

ERGATE

VÝBĚR
PRODUKTŮ

selec[®]
Creating Best Value



Vážení čtenáři,

na následujících stranách najdete především produkty společnosti Selec, která působí v oblasti průmyslového měření a regulace a své výrobky vyváží do více než 50 zemí po celém světě.

Co je ERGATE Automation?

Celá myšlenka vytvořit ERGATE vznikla z mnohých poznámek od zákazníků, kteří si přejí snadno zboží objednat a rychle jej mít u sebe. Jsme na papíře, jsme online, jsme na telefonu a vždy tu jsme jen pro Vás.

OBJEDNÁME VÁM I TO, CO NENAJDETE NA WEBOVÝCH STRÁNKÁCH – NAPIŠTE NÁM!

Vznikl e-shop, ale i obchod se sídlem v Brně. Vznikla firma, které záleží na době dodání zboží k Vám. Společnost, která spolupracuje s velkým množstvím spolehlivých dodavatelů, a díky tomu v ERGATE splníme všechny Vaše požadavky.

TĚŠÍME SE NA VAŠE OBJEDNÁVKY, KTERÉ PŘIJÍMÁME I STANDARDNÍ CESTOU VE FORMÁTECH PDF, WORD, EXCEL APOD.

V nabídce chceme mít vše, co můžete potřebovat, pokud nenajdete poptávané zboží na našich webových stránkách, nebo v katalogu, napište nám!

Díky poptávkovému systému i Vy, naši zákazníci, s námi tvoříte ERGATE svět. Takový svět, kde je vše, co potřebujete pro Vaši automatizaci.

Nahlédněte do stručného katalogu a pamatujte – máme vše, jen to někdy nemusí být na první pohled vidět. ■

Váš ERGATE tým

**STÁLE ROZŠÍŘUJEME
NÁŠ SORTIMENT**

Vše pro automatizaci



Dodavatelé



Další dodavatelé

Ve spolupráci s našimi evropskými partnery Vám rádi dodáme produkty těchto renomovaných značek:

Baumer	Elan	Omron	Telemacanique
Banner	Elobau	Panasonic	Turck
Beckhoff	Endress & Hauser	Pepperl & Fuchs	VEGA
Bernstein	Euchner	Phoenix Contact	Wachendorff
Carlo Gavazzi	Finder	Pilz	Wago
Cognex	Fortress	Rechner Sensors	Weidmüller
Contrinex	Hengstler	Schleicher Electronic	Wenglor
Crouzet	Jokab Safety	Schmersal	Werma
Crydom	Jumo	Sick	Wika
Datasensor	IFM	Siemens	Wieland Electric
di-soric / di-el	Leuze electronic	Stegmann	
Dold	MD Micro Detector	STM	
Eaton (Moeller)	Microsonic	Telco	

PANELOVÉ MULTIFUNKČNÍ MĚŘICÍ PŘÍSTROJE

Multifunkční měřicí přístroje



MFM384-C-CU-G

- velikost: 96 x 96 mm
- LCD displej s podsvícením
- 1fázová nebo 3fázová síť
- měření proudu, napětí, výkonu, frekvence, účinníku, spotřeby, energie
- komunikace RS485, MODBUS RTU



MRJ385

- velikost: 96 x 96 mm
- LCD displej s podsvícením
- 1fázová nebo 3fázová síť
- měření proudu, napětí, výkonu, frekvence, účinníku, spotřeby, energie
- komunikace RS485, MODBUS RTU



VAF36A-230V-CE

- velikost: 96 x 96 mm
- LCD displej
- měření proudu, napětí, frekvence
- 1fázová nebo 3fázová síť
- RPM



VAF39A-230V-CE

- velikost: 96 x 96 mm
- LED displej
- měření proudu, napětí, frekvence
- 1fázová nebo 3fázová síť
- RPM

Multifunkční měřicí přístroje na DIN lištu



MFM384-R-C

- šířka 70 mm
- měření proudu, napětí, frekvence, výkonu (činný, zdánlivý, jalový)
- nastavitelný výkon Max / Min
- komunikace RS485, MODBUS RTU



MRJ4M-SL

- šířka 70 mm
- měření proudu, napětí, výkonu, frekvence, účinníku, spotřeby, energie
- proudový vstup (konektor RJ45)
- dva pulzní výstupy
- komunikace RS485, MODBUS RTU

Digitální voltmetry



MV15-CU

- velikost: 48 x 96 mm
- LED displej
- měření True RMS
- 1fázová síť
- rozsah 50 – 480 V



MV207-CU

- velikost: 72 x 72 mm
- LCD displej
- měření True RMS
- 1fázová síť
- rozsah 50–480 V



MV2307-CU

- velikost: 72 x 72 mm
- LCD displej
- měření True RMS
- 3fázová síť
- rozsah 50–480 V



MV507-CU

- velikost: 48 x 48 mm
- LCD displej
- měření True RMS
- 1fázová síť
- rozsah 50–480 V

PANELOVÉ MULTIFUNKČNÍ MĚŘICÍ PŘÍSTROJE

Digitální ampérmetry



MA12-CU

- velikost: 48 x 96 mm
- LED displej
- měření True RMS
- 1fázová síť
- rozsah 50 mA – 5 A



MA201-CU

- velikost: 72 x 72 mm
- LCD displej
- měření True RMS
- 1fázová síť
- rozsah 50 mA – 5 A



MA2301-CU

- velikost: 72 x 72 mm
- LCD displej
- měření True RMS
- 3fázová síť
- rozsah 50 mA – 5 A



MA501-CU

- velikost: 48 x 48 mm
- LCD displej
- měření True RMS
- 1fázová síť
- rozsah 50 mA – 5 A

Elektroměry



EM 368

- velikost: 96 x 96 mm
- pulzní výstup
- měření výkonu (činný, jalový), účinníku, energie
- 1fázová nebo 3fázová síť
- komunikace RS485, MODBUS RTU

Automatické regulátory účinníku



APFC147-108-90/550V

- velikost: 144 x 144 mm
- LED displej
- nastavitelné chybové hlášení
- 1fázová síť
- indikace chybových hlášení na displeji



APFC148-312-90/550V

- velikost: 144 x 144 mm
- LCD displej
- nastavitelné chybové hlášení
- 1fázová nebo 3fázová síť
- indikace chybových hlášení na displeji
- komunikace RS485, MODBUS RTU



APFC347-108-230V-CE-RoHS

- velikost: 96 x 96 mm
- LCD displej
- nastavitelné chybové hlášení
- 1fázová nebo 3fázová síť
- indikace chybových hlášení na displeji
- komunikace RS485, MODBUS RTU

ANALOGOVÉ MĚŘICÍ PŘÍSTROJE

Ampérmetry



AM – I

- velikost: 72 x 72 mm / 96 x 96 mm
- lineární stupnice
- ručičkový ukazatel
- 1fázová síť
- rozsah 50 mA – 5 A

Voltmetry



AM – V

- velikost: 72 x 72 mm / 96 x 96 mm
- lineární stupnice
- ručičkový ukazatel
- 1fázová síť
- rozsah 0 - 300/500 V

Proudové transformátory



SPCT

- použitelné pro různé průřezy vodiče
- montáž na desku / DIN lištu (nutné volitelné příslušenství)
- třída přesnosti: 0,5 až 5

HLÍDACÍ RELÉ

Relé pro hlídání sledu fází



600PSR

- šířka 17,5 mm
- výpadek fáze
- sled fáze
- symetrie fáze
- kompaktní design

Proudové transformátory



CBCT

- vnitřní průměr 35–3100 mm
- převodový poměr 1000:1

Napětové hlídací relé



600VPR-310/520V

- šířka 17,5 mm
- monitoring podpětí a přepětí
- výpadek fáze
- sled fáze
- rozsah napětí: 310–520 VAC
- výstup: SPDT



600VPR-170/290V

- šířka 17,5 mm
- monitoring podpětí a přepětí
- výpadek fáze
- sled fáze
- rozsah napětí: 170 - 290 VAC
- výstup: SPDT



600VPR-1

- šířka 17,5 mm
- monitoring podpětí a přepětí
- rozsah napětí: 180 – 300 VAC
- výstup: SPDT



900VPR-2-280/520-CE

- šířka 35 mm
- monitoring podpětí a přepětí
- monitoring překročení/podkročení frekvence
- monitoring sledu fáze, asymetrie fáze
- výstup: 2x SPDT
- vlastní napájení



900VPR-BL-U

- šířka 35 mm
- monitoring podpětí a přepětí
- monitoring překročení/podkročení frekvence
- monitoring sledu fáze, asymetrie fáze, přerušení nulového vodiče, výpadku fáze
- výstup: 2x SPDT
- napájecí napětí: 85 až 270 V AC/DC



VPRA2M-CE

- šířka 35 mm
- monitoring podpětí a přepětí
- monitoring sledu fáze, asymetrie fáze, přerušení nulového vodiče, výpadku fáze
- nastavitelné hodnoty podpětí a přepětí
- nastavitelné časové zpoždění
- výstup: 2x DPDT



VPRD2M-BL-CE

- šířka 35 mm
- LCD displej
- monitoring podpětí a přepětí
- monitoring sledu fáze, asymetrie fáze, přerušení nulového vodiče, výpadku fáze
- nastavitelné hodnoty podpětí a přepětí
- nastavitelné časové zpoždění
- výstup: 2x DPDT



900CPR

- šířka 35 mm
- LCD displej
- monitoring podproudu a nadproudu
- 1 nebo 3fázové zapojení
- výstup: SPDT
- napájecí napětí: 230 VAC

REGULÁTORY TEPLOTY

PID regulátory



PID500

- velikost: 48 x 48 mm
- 2x LED displej
- 3x Indikační LED
- samonastavující se PID teplotní regulátor
- zónový PID
- PT 100, termočlánky, U, I
- výstup: relé nebo SSR
- volitelné: komunikace (Modbus RTU), 3. výstup



PID110

- velikost: 48 x 96 mm
- 2x LED displej
- 3x Indikační LED
- samonastavující se PID teplotní regulátor
- zónový PID
- PT 100, termočlánky, U, I
- výstup: relé nebo SSR



PID330

- velikost: 96 x 96 mm
- 2x LED displej
- 3x Indikační LED
- samonastavující se PID teplotní regulátor
- zónový PID
- PT 100, termočlánky, U, I
- výstup: relé nebo SSR



PR502

- velikost: 48 x 48 mm
- 2x LED displej
- 3x Indikační LED
- samonastavující se PID teplotní profilový
- PT 100, termočlánky, U, I
- výstup: relé nebo SSR



TC513AX/TC203AX/TC303AX

- velikost: 48 x 48 / 72 x 72 / 96 x 96 mm
- LED displej
- termočlánky, RTD
- jedna žádaná hodnota
- výstup: relé nebo SSR



TC533AX/TC233AX/TC333AX

- velikost: 48 x 48 / 72 x 72 / 96 x 96 mm
- 2x LED displej
- indikační LED
- termočlánky, RTD
- jedna žádaná hodnota
- výstup: relé nebo SSR



PID528

- velikost: 48 x 48 mm
- 2x LED displej
- termočlánky, RTD
- dvě žádané hodnoty
- výstup: relé nebo SSR

Regulace chlazení



CH403A

- velikost: 36 x 72 mm
- LED displej
- jeden nebo dva výstupy (relé nebo SSR)
- NTC senzor

PIC INDIKÁTORY

PIC indikátory



PIC101N

- velikost: 48 x 96 mm
- LED displej
- termočlánky, RDT, U, I
- napájení 24 nebo 230 AC/DC



PIC152A

- velikost: 48 x 96 mm
- LED displej
- termočlánky, RDT, U, I
- alarm podkročení a překročení
- napájení 24 nebo 230 AC/DC



PIC1000N

- velikost: 48 x 96 mm
- LED displej
- termočlánky, RDT, U, I
- 4 výstupy (chybová hlášení)
- napájení pro snímač
- komunikace Modbus, RS485

HLADINOVÉ SPÍNAČE

Hladinové spínače



WLCA2M1

- šířka 35 mm
- dvoustavové hlídání
- 2x indikační LED
- výstup: SPDT
- nastavení citlivosti

PLOVÁKOVÉ SPÍNAČE

Plovákové spínače



SKW

- spínaný proud 10 (8) A
- spínané napětí 250 VAC
- krytí IP 68
- do 1,5 bar
- napouštění / vypouštění
- pouze pro použití v čisté vodě nebo s tekutými potravinami
- protizávaží je součástí dodávky
- v provedení s 3, 5, 10, 15 a 20 m kabelem



SSW

- spínaný proud 10 (8) A
- spínané napětí 250 VAC
- krytí IP 68
- do 2 bar
- napouštění / vypouštění
- vhodný pro použití ve znečištěných vodách nebo s tekutými potravinami
- v provedení s 5, 10 a 20 m kabelem

ČASOVÉ RELÉ

Časové relé na DIN lištu



600ST-CU

- šířka 17,5 mm
- zpožděný čas přitahu
- 10 časových rozsahů
- úzký, kompaktní design
- výstup: SPDT



600XU-A-1-CU

- šířka 17,5 mm
- 13 pracovních módů
- 10 časových rozsahů
- úzký, kompaktní design
- výstup: SPDT



600DT-CU

- šířka 17,5 mm
- 15 pracovních módů
- 8 časových rozsahů
- úzký, kompaktní design
- výstup: SPDT



600SD-2-230-CE

- šířka 17,5 mm
- 2 časové rozsahy
- přepínání mezi hvězda/trojúhelník
- úzký, kompaktní design
- výstup: SPDT (zvláště pro hvězdu/trojúhelník)

Časové spínače



TS2M1-1-16A-230V-CE

- šířka 35 mm
- textový LCD displej
- pracovní perioda: týden
- 50 ON/OFF kroku za den
- výstup: SPDT (16 A)
- napájení 230 VAC



TS2M1-1-16A-230V-CE

- šířka 35 mm
- textový LCD displej
- pracovní perioda: týden
- 50 ON/OFF kroku za den
- výstup: SPDT (20 A)
- napájení 230 VAC

Panelové analogové časové relé



55XU

- velikost: 48 x 48 mm
- zpožděný přitah, interval
- 12 časových rozsahů
- výstup: DPDT



55XC

- velikost: 48 x 48 mm
- periodické cyklování
- 6 časových rozsahů
- výstup: DPDT

Panelové digitální časové relé



XT5042-CU

- velikost: 48 x 48 mm
- 2x LED displej
- 7 pracovních módů
- 9 časových rozsahů
- 2 Set pointy
- výstup: 2x SPST



XT246/346/546

- velikost: 48 x 48 / 72 x 72 / 96 x 96 mm
- 2x LED displej
- indikační LED
- 7 pracovních módů
- 9 časových rozsahů

- 2 Set pointy
- výstup: 2x SPDT



XT56

- velikost: 48 x 48 mm
- zpožděný přitah, interval
- volba času na číselných přepínačích
- 6 časových rozsahů
- výstup: 2x DPDT

ČÍTAČE

Panelové čítače



LXC900A

- velikost: 24 x 48 mm
- LCD displej (8 digitů)
- čítač pulsů
- směr čítání: nahoru
- napájený baterií
- vstup: napěťový/kontaktní



LT920

- velikost: 24 x 48 mm
- LCD displej (8 digitů)
- čítač času
- směr čítání: nahoru
- napájený baterií
- vstup: napěťový/kontaktní



LT945

- velikost: 48 x 48 mm
- LCD displej (8 digitů)
- čítač času
- směr čítání: nahoru
- napájený baterií
- vstup: napěťový/kontaktní



XTC5400

- velikost: 48 x 48 mm
- 2 x LED displej (4 digitů)
- čítač času a pulsů
- 4 pracovní módy
- směr čítání: pulsů – nahoru a dolů, času - nahoru
- vstup: napěťový/kontaktní
- výstup: 2x SPST



XC1200

- velikost: 48 x 96 mm
- LED displej (6 digitů)
- čítač (6 digitů), indikátor RPM (5 digitů)
- 4 pracovní módy
- vestavěný zdroj pro senzor
- výstup: DPDT



RC102C

- velikost: 48 x 96 mm
- LED displej (6 digitů)
- čítač (6 digitů), indikátor RPM (4 digitů)
- vestavěný zdroj pro senzor
- výstup: DPDT



XC410

- velikost: 36 x 72 mm
- LCD displej (6 digitů)
- čítač pulsů
- směr čítání: nahoru
- vestavěný zdroj pro senzor



XC2200

- velikost: 72 x 72 mm
- LED displej (6 digitů)
- čítač (6 digitů), indikátor RPM (4 digitů)
- směr čítání: nahoru a dolů
- vestavěný zdroj pro senzor
- výstup: 2x DPDT



XC3200

- velikost: 96 x 96 mm
- LED displej (6 digitů)
- čítač (6 digitů), indikátor RPM (4 digitů)
- směr čítání: nahoru a dolů
- vestavěný zdroj pro senzor
- výstup: 2x DPDT



Jednofázové polovodičové relé KS15/D-24Z40-L

KÓD: KS15/D-24Z40-L

- napájecí napětí 4-32 V DC
- spínané napětí 240 V AC
- spínaný proud 40 A, spínání v nule

Cena bez DPH

390 CZK

Motorový spouštěč MS16

KÓD: MS16

- 10–16 A, na DIN lištu
- proudový rozsah 10–16 A
- 3 fáze

Cena bez DPH

640 CZK

Průmyslové 4pólové relé řady R4N

KÓD: R4N-2014-23-1024-WTL

- napájecí napětí 24 V DC
- kontrolní LED dioda
- tlačítko pro aretaci

Cena bez DPH

60 CZK

Termostat pro ovládání ventilátorů KTS-1141

KÓD: KTS 1141

- pro ventilátory 250 V AC 10 A, 120 V AC 15 A
- 1 spínací kontakt
- velký rozsah nastavení 0–60 °C

Cena bez DPH

350 CZK

Ventilátor pro rozvaděče s filtrem LV-250

KÓD: LV-250

- se zabudovaným filtrem
- napájení 230 V AC / 50–60 Hz
- výkon 63 m³/h

Cena bez DPH

1 690 CZK

Schránka na schémata zapojení

KÓD: SP-K-01-35

- materiál plast
- rozměry: 264 x 236 x 32,5 mm (Š x V x H)

Cena bez DPH

73 CZK

Těsnící vývodka bez matice OMRB-04

KÓD: OMRB-04

- materiál polyamid
- závit M20 x 1,5
- šedá barva

Cena bez DPH

8,30 CZK

Miniaturní průmyslové relé řady HF41F/024 ZS 555

KÓD: HF41F/024 ZS 555

- úzké provedení 5 mm
- napájecí napětí 24 V DC
- 1 přepínací kontakt

Cena bez DPH

59 CZK

1fázový spínaný napájecí zdroj LPV-60-24

KÓD: LPV-60-24

- výkon: 60W
- DC výstup: 24V
- proud: 2,5A

Cena bez DPH

385 CZK



selec
Creating Best Value

Časové relé 600XU

KÓD: 600XU-A-1-CU

- časové relé s 10 časovými rozsahy 0,1 s až 3 h
- 13 časových funkcí
- montáž na DIN lištu

Cena bez DPH

420 CZK



HK INSTRUMENTS

Diferenční tlakový spínač PS500

KÓD: PS500

- spínací difference 20 Pa
- rozsah měření 30 až 500 Pa
- včetně příslušenství

Cena bez DPH

430 CZK



CA
COMPARTA
automation+you

Průmyslový Ethernet switch 5portový CETU-0500

KÓD: CETU-0500

- 5x10/100Tx Fast Ethernet
- montáž na DIN lištu nebo na stěnu rozváděče
- provozní teplota -10 až 65 °C

Cena bez DPH

1 450 CZK



selec
Creating Best Value

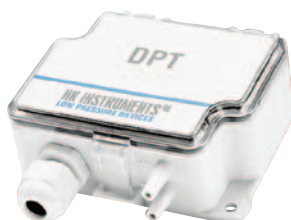
Hlídací relé 900VPR-BL-U

KÓD: 900VPR-BL-U

- napětová ochrana s LCD displejem
- funkce: podpětí, přepětí, snížená frekvence, zvýšená frekvence, výpadek fáze

Cena bez DPH

1 750 CZK



HK INSTRUMENTS

Diferenční tlakový snímač DPT2500-R8

KÓD: DPT2500-R8

- rozsah -100 až 2 500 Pa
- 8 měřících rozsahů
- analogový výstup 0-10 V DC a 4-20 mA

Cena bez DPH

2 640 CZK



VARTA

Baterie Varta 4906 High Energy AA

KÓD: Varta 4906

- tužková alkalická baterie
- napětí 1,5 V
- cena za balení (4 kusy)

Cena bez DPH

49 CZK



Honeywell
THE POWER OF CONNECTED

Mikrospínač V15T16-CZ300A06

KÓD: V15T16-CZ300A06

- 16 A, 250 VAC, SPDT
- spínané napětí 250 VAC
- spínaný proud 16 A

Cena bez DPH

55 CZK



HONGFA

Zásuvka do rozváděče SDS 70 CZ LED LEP20

KÓD: SDS 70 CZ LED LEP20

- LED dioda
- zásuvka typ E
- napětí 250 V AC
- jmenovitý proud 16 A
- montáž na DIN lištu

Cena bez DPH

80 CZK



MW
MEANWELL

MEANWELL 1fázový spínaný napájecí zdroj MDR-60-24

KÓD: MDR-60-24

- výkon: 60 W
- DC výstup: 24 V
- proud: 2,5 A
- na DIN lištu

Cena bez DPH

510 CZK

Dodavatelé



Další dodavatelé

Ve spolupráci s našimi evropskými partnery
Vám rádi dodáme produkty těchto renomovaných značek:

Baumer	Microsonic
Banner	Omron
Beckhoff	Panasonic
Bernstein	Pepperl & Fuchs
Carlo Gavazzi	Phoenix Contact
Cognex	Pilz
Contrinex	Rechner Sensors
Crouzet	Schleicher Electronic
Crydom	Schmersal
Datasensor	Sick
di-soric / di-el	Siemens
Dold	Stegmann
Eaton (Moeller)	STM
Elan	Telco
Elobau	Telemacanique
Endress & Hauser	Turck
Euchner	VEGA
Finder	Wachendorff
Fortress	Wago
Hengstler	Weidmüller
Jokab Safety	Wenglor
Jumo	Werma
IFM	Wika
Leuze electronic	Wieland Electric
MD Micro Detector	

Kontakty:

ERGATE Automation s. r. o.

Klíny 35, 615 00 Brno

Tel.: +420 548 140 001

E-mail: office@ergate.cz

IČO: 06246222

DIČ: CZ06246222

Pracovní doba

Po–Čt: 8:00–17:00

Pá: 8:00–14:30

Osobní odběry zboží

- Zpracování objednávek trvá přibližně 3 hodiny.
- O možnosti vyzvednutí zásilky budete informováni e-mailem v okamžiku, kdy bude zboží připraveno na výdejním místě – v sídle společnosti ERGATE Automation s. r. o.
- Prosím vyčkejte na výzvu e-mailem, než si půjdete zboží vyzvednout!

 **ERGATE**