
DIČ: 2020326396
IČ DPH: SK2020326396
SWIFT: UNCRSKBX

Banka: UniCredit Bank Slovakia a. s.
EUR účet: 1091544007 / 1111
IBAN: SK44 1111 0000 0010 9154 4007



Power and productivity
for a better world™

Ekip elektronické spúšte - voľná dodávka:

**Ekip Dip LI, Ekip Dip LSI, Ekip LSI, Ekip Touch LI, Ekip Touch LSI,
Ekip Touch LSI, Ekip G Touch LSI, Ekip Hi-Touch LSI,
Ekip Touch Hi-Touch LSI, Ekip G Hi-Touch LSI, Ekip LCD LI,
Ekip LCD LSI, Ekip LCD LSI, Ekip G LCD LSI, Ekip Hi-LCD LSI,
Ekip Hi-LCD LSI, Ekip G Hi-LCD LSI, Battery for Ekip trip units**

Nastavenia pre Ekip elektronické spúšte:

**Ekip LCD installed, Ekip Power Controller, Upper internal installed
voltage outlets, External installed voltage outlets, Arrangement
for cables with lower/upper/external internal voltage outlets**

Napájacie moduly: **Ekip Supply 110-240V AC/DC, Ekip Supply 24-48V DC**

Prepojovacie moduly: **Ekip Com Modbus RS-485, Ekip Com Modbus TCP, Ekip Com Profibus,
Ekip Com Profinet, Ekip Com DeviceNet, Ekip Com EtherNet/IP,
Ekip Com IEC61850, Ekip Com R Modbus RS-485, Ekip Com R Profibus,
Ekip Com R Profinet, Ekip Com R EtherNet/IP, Ekip Link,
Ekip Bluetooth, Ekip Com GPRS-M, Ekip Com Actuator**

Signalizačné moduly: **Ekip 2K-1, Ekip 2K-2, Ekip 2K-3, Ekip 4K, Ekip 10K**

Meracie a ochranné moduly:

**Ekip Measuring E1.2...E6.2
Ekip Measuring Pro E1.2...E6.2
Ekip Synchrocheck E1.2...E6.2, Ekip Fan 24V DC E2.2...E6.2
Fan module for three-pole circuit-breaker E2.2...E6.2
Fan module for four-pole circuit-breaker E2.2...E6.2
Fan module for four-pole circuit-breaker with full size neutral E6.2**

Zobrazovacie a systém dohľadu:

**Ekip Multimeter, Ekip Control Panel for 10/30 circuit-breakers,
Ekip Control panel licensee extension to 30 circuit-breakers.
Ekip Control Panel alarm dispatcher option, Ekip Control Panel option 5
access web client, Ekip View Software for 30/60 circuit-breakers,**

ABB, s.r.o.

Sídlo:
Tuhovská 29
831 06 Bratislava
Slovenská republika

Telefón:
421 908 676 490
E-mail: info@sk.abb.com

IČO: 31 389 325
DIČ: 2020326396
IČ DPH: SK2020326396
SWIFT: UNCRSKBX

Banka: UniCredit Bank Slovakia a. s.
EUR účet: 1091544007 / 1111
IBAN: SK44 1111 0000 0010 9154 4007



Power and productivity
for a better world™

Ekip View software for unlimited circuit-breakers, Ekip View license extension for an unlimited number of circuit-breakers, Ekip View alarm dispatcher option for 30/60 circuit-breakers, Ekip View alarm dispatcher option for an unlimited number of circuit-breakers, Ekip View 5 web access client option license of 30/60 circuit-breakers, Ekip View 5 web access client option license for an unlimited circuit-breakers, Ekip View redundancy option, Ekip View OPC server-client option

Vyhodnocovacia vidlica pre Ekip elektronickú spúšť (voľná dodávka/inštalovaná):

Rating Plug x E1.2...E6.2

Rating Plug x L OFF E1.2...E6.2

Rating Plug RC Rx E1.2...E6.2

x = menovitý prúd - 100, 200, 250, 400, 630, 800, 1000, 1250, 1600, 2000, 2500, 3200, 4000, 5000, 6300,

Súprava pre svorky:

Kit x Sup E1.2 F ypcs INST

Kit x Inf E1.2 F ypcs INST

Kit FC CuAl 4x240 Sup E1.2 F ypcs INST

Kit FC CuAl 4x240 Inf E1.2 F ypcs INST

x = typ svoriek - EF, ES, HR, VR

y = počet pólov - 3, 4

Kit x Sup E2.2 lu=z ypcs INST

Kit x Inf E2.2 lu=z ypcs INST

x = typ svoriek - VR, SHR, SVR, F

y = počet pólov - 3, 4

z = maximálny prúd - 2000, 2500

ABB, s.r.o.

Sídlo:
Tuhovská 29
831 06 Bratislava
Slovenská republika

Telefón:
421 908 676 490
E-mail: info@sk.abb.com

IČO: 31 389 325
DIČ: 2020326396
IČ DPH: SK2020326396
SWIFT: UNCRSKBX

Banka: UniCredit Bank Slovakia a. s.
EUR účet: 1091544007 / 1111
IBAN: SK44 1111 0000 0010 9154 4007



Power and productivity
for a better world™

Kit x Sup E4.2 lu=z ypcs INST

Kit x Inf E4.2 lu=z ypcs INST

x = typ svoriek - VR, F

y = počet pólov - 3, 4

z = maximálny prúd - 3200, 4000

Kit x Sup E6.2 lu=z ypcs INST

Kit x Inf E6.2 lu=z ypcs INST

Kit x Sup E6.2 lu=z 4p/f 4pcs INST

Kit x Inf E6.2 lu=z 4p/f 4pcs INST

x = typ svoriek - VR, F

y = počet pólov - 3, 4

z = maximálny prúd - 5000, 6300

Kit x Sup E1.2 W FP ypcs INST

Kit x Inf E1.2 W FP ypcs INST

Kit FC CuAl 4x240 Sup E1.2 W FP ypcs INST

Kit FC CuAl 4x240 Inf E1.2 W FP ypcs INST

x = typ svoriek - EF, VR, ES, SHR

y = počet pólov - 3, 4

Kit x Sup E2.2 W FP ypcs INST

Kit x Inf E2.2 W FP ypcs INST

Kit x Sup E2.2 2500A W FP ypcs INST

Kit x Inf E2.2 2500A W FP ypcs INST

x = typ svoriek - VR, SHR, SVR, FL, F

y = počet pólov - 3, 4

ABB, s.r.o.

Sídlo:
Tuhovská 29
831 06 Bratislava
Slovenská republika

Telefón:
421 908 676 490
E-mail: info@sk.abb.com

IČO: 31 389 325
DIČ: 2020326396
IČ DPH: SK2020326396
SWIFT: UNCRSKBX

Banka: UniCredit Bank Slovakia a. s.
EUR účet: 1091544007 / 1111
IBAN: SK44 1111 0000 0010 9154 4007



Power and productivity
for a better world™

Kit x Sup E4.2 W FP ypcs INST
Kit x Inf E4.2 W FP ypcs INST
Kit x Sup E4.2 4000A W FP 4pcs INST
Kit x Inf E4.2 4000A W FP 4pcs INST

x = typ svoriek - VR, F, FL
y = počet pólov - 3, 4

Kit x Sup E6.2 W FP ypcs INST
Kit x Inf E6.2 W FP ypcs INST
Kit x Sup E6.2/f W FP 4pcs INST
Kit x Inf E6.2/f W FP 4pcs INST
Kit x Sup E6.2 6300A W FP ypcs INST
Kit x Inf E6.2 6300A W FP ypcs INST
Kit x Sup E6.2/f 6300A W FP 4pcs INST
Kit x Inf E6.2/f 6300A W FP 4pcs INST

x = typ svoriek - VR, F, FL
y = počet pólov - 3, 4

Súprava pre svorky, voľná dodávka:

Kit x E1.2 F ypcs
Kit FC CuAl 4x240 E1.2 F ypcs

x = typ svoriek - EF, F, ES, HR/VR
y = počet pólov - 3, 4

Kit x E2.2 lu=z ypcs

x = typ svoriek - HR/VR, SHR, SVR
y = počet pólov - 3, 4
z = maximálny prúd - 2000, 2500

ABB, s.r.o.

Sídlo:
Tuhovská 29
831 06 Bratislava
Slovenská republika

Telefón:
421 908 676 490
E-mail: info@sk.abb.com

IČO: 31 389 325
DIČ: 2020326396
IČ DPH: SK2020326396
SWIFT: UNCRSKBX

Banka: UniCredit Bank Slovakia a. s.
EUR účet: 1091544007 / 1111
IBAN: SK44 1111 0000 0010 9154 4007



Power and productivity
for a better world™

Kit x E4.2 lu=z ypcs

x = typ svoriek - HR/VR, F
y = počet pólov - 3, 4
z = maximálny prúd - 3200, 4000

Kit x E6.2 lu=z ypcs

Kit x E6.2 lu=z 4p/f 4pcs

x = typ svoriek - HR/VR, F
y = počet pólov - 3, 4
z = maximálny prúd - 5000, 6300

Kit x E1.2 W FP ypcs

Kit FC CuAl 4x240 E1.2 W FP ypcs

x = typ svoriek - EF, HR/VR, ES, SHR
y = počet pólov - 3, 4

Kit x E2.2 lu=z ypcs

x = typ svoriek - HR/VR, SHR, SVR, FL
y = počet pólov - 3, 4
z = maximálny prúd - 2000, 2500

Kit x E4.2 lu=z ypcs

x = typ svoriek - HR/VR, F, FL
y = počet pólov - 3, 4
z = maximálny prúd - 3200, 4000

ABB, s.r.o.

Sídlo:
Tuhovská 29
831 06 Bratislava
Slovenská republika

Telefón:
421 908 676 490
E-mail: info@sk.abb.com

IČO: 31 389 325
DIČ: 2020326396
IČ DPH: SK2020326396
SWIFT: UNCRSKBX

Banka: UniCredit Bank Slovakia a. s.
EUR účet: 1091544007 / 1111
IBAN: SK44 1111 0000 0010 9154 4007



Power and productivity
for a better world™

Kit x E6.2 lu=z ypcs

Kit x E6.2 lu=z 4p/f 4pcs

x = typ svoriek - HR/VR, F, FL

y = počet pólov - 3, 4

z = maximálny prúd - 5000, 6300

Doska adaptéra pre svorky:

Adapter plate lu=2500 E2.2 F ypcs

Adapter plate lu=4000 E4.2 F ypcs

y = počet pólov - 3, 4

ABB, s.r.o.

Sídlo:
Tuhovská 29
831 06 Bratislava
Slovenská republika

Telefón:
421 908 676 490
E-mail: info@sk.abb.com

IČO: 31 389 325
DIČ: 2020326396
IČ DPH: SK2020326396
SWIFT: UNCRSKBX

Banka: UniCredit Bank Slovakia a. s.
EUR účet: 1091544007 / 1111
IBAN: SK44 1111 0000 0010 9154 4007