



TER

TER ČESKÁ s.r.o.

PŘEHLED SORTIMENTU

TER ČESKÁ s.r.o.

TER ČESKÁ s.r.o. byla založena v roce 1999 jako výhradní zástupce italské firmy T.E.R. - Tecno Elettrica Ravasi pro střední a východní Evropu. Během působení na trhu firma rozšiřuje svoje služby a sortiment nabízených výrobků.

Sortiment a značky

TER ČESKÁ s.r.o. nabízí sortiment značek:

- **TER** - jeřábová technika a příslušenství
- **KITO** - profesionální ruční a elektrické řetězové kladkostroje
- **ARC** - rádiová dálková ovládání
- **CARIBONI** - trolejové napájecí systémy
- **Itowa, Tractel** - závěsné váhy
- měřicí tenzometry, vážení břemen, omezení přetížení zdvihacích zařízení
- **DITEL** - displeje, omezení přetížení zdvihacích zařízení
- **FX Lift** - manipulační magnety

Certifikáty

- **ISO 9001:2008** - v roce 2011 získala TER ČESKÁ s.r.o. certifikát ISO 9001:2008

Kontakt

Sídlíme ve vlastním objektu v obci Ořech na jihozápadním okraji Prahy.

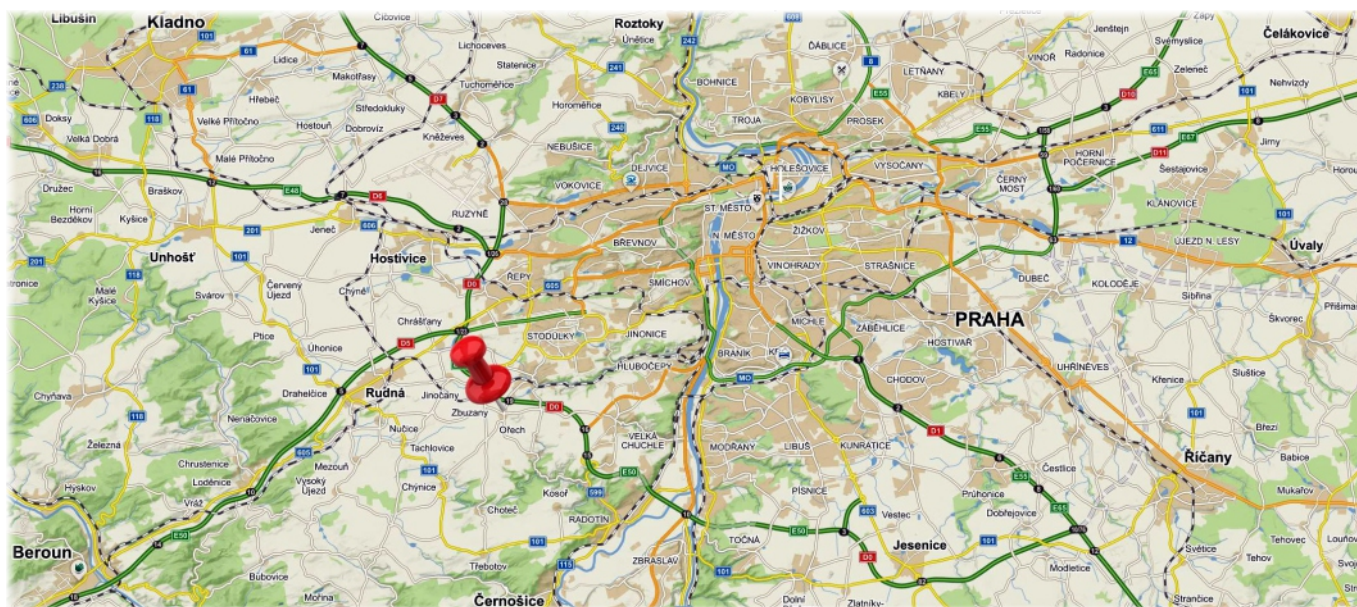
Nejlépe se k nám dostanete z Pražského okruhu, EXIT 19 - Ořech, Řeporyje.



TER ČESKÁ s.r.o.

Karlštejnská 53

252 25 Ořech



OBSAH

1

NÁSTĚNNÉ OVLADAČE



Victor strana 10

2

ZÁVĚSNÉ OVLADAČE



Mike strana 10
Charlie strana 11
NPA strana 11
SPA strana 11
NPA-CP strana 11
Alpha strana 12

3

JOYSTICKY



Juliet strana 13
Romeo strana 13
Hercules strana 14

4

PULTY



Juliet-PK strana 15
Hercules-PK strana 15

5

VŘETENOVÉ KONCOVÉ SPÍNAČE



Base strana 16
Fox strana 16
FOX SPEED strana 17
Oscar strana 17
Oscar-Lima strana 17
GF4C strana 18
Top strana 18
Atlante strana 19
Yankee strana 19

6

KONCOVÉ SPÍNAČE

Tango.....	strana 20
7551, 7552	strana 20
X-FSC-X-FRZ.....	strana 21
STANDARD.....	strana 21
DIN.....	strana 21
Pandia	strana 22

7

KROUŽKOVÉ SBĚRAČE

10A.....	strana 23
30A.....	strana 23
50A.....	strana 24
300-500A.....	strana 24

8

NOŽNÍ SPÍNAČE

6100.....	strana 25
6200.....	strana 25

9

SÉRIE ATEX

Limitex AG	strana 26
Limitex AP.....	strana 26
SPA Explosion Proof.....	strana 27
Mike-X	strana 27

10

ANEMOMETRY

Golf-Easy.....	strana 28
----------------	-----------

11

RÁDIOVÁ DÁLKOVÁ OVLÁDÁNÍ - SADY



14

BEZDRÁTOVÝ PŘENOS DAT



ProSoft strana 37

17

RUČNÍ ŘETĚZOVÉ KLADKOSTROJE

KITO

CX.....	strana 43
CB.....	strana 43
CF.....	strana 44

18

RUČNÍ ŘETĚZOVÉ KLADKOSTROJE S PÁKOU

KITO

LX.....	strana 45
LB.....	strana 45
LB-OLL.....	strana 46
LB-OF.....	strana 46

19

ELEKTRICKÉ ŘETĚZOVÉ KLADKOSTROJE

KITO

EQ.....	strana 47
ER2.....	strana 48
CDER2.....	strana 48
EDIII.....	strana 49
CDEDIII.....	strana 49

20

POJEZDY

KITO

TSP.....	strana 50
TSG.....	strana 50
MR2.....	strana 51
TMH25.....	strana 51

21

PŘÍSLUŠENSTVÍ

KITO

TK.....	strana 52
KITO CLIP.....	strana 52
Trhací hák pro kladkostroje LB.....	strana 52
Páka s indikací přetížení pro kladkostroje LB.....	strana 53
Pouzdro za opasek pro kladkostroje LX003.....	strana 53

Závěsná váha HANITO-13	strana 56
Závěsná váha HANG-13	strana 56
Závěsná váha HANDIFOR	strana 57
Tenzometr - čep	strana 58
Tenzometr - SILO	strana 58
Tenzometr - CLAMP-ON	strana 58
Tenzometr ET Series	strana 58
Displej JUNIOR	strana 59
Displej MICRA	strana 59
Displej ALPHA	strana 59
Displej KAPPA	strana 59
Displej DINOS	strana 59

MINI ATOLLO	strana 62
ATOLLO	strana 62
ISOLCAR	strana 62
ISOLCAR 92	strana 63
ALINOX	strana 63

FX LIFT	strana 66
---------------	-----------



TER

WE CARE

OVLADE

V nabídce je 6 typů závěsných a 1 nástěnný ovladač pro použití v ovládacích obvodech nebo k přímému ovládání strojů a zařízení.

VLASTNOSTI

- Bezpečnostní hříbové tlačítko STOP v souladu s ISO13850 (Mike, Victor) nebo EN418 (Alpha, Charlie, SPA, NPA, NPA-CP).
- NC kontakty se zaručeným otevřením v případě zkratu.
- Mechanické nebo elektrické blokování opačných funkcí.
- Izolační třída II
- Kvalitní materiály odolné proti opotřebení, vodě a prachu.

SMĚRNICE, NORMY, HOMOLOGACE

- Ve shodě se směrnicemi EU: 2014/35/UE, 2006/42/CE
- Ve shodě s normami (ovladače pro pomocné obvody): EN 60204-1, EN 60947-1, EN 60947-5-1, EN 60947-5-5 (Victor, Mike), EN 60529, ISO 13850 (Victor, Mike), EN 418 (Alpha, Charlie, SPA, NPA)
- Ve shodě s normami (ovladače pro přímé řízení): EN 60204-1, EN 60947-1, EN 60947-3, EN 60529, EN 418
- Ve shodě s normami cULus (Victor, Mike): CSA-C22.2 No 14-13, UL 508
- Ve shodě s předpisy pro prevenci úrazů BGV C1 (Mike a Victor, pouze pro Německo)

Victor

CE cULus EAC SIL1 BGV C1



- nástěnný ovladač pro pomocné ovládací obvody
- volitelně s montážními magnety
- 1 až 8 ovládacích prvků
- spínací jednotky 1NO nebo 1NC, potenciometry, LED
- jedno nebo dvourychlostní tlačítka, vypínače, otočné přepínače, přepínače s klíčem, hříbová tlačítka, kontrolky
- ovládací prvky v různých barvách a s možností podsvícení
- Mechanická životnost ovládacích prvků: 10×10^6 operací
- Vstup kabelu: kabelové průchodky M20x1,5 nahoře, dole, zezadu

Specifikace spínacích jednotek

- Třída použití: AC15 / 3 A / 250 V AC
- Maximální proud: 10 A
- Jmenovité izolační napětí: 300 V AC
- Mechanická životnost: 10×10^6 operací
- Připojení vodičů: šroubovací svorky

Mike

CE cULus EAC SIL1 BGV C1



- závěsný ovladač pro pomocné ovládací obvody
- 4 až 15 ovládacích prvků
- spínací jednotky 1NO nebo 1NC, potenciometry, LED
- jedno nebo dvourychlostní tlačítka, vypínače, otočné přepínače, přepínače s klíčem, hříbová tlačítka, kontrolky
- ovládací prvky v různých barvách s možností podsvícení
- Mechanická životnost ovládacích prvků: 10×10^6 operací
- ochranný kryt ovládacích prvků umístěných zespoda
- inovovaný způsob uchycení kabelu
- Vstup kabelu: pryžový chránič Ø 8÷26 mm

Specifikace spínacích jednotek

- Třída použití: AC15 / 3 A / 250 V AC
- Maximální proud: 10 A
- Jmenovité izolační napětí: 300 V AC
- Mechanická životnost: 10×10^6 operací
- Připojení vodičů: šroubovací svorky



- závěsný ovladač pro pomocné ovládací obvody
- 2 až 3 ovládací prvky
- spínací jednotky 1NO nebo 1NC, jedno nebo dvourychlostní dvojité spínací jednotky s NO kontakty a elektrickým blokováním
- Vstup kabelu: kabelová průchodka nebo spirálový pryžový chránič

Specifikace spínacích jednotek

- Třída použití: AC15 / 3 A / 250 V AC
- Maximální proud: 10 A
- Jmenovité izolační napětí: 500 V AC
- Mechanická životnost: 1×10^6 operací
- Připojení vodičů: šroubovací svorky



- závěsný ovladač pro pomocné ovládací obvody
- 2 až 20 ovládacích prvků ve dvou sloupcích
- jedno nebo dvourychlostní spínací jednotky NO nebo NC
- jedno nebo dvourychlostní tlačítka, vypínače, otočné přepínače, přepínače s klíčem, hříbová tlačítka, kontrolky
- Vstup kabelu: pryžový chránič Ø 14÷26 mm

Specifikace spínacích jednotek

- Třída použití: AC15 / 1,9 A / 380 V AC
- Maximální proud: 10 A
- Jmenovité izolační napětí: 500 V AC
- Mechanická životnost: 1×10^6 operací
- Připojení vodičů: šroubovací svorky



- závěsný ovladač pro pomocné ovládací obvody
- 2 až 12 ovládacích prvků
- 1, 2 nebo 3 rychlostní spínací jednotky s NO a/nebo NC kontakty
- jedno nebo dvourychlostní tlačítka, vypínače, otočné přepínače, přepínače s klíčem, hříbová tlačítka, kontrolky
- Vstup kabelu: pryžový chránič Ø 10÷18 mm (2-6 prvků), Ø 17÷26 mm se sklonem 20° pro komfort obsluhy

Specifikace spínacích jednotek

- Třída použití: AC15 / 1,9 A / 380 V AC
- Maximální proud: 10 A
- Jmenovité izolační napětí: 500 V AC
- Mechanická životnost: 1×10^6 operací
- Připojení vodičů: šroubovací svorky



- závěsný ovladač pro přímé ovládání do 2,2 kW
- 2 až 8 ovládacích prvků
- jedno nebo dvourychlostní dvoupólové nebo jednorychlostní třípólové spínací jednotky s možností brzdového kontaktu
- Vstup kabelu: pryžový chránič Ø 10÷18 mm (2-6 prvků), Ø 17÷26 mm se sklonem 20° pro komfort obsluhy

Specifikace spínacích jednotek

- Třída použití: AC3-AC4 (AC23B pro PRSL508PI) / 10 A / 400 V AC
- Jmenovitý spínaný výkon: 2,2 kW
- Maximální proud: 20 A
- Jmenovité izolační napětí: 660 V AC
- Brzdový kontakt: 100 V @ 0,7 A @ L/R=100 ms
- Mechanická životnost: 1×10^6 operací
- Připojení vodičů: šroubovací svorky



- závěsný ovladač pro pomocné ovládací obvody
- 2 až 13 ovládacích prvků ve dvou řadách
- jednoduché spínací jednotky 1NO nebo 1NC
- jedno nebo dvourychlostní dvojité spínací jednotky s NO kontakty a elektrickým blokováním
- jedno nebo dvourychlostní tlačítka, vypínače, otočné přepínače, přepínače s klíčem, hříbová tlačítka, kontrolky
- Vstup kabelu: pryžový chránič Ø 14÷26 mm se sklonem 20°

Specifikace spínacích jednotek

- Třída použití: AC15 / 3 A / 250 V AC
- Maximální proud: 10 A
- Jmenovité izolační napětí: 500 V AC
- Mechanická životnost: 1×10⁶ operací
- Připojení vodičů: šroubovací svorky

JOYSTICKY

V nabídce jsou 3 typy joysticků pro použití v ovládacích obvodech průmyslových strojů a zařízení.

VLASTNOSTI

- různá provedení páky
- možnost mechanického blokování páky, funkce „mrtvého muže“ nebo NO tlačítka
- až 6 rychlostí ve všech směrech, do kříže nebo 360°
- kombinace spínacích jednotek a potenciometrů
- proporcionální napěťové nebo proudové výstupy, PWM
- NC kontakty se zaručeným otevřením v případě zkratu

SMĚRNICE, NORMY, HOMOLOGACE

- Ve shodě se směrnicemi EU: 2014/35/UE, 2006/42/CE
- Ve shodě s normami (Juliet):
EN 60204-1, EN 60947-1, EN 60947-5-1
- Ve shodě s normami (Romeo, Hercules):
EN 60204-1, EN 60947-1, EN 60947-5-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3

Juliet



MAX.
MONTOVANÝ
V KRYTU

- až 5 rychlostí v každém směru
- ovládání po stupních nebo proporcionálně
- pohyb do kříže nebo 360°
- spínací jednotky nebo potenciometry
- možnost umístění spínacích jednotek na desku s konektorem

Specifikace spínacích jednotek

- Třída použití: AC15 / 2 A / 48 V AC
- Maximální proud: 8 A
- Jmenovité izolační napětí: 60 V AC
- Mechanická životnost: 5×10^6 operací
- Připojení vodičů: šroubovací svorky

Romeo



MAX.
MONTOVANÝ
V KRYTU

- až 6 rychlostí v každém směru
- ovládání po stupních nebo proporcionálně s návratem nebo bez návratu
- pohyb do kříže nebo 360°
- možnost mechanického nebo elektrického blokování, funkce „mrtvého muže“ nebo NO tlačítka
- 3 různá provedení páky s možností zabudovaných tlačítek a přepínačů
- spínací jednotky i potenciometry
- proporcionální napěťové nebo proudové výstupy, PWM
- Izolační třída: třída I
- Mechanická životnost: $0,5 \times 10^6$ operací

Specifikace spínacích jednotek

- Třída použití: AC15
- Použití:

indukční zátěž: 30 V AC / 1 A	odporová zátěž: 30 V AC / 3 A
indukční zátěž: 48 V AC / 1 A	odporová zátěž: 48 V AC / 2 A
indukční zátěž: 125 V AC / 1 A	odporová zátěž: 125 V AC / 3 A
indukční zátěž: 250 V AC / 0,5 A	odporová zátěž: 250 V AC / 2 A
- Maximální proud: 8 A
- Jmenovité izolační napětí: 60 V AC
- Mechanická životnost: 5×10^6 operací
- Připojení vodičů: šroubovací svorky

Specifikace proporcionálního provedení

- Třída použití: AC15
- Napájecí napětí: 12÷48 V AC
- Výstupy:
 - 2 napěťové výstupy 0÷10 V DC
 - 2 proudové výstupy 4÷20 mA
 - 2 PWM výstupy 0÷100% D.C. (f=1kHz)
- Rozlišení: 10 bit
- 4 směrové mikropínače
- Připojení vodičů: šroubovací svorky



MAX.
MONTOVANÝ
V KRYTU

- vyrobený ze sklolaminátu, ocelová páka
- až 6 rychlostí v každém směru
- ovládání po stupních nebo proporcionálně s návratem nebo bez návratu
- pohyb do kříže nebo 360°
- možnost mechanického nebo elektrického blokování, funkce „mrtvého muže“ nebo NO tlačítka
- 4 různá provedení páky s možností zabudování tlačítek a přepínačů
- spínací jednotky i potenciometry
- proporcionální napěťové nebo proudové výstupy, PWM
- Izolační třída: třída I
- Mechanická životnost: $0,5 \times 10^6$ operací

Specifikace spínacích jednotek *

- Třída použití: AC15
- Použití:

indukční zátěž: 30 V AC / 1 A	odporová zátěž: 30 V AC / 3 A
indukční zátěž: 48 V AC / 1 A	odporová zátěž: 48 V AC / 2 A
indukční zátěž: 125 V AC / 1 A	odporová zátěž: 125 V AC / 3 A
indukční zátěž: 250 V AC / 0,5 A	odporová zátěž: 250 V AC / 2 A
- Maximální proud: 8 A
- Jmenovité izolační napětí: 60 V AC
- Mechanická životnost: 5×10^6 operací
- Připojení vodičů: šroubovací svorky

Specifikace proporcionálního provedení

- Třída použití: AC15
- Napájecí napětí: 12÷48 V AC
- Výstupy:

2 napěťové výstupy 0÷10 V DC
2 proudové výstupy 4÷20 mA
2 PWM výstupy 0÷100% D.C. (f=1kHz)
- Rozlišení: 10 bit
- 4 směrové mikrospínače
- Připojení vodičů: šroubovací svorky

* Hercules-CK se spínacími jednotkami 250 V AC / 3 A v přípravě.

PULTY

V nabídce jsou 2 typy pultů pro použití v ovládacích obvodech.

VLASTNOSTI

- Široká nabídka ovládacích prvků: tlačítka, přepínače, přepínače s klíčem, kontrolky
- Bezpečnostní hříbové tlačítko STOP v souladu s EN418
- NC kontakty se zaručeným otevřením v případě zkratu
- Vstup kabelu: pryžový chránič
- Připojení vodičů: šroubovací svorky
- Závěsný popruh a ochranné rámy proti nechtěnému povelu

- Použité materiály odolné proti opotřebení, účinná ochrana vnitřních částí před prachem a vodou.

SMĚRNICE, NORMY, HOMOLOGACE

- Ve shodě se směrnicemi EU: 2014/35/UE, 2006/42/CE
- Ve shodě s normami:
EN60204-1, EN60947-1, EN60947-5-1, EN 60529, EN 418

Juliet-PK

CE EAC



- 1 až 2 joysticky Juliet
- spínací jednotky 1NO nebo 1NC
- Izolační třída: Třída II
- Vstup kabelu: pryžový chránič Ø 14÷26 mm
- Pracovní poloha: libovolná
- Vnější rozměry: 187×265×197 mm

Specifikace spínacích jednotek

- Třída použití: AC15 / 3 A / 250 V AC
- Maximální proud: 10 A
- Jmenovité izolační napětí: 500 V AC
- Mechanická životnost: 1×10⁶ operací
- Připojení vodičů: šroubovací svorky

Hercules-PK

CE



MIN.
PODLE
JOYSTICKŮ



MAX.
PODLE
JOYSTICKŮ

- 1 až 2 joysticky Hercules
- spínací jednotky 1NO nebo 1NC, jedno nebo dvourychlostní dvojité spínací jednotky s NO kontakty
- Izolační třída: Třída II
- Vstup kabelu: pryžový chránič Ø 14÷26 mm
- Pracovní poloha: libovolná
- Vnější rozměry: 265×590×150 mm

Specifikace spínacích jednotek

- Třída použití: AC15 / 3 A / 250 V AC
- Maximální proud: 10 A
- Jmenovité izolační napětí: 500 V AC
- Mechanická životnost: 1×10⁶ operací
- Připojení vodičů: šroubovací svorky

VŘETENOVÉ KONCOVÉ SPÍNAČE

V nabídce je 6 sérií vřetenových koncových spínačů pro kontrolu a řízení průmyslových zařízení, pro měření úhlu otočení nebo počtu otáček.

Jedna série elektronických koncových spínačů je navržena k záznamu absolutních poloh otočení bez ohledu na mechaniku systému nebo jeho složitost.

VLASTNOSTI

- Převodové poměry od 1:1 až do 1:8100
- možnost osazení bloky vaček se spínacími jednotkami, potenciometry, kodéry nebo absolutními snímači Yankee
- Oscar a Top v provedení XL s vyššími kryty pro montáž většího počtu spínacích jednotek, potenciometrů nebo snímačů Yankee
- různé převodové poměry výstupních hřídelí
- nastavitelné vačky
- NC kontakty se zaručeným otevřením v případě zkratu
- volitelně s přírubou, hřídelovou spojkou nebo ozubeným kolem
- volitelně s ventilací proti srážení vzdušné vlhkosti

- vyrovnávací montážní podložky pro jednoduchou náhradu starších typů
- připojení vodičů šroubovacími svorkami nebo konektory.

MATERIÁLY

- Vstupní hřídele z nerezové oceli AISI 430F nebo vysoce odolné AISI 303
- Hřídele uložené v kuličkových ložiscích nebo samomazných polymerových pouzdrech
- Vnější kryty z vysoce odolných plastů nebo lakované lehké slitiny vhodné do prostředí s agresivní atmosférou (Top)

SMĚRNICE, NORMY, HOMOLOGACE

- Ve shodě se směrnicemi EU: 2014/35/UE, 2006/42/CE
- Ve shodě s normami:
EN 60204-1, EN 60204-32, EN 60947-1, EN 60947-5-1, EN 60529
- Ve shodě s normami cULus:
CSA-C22.2 No 14-13, UL 508
- Ve shodě s předpisy pro prevenci úrazů BGV C1 (Německo)

Base

CE cUL^{us} ENEC BGV C1



- Vhodný do pomocných ovládacích obvodů i pro přímé řízení
- Převodový poměr: 1:15 až 1:1500
- Počet výstupních hřídelí: 1
- Možnost osazení jedním blokem vaček s až 6 spínacími jednotkami
- Spínací jednotky s mžikovými přepínacími 1NO+1NC kontakty
- Izolační třída: Třída II
- Vstup kabelu: kabelová průchodka M16.
- Maximální otáčky: 800 ot./min

Specifikace spínacích jednotek pro pomocné obvody

- Třída použití: AC 15 / 3 A / 250 V AC
- Maximální proud: 10 A
- Jmenovité izolační napětí: 300 V AC
- Mechanická životnost: 10×10⁶ operací
- Připojení vodičů: FASTON 6,3 mm nebo šroubovací svorky

Fox

CE cUL^{us} ENEC SIL1 BGV C1



- Převodový poměr: 1:3 až 1:2870
- Počet výstupních hřídelí: 1
- Možnost osazení jedním blokem vaček až s 5 spínacími jednotkami s potenciometrem, kodérem nebo absolutním snímačem Yankee
- Spínací jednotky s mžikovými přepínacími 1NO+1NC kontakty nebo kluznými 1NC kontakty
- Izolační třída: Třída II
- Vstup kabelu: kabelová průchodka M20, M20+M16, M20+M20.
- Maximální otáčky:

převod < 1:16	200 ot./min
převod > 1:16	800 ot./min
převod 1:50 a 1:100	1500 ot./min

Specifikace spínacích jednotek

- Třída použití: AC 15 / 3 A / 250 V AC
- Maximální proud: 10 A
- Jmenovité izolační napětí: 300 V AC
- Mechanická životnost: 10×10⁶ operací
- Připojení vodičů: šroubovací svorky



- Převodový poměr: 1:50 nebo 1:100
- Počet výstupních hřídelí: 1
- Možnost osazení jedním blokem vaček až s 5 spínacími jednotkami s potenciometrem, kodérem nebo absolutním snímačem Yankee
- Spínací jednotky s mžikovými přepínacími 1NO+1NC kontakty nebo kluznými 1NC kontakty
- Izolační třída: Třída II
- Vstup kabelu: kabelová průchodka M20, M20+M16, M20+M20.

• Maximální otáčky: 1500 ot./min

Specifikace spínacích jednotek

- Třída použití: AC 15 / 3 A / 250 V AC
- Maximální proud: 10 A
- Jmenovité izolační napětí: 300 V AC
- Mechanická životnost: 10×10⁶ operací
- Připojení vodičů: šroubovací svorky



- Převodový poměr: 1:1 až 1:1550
- 2 výstupní hřídele se stejným nebo různým převodovým poměrem
- Možnost osazení dvěma bloky vaček (celkem až 10 spínacími jednotkami) s potenciometry, kodéry nebo absolutními snímači Yankee
- provedení XL s vyššími kryty pro montáž bloků spínacích jednotek s 6 spínacími jednotkami
- Spínací jednotky s mžikovými přepínacími 1NO+1NC kontakty nebo kluznými 1NC kontakty
- Izolační třída: Třída II
- Vstup kabelu: až 8 kabelových průchodek (4× M20 a 4× M16)
- Maximální otáčky:

převod 1 < 1:22	převod 2 < 1:22 nebo 1:1	200 ot./min
převod 1 > 1:22	převod 2 > 1:22 nebo 1:1	800 ot./min

Specifikace spínacích jednotek

- Třída použití: AC 15 / 3 A / 250 V AC
- Maximální proud: 10 A
- Jmenovité izolační napětí: 300 V AC
- Mechanická životnost: 10×10⁶ operací
- Připojení vodičů: šroubovací svorky



- Oscar s přídavným bezpečnostním systémem LIMA pro sledování a kontrolu otáčení vstupní hřídele spínače vhodný pro připojení k řídicí jednotce stroje nebo PLC
- redundantní bezpečnostní a řídicí systém
- Připojení: 8pinový konektor (4 piny pro každý senzor)

Specifikace systému LIMA

- Rozlišení: 5 impulsů na otáčku
- Napájení 10÷30 V DC
- Kolísání napájení do 2 V DC max.
- Max. frekvence spínání: 66,6 Hz
- Spotřeba naprázdno: do 12 mA na senzor
- Zatížitelnost výstupu: 100 mA na senzor max.
- Ochrana před zkratem výstupu a před přepólováním
- Střední doba do poruchy (MTTF) - senzor PNP: 533 let
- Střední doba do poruchy (MTTF) - senzor NPN: 626 let



- Převodový poměr: 1:1 až 1:969
- 2 výstupní hřídele se stejným nebo různým převodovým poměrem
- 2, 3 nebo 4 sp. jednotky
- různé tvary vaček
- volitelně potenciometr, kodér
- Spínací jednotky s mžikovými přepínacími 1NO+1NC kontakty nebo kluznými 1NC kontakty
- Izolační třída: Třída II
- Vstup kabelu: kabelová průchodka M20
- Maximální otáčky: 800 ot./min

Specifikace spínacích jednotek

- Třída použití: AC 15 / 3 A / 250 V AC
- Maximální proud: 10 A
- Jmenovité izolační napětí: 300 V AC
- Mechanická životnost: 1×10^6 operací
- Připojení vodičů: šroubovací svorky



- Odolný proti agresivnímu prostředí a solným výparům
- Převodový poměr: 1:1 až 1:8100
- 3 výstupní hřídele se stejným nebo různým převodovým poměrem
- Možnost osazení třemi bloky vaček (celkem až 15 spínacími jednotkami) s potenciometry, kodéry nebo absolutními snímači
- provedení XL s vyššími kryty pro montáž bloků spínacích jednotek s 6 spínacími jednotkami
- Spínací jednotky s mžikovými přepínacími 1NO+1NC kontakty nebo kluznými 1NC kontakty
- Izolační třída: Třída I
- Vstup kabelu: až 2 kabelové průchodky M20
- Maximální otáčky: 800 ot./min

Specifikace spínacích jednotek

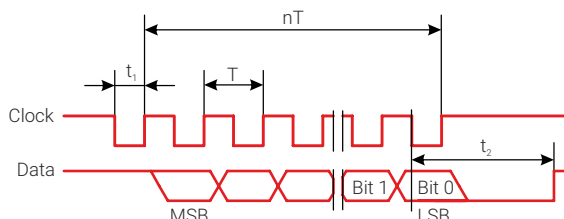
- Třída použití: AC 15 / 3 A / 250 V AC
- Maximální proud: 10 A
- Jmenovité izolační napětí: 300 V AC
- Mechanická životnost: 10×10^6 operací
- Připojení vodičů: šroubovací svorky



- Elektronický rotační magnetický absolutní snímač s integrovaným rozhraním SSI
- Rozlišení 1024 bodů na otáčku
- Maximální otáčky: 6000 ot./min
- Připojení vodičů: 8pinový konektor
- Vnější rozměry: 99,5×194×74,6 mm

Specifikace

- Počet otáček: 4096 / 12 bit
- Přesnost: $\pm 0,5^\circ$ ($-40^\circ\text{C} \div +85^\circ\text{C}$)
- Výstup: SSI pro RS422
- Frekvence SSI: 2 MHz max.



$$T = 0,5 \dots 10 \mu\text{s}$$

$$t_2 \leq 20 \pm 2 \mu\text{s}$$

$$t_1 = 0,25 \dots 5 \mu\text{s}$$

$$f_{\text{max.}} = 2 \text{ MHz}$$

Absolutní snímač YANKEE



- Elektronický absolutní snímač
- Použití: vřetenové koncové spínače Fox, Oscar a Top
- Rozsah otáčení: 360°
- Maximální otáčky: 800 ot./min
- Vnější rozměry: 19,1×43,3×55,9 mm

Specifikace

- Napájecí napětí: 12÷48 V DC / 12÷48 V AC
- ochrana proti přepólování
- Spotřeba: 50 mA
- Analogové výstupy (jedna z možností):
 napěťový 0÷10 V DC
 proudový 4÷20 mA
 PWM 0÷100%
- Rozlišení: 12 bit
- Linearita: $\pm 0,5^\circ$
- Max. hystereze: $0,1^\circ$
- Reset: tlačítkem nebo spojením vodičů
- Smysl otáčení: CW = po směru hodinových ručiček (standard)
 CCW = proti směru hodinových ručiček
- Připojení vodičů: šroubovací svorky

KONCOVÉ SPÍNAČE

Nabízíme 5 typů koncových spínačů navržených ke kontrole a řízení pohybů navijáků, kladkostrojů, jeřábů a dalších průmyslových zařízení.

Lankový snímač vhodný pro průmyslové aplikace vyžadující měření lineární polohy.

VLASTNOSTI

- Křížové spínače s aretovanými polohami
- Koncové spínače s tyčemi nebo rolnou s návratem
- Koncové spínače s výběrem z celkem 16 různých provedení hlavy
- NC kontakty se zaručeným otevřením v případě zkratu
- Lankový snímač s rozsahem měření do 3500 nebo do 5000 mm

MATERIÁLY

- Koncové spínače 7551 a 7552 jsou vyrobené vysokotlakým vstřikováním z hliníkové slitiny. Jsou nárazuvzdorné a odolné vůči agresivním chemikáliím a korozi.
- Tango, X-FSC, X-FRZ a Standard jsou vyrobené z vysoce odolného termoplastu.
- Koncové spínače DIN mají tělo z hliníkové slitiny a hlavu z termoplastu.

SMĚRNICE, NORMY, HOMOLOGACE

- Ve shodě se směrnicemi EU: 2014/35/UE, 2006/42/CE
- Ve shodě s normami:
EN 60204-1, EN 60947-1, EN 60947-5-1, EN 60529

Tango

CE EAC



- 3 tyče, 4 aretované polohy po 60°
- 2, 3 nebo 4 spínací jednotky 1NC nebo 1NO s kluznými kontakty
- různé délky tyčí
- Izolační třída: Třída II
- Vstup kabelu: kabelová průchodka M20
- Maximální frekvence spínání: 3600 sepnutí za hodinu
- Vnější rozměry (bez tyčí): 112×70×103,3 mm

Specifikace spínacích jednotek

- Třída použití: AC15 / 3 A / 250 V AC
- Maximální proud: 10 A
- Jmenovité izolační napětí: 500 V AC
- Mechanická životnost: 1×10⁶ operací
- Připojení vodičů: šroubovací svorky

7551, 7552

CE EAC



S DODANOU
PRŮCHODKOU
M20

- 2 tyče, 4 aretované polohy po 90°
- 4 spínací jednotky s mžikovými přepínacími 1NO+1NC kontakty nebo kluznými 1NC kontakty
- Izolační třída: Třída I
- Vstup kabelu: 3 kabelové průchodky M20
- Maximální frekvence spínání: 3600 sepnutí za hodinu
- Vnější rozměry (bez tyčí): 143×90×95 mm

Specifikace spínacích jednotek

- Třída použití: AC15 / 3 A / 250 V AC
- Maximální proud: 10 A
- Jmenovité izolační napětí: 300 V AC
- Mechanická životnost: 1×10⁶ operací
- Připojení vodičů: šroubovací svorky



S DODANOU
PRŮCHODKOU
M20

- X-FCS: 2 tyče do kříže, 3 nebo 4 aretované polohy po 90°
2 tyče do T, 3 aretované polohy po 90°
- X-FRZ: 1 kyvná tyč $\pm 65^\circ$ s návratem, volitelně s rolnou
- 2 spínací jednotky s mžikovými přepínacími 1NO+1NC kontakty nebo kluznými 1NC kontakty
- Izolační třída: Třída II
- Vstup kabelu: kabelová průchodka M20.
- Maximální frekvence spínání: 3600 sepnutí za hodinu
- Vnější rozměry (bez tyčí): 113×72×62 mm

Specifikace spínacích jednotek

- Třída použití: AC15 / 3 A / 250 V AC
- Maximální proud: 10 A
- Jmenovité izolační napětí: 300 V AC
- Mechanická životnost: 1×10^6 operací
- Připojení vodičů: šroubovací svorky



S DODANOU
PRŮCHODKOU
M20

- 15 různých provedení hlavy (tyče, rolny, pruty, tlačítka, ...)
- 1 nebo 2 spínací jednotky s mžikovými přepínacími 1NO+1NC kontakty nebo kluznými 1NC kontakty
- Izolační třída: Třída II
- Vstup kabelu: kabelová průchodka M20.
- Maximální frekvence spínání: 3600 sepnutí za hodinu
- Vnější rozměry (bez hlavy): 80×69.8×38,5 mm

Specifikace spínacích jednotek

- Třída použití: AC15 / 3 A / 250 V AC
- Maximální proud: 10 A
- Jmenovité izolační napětí: 300 V AC
- Mechanická životnost: 1×10^6 operací
- Připojení vodičů: šroubovací svorky



S DODANOU
PRŮCHODKOU
M20

- 16 různých provedení hlavy (tyče, rolny, pruty, tlačítka, ...)
- 1 spínací jednotka s mžikovými nebo kluznými přepínacími 1NO+1NC kontakty
- Izolační třída: Třída I
- Vstup kabelu: kabelová průchodka M20.
- Maximální frekvence spínání: 3600 sepnutí za hodinu
- Vnější rozměry (bez hlavy): 72,5×40×43 mm

Specifikace spínacích jednotek

- Třída použití: AC15 / 3 A / 250 V AC
- Maximální proud: 10 A
- Jmenovité izolační napětí: 300 V AC
- Mechanická životnost: 1×10^6 operací
- Připojení vodičů: šroubovací svorky



S DODANOU
PRŮCHODKOU
M20

- Lankový snímač vhodný pro průmyslové aplikace vyžadující měření lineární polohy
- Měřicí rozsah: 3500 nebo 5000 mm
- Metoda snímání: magneticky
- 4 tlačítka pro nastavení
- Vnější rozměry: 74,5×104×90 mm

Specifikace

- Výstupy: 4÷20 mA analogový
- SSI digitální
- CAN Open
- Napájecí napětí: 9÷48 V AC
- 4 reléové výstupy 1 A / 125 V AC
- Připojení vodičů digitální: 8pinový konektor + M20
- Připojení vodičů relé: kabelová průchodka M16

KROUŽKOVÉ SBĚRAČE

V nabídce jsou 4 typy kroužkových sběračů, které pomocí sestavy kroužků a sběračů přenášejí proud nebo data mezi pevnou a otočnou částí.

VLASTNOSTI

- Pro stejnosměrný nebo střídavý proud 50/60 Hz.
- Možnost sestavy až 40 kroužků 10 A a 30 A nebo 50 A
- Kryty s větracími otvory pro cirkulaci vzduchu a spodní kryt s otvory pro odtok sražené vlhkosti

MATERIÁLY

- Nárazuvzdorné kryty z termoplastu pro ochranu před náhodným kontaktem s díly pod napětím
- Ocelové, nerezové nebo hliníkové kryty vhodné pro prostředí s agresivní atmosférou (sběrače 300A - 500 A)
- Fosfor-bronzové nebo grafitové sběrače a kroužky
- Stříbrné nebo zlaté signálové kroužky (300A - 500 A)

SMĚRNICE, NORMY, HOMOLOGACE

- Ve shodě se směrnicemi EU: 2014/35/UE, 2006/42/CE
- Ve shodě s normami:
EN 60204-1, EN 60309-1, EN 60529

10A

CE EAC



- 4 kroužky
- volitelně s vodící drážkou
- volitelně s přírubou
- Izolační třída: Třída I
- Pracovní poloha: libovolná
- Vnější rozměry: bez vodící drážky 79,5×80,5×63 mm
s vodící drážkou 107×80,5×63 mm

Specifikace

- Jmenovitý proud: 10 A
- Jmenovité napětí: 400 V AC
- Jmenovité izolační napětí: 660 V AC
- Maximální rychlost otáčení: 3 ot./min
- Připojení vodičů: ploché konektory FASTON 6,3 mm

10A - 30A

CE EAC



- až 40 sběracích kroužků
- kroužky 30 A nebo 30 a 10 A
- Izolační třída: Třída I
- Vstup kabelu: kabelové průchodky M20 - M25
- Pracovní poloha: libovolná
- Vnější rozměry (podle počtu kroužků):
10A-30A: 178×195×135 mm ÷ 178×483×135 mm
30A: 178×179×135 mm ÷ 178×451×135 mm

Specifikace

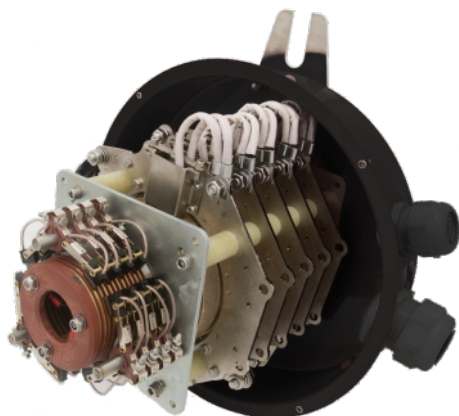
- Jmenovitý proud: 10-30 A
- Jmenovité napětí: 400 V AC
- Jmenovité izolační napětí: 660 V AC
- Maximální otáčky: 3 ot./min.
- Připojení vodičů: svorky s otvorem Ø 4 mm
svorky pro kabelová očka M4



- až 16 sběracích kroužků 50 A
- Izolační třída: Třída I
- Vstup kabelu: kabelové průchodky M20 - M25.
- Pracovní poloha: libovolná
- Vnější rozměry (podle počtu kroužků):
203×174×150 mm ÷ 203×447×150 mm

Specifikace

- Jmenovitý proud: 50 A
- Jmenovité napětí: 400 V AC
- Jmenovité izolační napětí: 660 V AC
- Maximální otáčky: 3 ot./min.
- Připojení vodičů: svorky pro kabelová očka M6



- volitelný počet a parametry proudových a signálových kroužků
- stříbrné nebo zlacené signálové kroužky
- Vstup kabelu: kabelové průchodky podle požadavků
- Maximální otáčky: 30 ot./min.
- Pracovní poloha: libovolná
- Vnější rozměry (podle počtu a parametrů kroužků):
150A÷300A: Ø 320×346 mm
300A÷500A: Ø 360×502 mm

Specifikace

- Jmenovitý proud: 500 A
- Jmenovité napětí: 680 V AC
- vhodný pro přenos stejnosměrného proudu
- Specifikace přenosu signálů
- Protokoly: Ethernet CAT5, Profibus, Profinet, LAN, CAN-BUS, CAN-OPEN
- Přenosová rychlost: až 1 Gb/s

NOŽNÍ SPÍNAČE

V nabídce jsou 2 typy nožních spínačů pro použití v ovládacích obvodech.

VLASTNOSTI

- provedení pro jednu nebo obě nohy
- volitelně s bezpečnostním hříbovým tlačítkem STOP v souladu s EN418
- verze pro ovládání pneumatických ventilů
- se standardním nebo se zvětšeným krytem pro vyšší ochranu nohou
- volitelně s bezpečnostním blokováním proti náhodnému sešlápnutí
- volitelně s mechanickou aretací v sešlápnuté poloze
- NC kontakty se zaručeným otevřením v případě zkratu

MATERIÁLY

- Nožní spínače 6100 jsou k dispozici v plastovém nebo hliníkovém provedení
- Nožní spínače 6200 jsou vyrobené z termoplastu.

SMĚRNICE, NORMY, HOMOLOGACE

- Ve shodě se směrnicemi EU: 2014/35/UE, 2006/42/CE
- Ve shodě s normami:
EN 60204-1, EN 60947-1, EN 60529, EN 418

6100

CE EAC



- plastové nebo hliníkové provedení
- volitelně se standardním nebo se zvětšeným krytem pro vyšší ochranu nohou
- verze pro ovládání pneumatických ventilů
- spínací jednotky s mžikovými nebo kluznými 1NO+1NC kontakty nebo kluznými 2NO+2NC kontakty
- Izolační třída: Třída I
- Vstup kabelu: kabelové průchodky M20
- Vnější rozměry provedení pro jednu nohu:
se standardním krytem 118×234×122 mm
se zvětšeným krytem 143×245×141 mm

Specifikace spínacích jednotek

- Třída použití: AC15 / 3 A / 250 V AC
- Třída použití: AC15 / 1,9 A / 400 V AC
- Maximální proud: 10 A
- Jmenovité izolační napětí: 300 V AC / 500 V AC
- Mechanická životnost: 1×10⁶ operací
- Připojení vodičů: šroubovací svorky

6200

CE EAC



- spínací jednotky s mžikovými nebo kluznými 1NO+1NC kontakty nebo kluznými 2NO+2NC kontakty
- Izolační třída: Třída I
- Vstup kabelu: kabelové průchodky M20
- Vnější rozměry provedení pro jednu nohu: 130×231×130,5 mm

Specifikace spínacích jednotek

- Třída použití: AC15 / 3 A / 250 V AC
- Třída použití: AC15 / 1,9 A / 400 V AC
- Maximální proud: 10 A
- Jmenovité izolační napětí: 300 V AC / 500 V AC
- Mechanická životnost: 1×10⁶ operací
- Připojení vodičů: šroubovací svorky

SÉRIE ATEX

V nabídce jsou dva typy závěsných ovladačů a dva typy koncových spínačů (křížový a vřetenový) určených pro průmyslové použití v prostředí s potenciálně výbušnou atmosférou.

VLASTNOSTI

NC kontakty se zaručeným otevřením v případě zkratu.
Kvalitní materiály odolné proti opotřebení, vodě a prachu.

SMĚRNICE, NORMY, HOMOLOGACE

- Ve shodě s normami ATEX:
EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31.
- Ve shodě s normami IECEx:
IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31.
- Certifikace:
INERIS 13ATEX0020X (Limitex AG, Limitex AP, Mike-X)
IECEx INE 13.0051 X (Limitex AG, Limitex AP, Mike-X)
INERIS 12ATEX0085X (SPA Explosion Proof)
IECEx INE12.0059X (SPA Explosion Proof)

Limitex AG

CE Ex IEC IECEx



- vřetenový koncový spínač pro použití v prostředí s potenciálně výbušnou atmosférou
- Převodový poměr: 1:15 až 1:499
- Počet výstupních hřídelí: 1
- Možnost osazení blokem vaček s 2, 3 nebo 4 spínacími jednotkami
- Spínací jednotky s mžikovými přepínacími 1NO+1NC kontakty
- Vstup kabelu: 2 kabelové průchodky M20×1,5 nebo M25×1,5 nebo 1/2 NPT
- Maximální otáčky: 800 ot./min
- Vnější rozměry: 120×211,8×146 mm

Specifikace spínacích jednotek

- Třída použití: AC 15 / 3 A / 250 V AC
- Maximální proud: 10 A
- Jmenovité izolační napětí: 300 V AC
- Mechanická životnost: 1×10⁶ operací
- Připojení vodičů plochými konektory FASTON 6,3 mm nebo šroubovacími svorkami

Certifikace pro skupiny I, IIA, IIB

- Doly: I M2 Ex d I Mb (ATEX) / Ex d I Mb (IECEx)
- Plyn: Zóna 1 a 2: II2G Ex d IIB T6 Gb or Ex d IIC T6 Gb (ATEX)
Ex d IIB T6 or Ex d IIC T6 Gb (IECEx)
- Prach: Zóna 21 a 22: II2D Ex tb IIIC T85°C Db IP66 (ATEX)
Ex tb IIC T85°C Db IP66 (IECEx)
- Prach a plyn: II2GD, Ex d IIB or IIC T6 Gb, Ex tb IIC T85°C Db IP66

Limitex AP

CE Ex IEC IECEx



- koncový spínač pro použití v prostředí s potenciálně výbušnou atmosférou
- tyče do kříže, 3÷4 aretované polohy po 90°
- 2 nebo 4 spínací jednotky s mžikovými přepínacími 1NO+1NC kontakty
- Vstup kabelu: 2 kabelové průchodky M20×1,5 nebo M25×1,5 nebo 1/2 NPT
- Maximální frekvence spínání: 3600 sepnutí za hodinu
- Vnější rozměry (bez tyčí): 123×157×134 mm

Specifikace spínacích jednotek

- Třída použití: AC 15 / 3 A / 250 V AC
- Maximální proud: 10 A
- Jmenovité izolační napětí: 300 V AC
- Mechanická životnost: 1×10⁶ operací
- Připojení vodičů: šroubovací svorky

Certifikace pro skupiny I, IIA, IIB

- Doly: I M2 Ex d I Mb (ATEX) / Ex d I Mb (IECEx)
- Plyn: Zóna 1 a 2: II2G Ex d IIB T6 Gb or Ex d IIC T6 Gb (ATEX)
Ex d IIB T6 or Ex d IIC T6 Gb (IECEx)
- Prach: Zóna 21 a 22: II2D Ex tb IIIC T85°C Db IP66 (ATEX)
Ex tb IIC T85°C Db IP66 (IECEx)
- Prach a plyn: II2GD, Ex d IIB or IIC T6 Gb, Ex tb IIC T85°C Db IP66



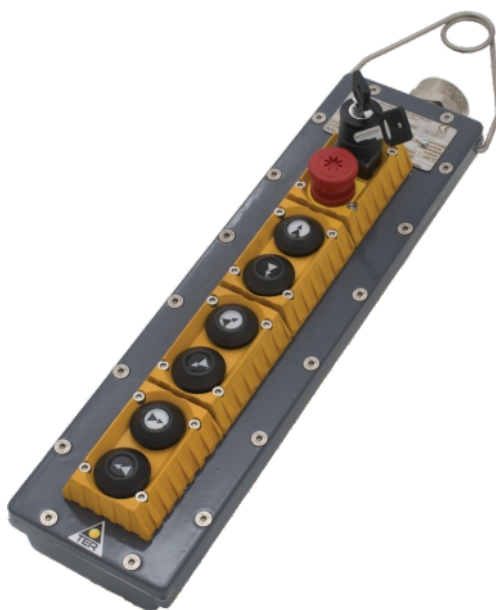
- závěsný ovladač pro pomocné ovládací obvody pro použití v prostředí s potenciálně výbušnou atmosférou
- 2 až 12 ovládacích prvků ve dvou sloupcích
- jedno nebo dvourychlostní spínací jednotky NO nebo NC
- Vnější rozměry (podle počtu prvků): 320×135×99 až 424×135×99 mm

Specifikace spínacích jednotek

- Třída použití: AC15 / 1,9 A / 380 V AC
- Maximální proud: 10 A
- Jmenovité izolační napětí: 500 V AC
- Mechanická životnost: 1×10⁶ operací
- Připojení vodičů: nebo šroubovací svorky

Certifikace pro skupiny I, IIA, IIB

- Prach a plyn: Ex d IIB/IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T85°C Db IP66



- závěsný ovladač pro pomocné ovládací obvody pro použití v prostředí s potenciálně výbušnou atmosférou
- 4 až 16 ovládacích prvků
- dvourychlostní tlačítka a přepínače s klíčem v různých kombinacích
- jedno nebo dvourychlostní spínací jednotky NO nebo NC
- Propojovací můstky spínacích jednotek pro rychlejší zapojení - volitelně
- Provedení s tepelným chráničem nebo vyhříváním proti kondenzaci vodních par.
- Vnější rozměry (podle počtu prvků): 243×107×129 až 483×254×129 mm

Specifikace spínacích jednotek

- Třída použití: 1,1 A / 250 V DC max.
3 A / 240 V AC max. 50/60 Hz
- Maximální proud: 10 A
- Vodiče: 0,75 ÷ 2 mm² (ATEX a IEC Ex)

Certifikace pro skupiny I, IIA, IIB

- Ex II 2G Ex db IIC T6 Gb (ATEX)
- Ex II 2D Ex tb IIIC T90°C Db (ATEX)
- Ex db IIC T6 Gb (IECEx)
- Ex tb IIIC T90°C Db (IECEx)

ANEMOMETRY

V nabídce je jeden typ anemometru pro použití v pomocných ovládacích obvodech.

VLASTNOSTI

- vyhovuje požadavkům ITC MIE-AEM-2 o podmínkách provozu zdvihacích a zabezpečovacích zařízení
- optická a akustická vestavěná signalizace
- rychlá montáž s několika možnostmi upevnění
- možnost rozšíření funkcí

MATERIÁLY

- plastové tělo, lopatky, kovový držák
- možnost kovových lopatek

SMĚRNICE, NORMY, HOMOLOGACE

- ITC MIE-AEM-2
- CE

Golf-Easy

CE



- signalizace překročení rychlosti větru 50 km/h přerušovaným optickým (oranžová) a akustickým signálem
- signalizace překročení rychlosti větru 70 km/h trvalým optickým (červená) a akustickým signálem
- rychlá montáž magnety, objímkou se svorníky
- možnost kovových lopatek
- možnost vyhřívání měřicí jednotky
- volitelná karta se dvěma relé s nastavitelnou rychlostí obou výstrah
- volitelný výstup RS485
- možnost oddělené měřicí jednotky

Parametry

- Snímač: optický
- měřicí rozsah: 0-30 m/s (0-108 km/h)
- rozlišení: 0,06 m/s
- Siréna: dvoutónová, 110 dB
- Optická signalizace: LED diody s vysokou svítivostí
- Životnost LED: 100 mil. pracovních cyklů
- Oranžový signál: trojúhelník 55 LED
- Červený signál: kruh 98 LED
- Frekvence blikání LED: 1 Hz (60/min)
- Napájecí napětí: 48, 115, 230, 400 V AC, další na zakázku
- Pracovní teplota: -20°C/+60°C
- Krytí: IP65
- Rozměry: 306×226×170 mm
- Hmotnost: 2,5 kg (vč. závěsu)





ARC
ADVANCED RADIOTECH CORPORATION

Informace na webu



BEZDRÁTOVÝ PŘENOS DAT

Nabízíme systém ProSoft pro přenos digitálních a analogových signálů.

ProSoft



- obousměrný přenos digitálních a analogových signálů
- modulární koncepce
- montáž na DIN lištu
- externí anténa
- digitální vstupy a výstupy 0÷10 V DC
- analogové vstupy 4÷20 mA a 0÷10 V DC
- režim "point to point"
- režim "point to multipoint"

Parametry

- Frekvence: 868 MHz, 2,4 GHz, automatický výběr kanálu
- Dosah: až 5 km - podle antény a terénu
- Vysílací výkon: 10-25 a 10-63 mW
- Jmenovité napájecí napětí přijímače: 9-30 V DC



KITO

AUTORIZACE

Výhradní zastoupení KITO Corp. pro ČR



RUČNÍ ŘETĚZOVÉ KLADKOSTROJE

V nabídce máme 3 typy ručních kladkostrojů s ovládacím řetězem.

VLASTNOSTI

- kvalitní materiály a vysoká spolehlivost
- délky řetězů podle požadavků zákazníka
- široká nabídka příslušenství

MATERIÁLY

- niklované řetězy zdvihu s pevností 1000 N/mm²
- bezazbestové obložení brzdy

SMĚRNICE, NORMY, HOMOLOGACE

- CE
- GS
- řetězy zdvihu dle EN 818-7

CX



- tělo kladkostroje z vysokopevnostní oceli, hliníkové kryty se zapuštěnými šrouby
- kompaktní a lehká konstrukce, jednoduchý design
- integrovaný omezovač přetížení (130% W.L.L.)
- niklovaný řetěz zdvihu s pevností 1000N/mm² dle EN 818-7
- ovládací řetěz odolný proti korozi
- kované háky s pojistkou
- Nosnost (W.L.L.): 250 kg
- Standardní délka zdvihu: 3,0 m
- Standardní délka ovládacího řetězu (spojeného): 2,5 m
- Ovládací síla při 100% W.L.L.: 147 N (15 kg)
- Vnitřní převod: 33,8:1
- Průměr řetězu × délka článku (mm): 3,2 × 9,0
- Počet smyček řetězu zdvihu: 1
- Testovací zátěž: 380 kg
- Hmotnost netto: 2,4 kg (se standardní délkou řetězu)
- Přidaná hmotnost pro další 1 m zdvihu: 0,4 kg
- Pracovní vlhkost: do 100%
- kladkostroj není určen pro použití ve vodě

CB



VOLITELNĚ



- 14 modelů s nosností 0,5 t - 50 t
- modely CBSP, CBSG s pojezdy TSP resp. TSG
- model SHB s řetězovým pojezdem a sníženou výškou, s nosností 1 až 10 t
- Hmotnost netto: 10 kg - 640 kg (se standardní délkou řetězu)
- dokonalá ochrana proti vnějšímu poškození
- spolehlivý bezazbestový brzdový systém
- kované háky z ušlechtilé oceli s bezpečnostní pojistkou
- nastavitelná zarážka řetězu zdvihu
- niklovaný řetěz s pevností 1000 N/mm², dle EN 818-7
- ovládací řetěz odolný proti korozi
- provedení W30 pro nosníky široké až 305 mm (pro modely s pojezdem CBSP, CBSG, SHB)
- kladkostroje řady CB s nosností 50 t - 100 t na zvláštní objednávku
- Pracovní vlhkost: do 100%
- kladkostroj není určen pro použití ve vodě
- volitelně s certifikátem ATEX



- řada profesionálních řetězových kladkostrojů s robustní konstrukcí vhodných pro použití v potravinářském průmyslu
- tělo kladkostroje z vysokopevnostní oceli, hliníkové kryty se zapuštěnými šrouby
- Nosnost (W.L.L.): 0,5 - 3 t
- Hmotnost netto: 10,8 - 28 kg (se standardní délkou řetězu)
- Standardní délka zdvihu: 3 m
- Standardní délka ovládacího řetězu (spojeného): 3 m
- nikelovaný řetěz zdvihu s pevností 1000N/mm² dle EN 818-7
- ovládací řetěz odolný proti korozi
- nerezový řetěz zdvihu volitelně
- nerezový ovládací řetěz volitelně
- legované háky s bezpečnostní pojistkou
- nerezové háky volitelně
- krytý čep třmenu háku zdvihu chráněný před poškozením
- Pracovní vlhkost: do 100%
- kladkostroj není určen pro použití ve vodě

RUČNÍ ŘETĚZOVÉ KLADKOSTROJE S PÁKOU

V nabídce máme 2 typy ručních kladkostrojů s pákou.

VLASTNOSTI

- kvalitní materiály a vysoká spolehlivost
- délky řetězů podle požadavků zákazníka
- široká nabídka příslušenství

MATERIÁLY

- niklované řetězy zdvihu s pevností 1000 N/mm²
- bezazbestové obložení brzdy

SMĚRNICE, NORMY, HOMOLOGACE

- CE
- GS
- řetězy zdvihu dle EN 818-7

LX



- lehké, univerzální, kompaktní a lehce přenosné kladkostroje pro všestranné využití pro zvedání, kotvení nákladů, atp.
- 2 modely s nosností 250 a 500 kg
- niklovaný řetěz s pevností 1000 N/mm² dle EN 818-7
- Standardní délka zdvihu: 1,5 m
- volný posun řetězu nebo změna směru pohybu břemene přesunutím ovladače na páce
- legované háky s pojistkou
- zapuštěné šrouby
- Délka páky: 150 a 180 mm
- jednostupňová převodovka
- Hmotnost netto: 1,6 kg a 2,8 kg (se standardní délkou zdvihu)
- pouzdro na opasek pro LX003 jako zvláštní příslušenství

LB



- 7 modelů s robustní konstrukcí vhodných pro náročné pracovní podmínky
- Nosnost (W.L.L.): 0,8 - 9 t
- Hmotnost netto: 5,7 - 40 kg (se standardní délkou řetězu)
- niklovaný řetěz s pevností 1000 N/mm² dle EN 818-7
- legované háky s bezpečnostní pojistkou
- ergonomická rukojeť páky kladkostroje
- šrouby s uzavřenými maticemi odolné proti poškození
- krytý šroub třmenu háku zdvihu chráněný před poškozením
- volný posuv řetězu vytažením kola volného posuvu
- brzdový systém odolný proti vlhkosti se 2 západkami a 2 bezazbestovými třecími segmenty
- široká nabídka příslušenství



- provedení s integrovaným omezovačem přetížení kluznou spojkou
- vyšší bezpečnost práce a spolehlivá ochrana kladkostroje před poškozením
- 7 modelů s robustní konstrukcí vhodných pro náročné pracovní podmínky
- Nosnost (W.L.L.): 0,8 - 9 t
- Hmotnost netto: 6 - 41 kg (se standardní délkou řetězu)
- niklovaný řetěz s pevností 1000 N/mm² dle EN 818-7
- legované háky s bezpečnostní pojistkou
- ergonomická rukojeť páky kladkostroje
- šrouby s uzavřenými maticemi odolné proti poškození
- krytý šroub třmenu háku zdvihu chráněný před poškozením
- volný posuv řetězu vytažením kola volného posuvu
- brzdový systém odolný proti vlhkosti se 2 západkami a 2 bezazbestovými třecími segmenty
- široká nabídka příslušenství



- provedení se zvýšenou bezpečností bez možnosti volného posuvu řetězu
- 7 modelů s robustní konstrukcí vhodných pro náročné pracovní podmínky
- Nosnost (W.L.L.): 0,8 - 9 t
- Hmotnost netto: 6 - 40 kg (se standardní délkou řetězu)
- niklovaný řetěz s pevností 1000 N/mm² dle EN 818-7
- legované háky s bezpečnostní pojistkou
- ergonomická rukojeť páky kladkostroje
- šrouby s uzavřenými maticemi odolné proti poškození
- krytý šroub třmenu háku zdvihu chráněný před poškozením
- volný posuv řetězu vytažením kola volného posuvu
- brzdový systém odolný proti vlhkosti se 2 západkami a 2 bezazbestovými třecími segmenty
- široká nabídka příslušenství

ELEKTRICKÉ ŘETĚZOVÉ KLADKOSTROJE

Nabízíme 3 typy elektrických kladkostrojů.

VLASTNOSTI

- kvalitní materiály a vysoká spolehlivost
- délky řetězů podle požadavků zákazníka
- široká nabídka příslušenství

MATERIÁLY

- niklované řetězy zdvihu s pevností 800 N/mm²
- bezazbestové obložení brzdy

SMĚRNICE, NORMY, HOMOLOGACE

- CE
- GS
- řetězy zdvihu dle EN 818-7

EQ



- kompaktní dvourychlostní kladkostroj řízený frekvenčním měničem
- masivní tělo z lehké slitiny
- výkonný a spolehlivý, vhodný pro průmyslové použití
- frekvenční měnič jako standard: plynulé a přesné ovládání, nastavitelné rychlosti - standardní poměr 1:6
- automatická regulace maximální rychlosti podle zatížení
- třífázový, čtyřpólový elektromotor 500 W, 750 W, 1500 W
- omezovač přetížení frekvenčním měničem
- elektromagnetická bezúdržbová brzda
- výkonné a účinné chlazení, tepelná ochrana motoru
- čítač provozních hodin ve frekvenčním měniči
- nosnost 125 kg, 300 kg, 500 kg, 1 t
- hmotnost 30 - 42 kg
- zatřídění M6/3m do nosnosti 500 kg
- standardní délka zdvihu 3 m
- niklovaný řetěz s dlouhou životností dle EN 818-7
- závěsný ovladač nebo rádiové dálkové ovládání
- minimální požadavky na údržbu a servis
- zavěšení hákem nebo pojezd
- široká nabídka pojezdů a příslušenství
- plastový řetězový kontejner



- kladkostroj špičkové kvality pro nejnáročnější průmyslové použití
- vyniká vysokou bezpečností, spolehlivostí, odolností, nízkými provozními náklady a nároky na údržbu
- dvourychlostní varianty řízené frekvenčním měničem: plynulé a přesné ovládání, nastavitelné rychlosti - standardní poměr 1:6
- Nosnost (W.L.L.): 125 kg - 20 t
- Hmotnost netto: 27 - 128 kg (se standardní délkou řetězu)
- třífázový, čtyřpólový elektromotor 560 W - 3,5 kW
- elektromagnetická brzda
- výkonné a účinné chlazení, tepelná ochrana motoru
- čítač provozních hodin ve frekvenčním měniči
- zatřídění: M4/1Am, M5/2m, M6/3m
- niklovaný řetěz s dlouhou životností dle EN 818-7
- závěsný ovladač nebo rádiové dálkové ovládání
- zavěšení hákem nebo pojezd
- široká nabídka pojezdů a příslušenství
- Pracovní vlhkost: do 85%
- 3letá záruka na kladkostroj a 10letá záruka na brzdový systém



- ER2 v provedení s ovládacím kroužkem
- kladkostroj špičkové kvality pro nejnáročnější průmyslové použití
- vyniká vysokou bezpečností, spolehlivostí, odolností, nízkými provozními náklady a nároky na údržbu
- dvourychlostní varianty řízené frekvenčním měničem: plynulé a přesné ovládání, nastavitelné rychlosti - standardní poměr 1:6
- Nosnost (W.L.L.): 125 kg a 500 kg
- Hmotnost netto: 30 kg (se standardní délkou řetězu)
- Standardní délka zdvihu: 1,8 m
- třífázový, čtyřpólový elektromotor 560 W
- elektromagnetická brzda
- výkonné a účinné chlazení, tepelná ochrana motoru
- čítač provozních hodin ve frekvenčním měniči
- zatřídění: M5/2m, M6/3m
- niklovaný řetěz s dlouhou životností dle EN 818-7
- zavěšení hákem nebo pojezd
- široká nabídka pojezdů a příslušenství
- Pracovní vlhkost: do 85%
- 3letá záruka na kladkostroj a 10letá záruka na brzdový systém



- Nosnost: 60 - 480 kg
- Hmotnost netto: 11,5 - 21,5 kg (se standardní délkou řetězu)
- Napájení: 230 V AC
- jedno nebo dvourychlostní provedení
- závěsný ovladač nebo rádiové dálkové ovládání
- možnost plynulé regulace pomalé rychlosti zdvihu odporovým trimrem v závěsném ovladači kladkostroje
- Zatřídění: 1Am
- Jednofázový elektromotor 300 nebo 600 W
- lehký a kompaktní volný pojezd s nosností 250 kg TMH25 - volitelně
- mechanický brzdový systém
- integrovaná ochrana proti přetížení kluznou spojkou
- ochrana proti přejetí koncovým spínačem
- niklovaný řetěz zdvihu s pevností 800 N/mm² dle EN 818-7
- řetězová pružina pro vyšší bezpečnost (volitelně)
- kompaktní design, nízká konstrukční výška
- kladkostroje s nosností 480 kg mají 2 smyčky řetězu



- Nosnost: 60 - 240 kg
- Hmotnost netto: 11,5 - 18,5 kg (se standardní délkou řetězu)
- Napájení: 220-240 V - 50/60Hz, 110-120 V - 50/60Hz
- dvourychlostní provedení
- ovládání zdvihu kroužkem integrovaným do závěsu na konci řetězu zdvihu
- regulace pomalé rychlosti zdvihu potenciometrem
- Výkonnostní klasifikace: 1Am
- jednofázový elektromotor 300 nebo 600 W
- lehký a kompaktní volný pojezd s nosností 250 kg TMH25 - volitelně
- mechanický brzdový systém
- integrovaná ochrana proti přetížení kluznou spojkou
- ochrana proti přejetí koncovým spínačem
- niklovaný řetěz zdvihu s pevností 800 N/mm² dle EN 818-7
- řetězová pružina pro vyšší bezpečnost (volitelně)
- kompaktní design, nízká konstrukční výška

POJEZDY

Nabízíme ruční, řetězové a elektrické pojezdy pro všechny kladkostroje KITO.

VLASTNOSTI

- kvalitní materiály a vysoká spolehlivost
- délky ovládacích řetězů podle požadavků zákazníka
- zarážky a dorazy jako příslušenství

SMĚRNICE, NORMY, HOMOLOGACE

- CE
- GS

TSP



- Nosnost (W.L.L.): 125 kg - 5 t
- pro všechny řetězové kladkostroje KITO
- Hmotnost: 4,5 kg - 50 kg
- možnost příčného nebo podélného zavěšení
- pryžové dorazy
- možnost standardních nebo prodloužených pryžových dorazů
- i pro zakřivené nosníky
- přesné přizpůsobení šířce nosníku pomocí vymezovacích kroužků a podložek
- univerzální kola pro nosníky typu H a I
- zapouzdřená, bezúdržbová kuličková ložiska
- odolná, přesně obrobená pojezdová kola z tepelně zušlechtnuté oceli pro dobrý kontakt s nosníkem, plynulý posuv a minimalizaci valivého odporu
- výkyvné rámy pro eliminaci dráhových nerovností
- vyšší nosnost na objednávku

TSG



- Nosnost (W.L.L.): 125 kg - 30 t
- pro všechny řetězové kladkostroje KITO
- Hmotnost: 12 kg - 450 kg
- možnost příčného nebo podélného zavěšení
- pryžové dorazy
- možnost standardních nebo prodloužených pryžových dorazů
- i pro zakřivené nosníky
- přesné přizpůsobení šířce nosníku pomocí vymezovacích kroužků a podložek
- provedení pro nosníky typu H a I
- zapouzdřená, bezúdržbová kuličková ložiska
- výkyvné rámy pro eliminaci dráhových nerovností
- odolná, přesně obrobená pojezdová kola z tepelně zušlechtnuté oceli pro dobrý kontakt s nosníkem, plynulý posuv a minimalizaci valivého odporu
- vyšší nosnosti na objednávku
- varianta W30 pro nosníky široké až 305 mm
- niklovaný ovládací řetěz



- jedno nebo dvourychlostní elektrický pojezd řízený frekvenčním měničem
- výkonný a spolehlivý, vhodný pro průmyslové použití
- Nosnost (W.L.L.): 125 kg - 20 t
- frekvenční měnič jako standard: plynulé a přesné ovládání, nastavitelné rychlosti - standardní poměr 1:6
- čítač provozních hodin ve frekvenčním měniči
- pro všechny řetězové kladkostroje KITO
- možnost příčného nebo podélného zavěšení
- pryžové dorazy - volitelně
- možnost standardních nebo prodloužených pryžových dorazů
- i pro zakřivené nosníky
- přesné přizpůsobení šířce nosníku pomocí vymešovacích kroužků a podložek
- provedení pro nosníky typu H a I
- zapouzdřená, bezúdržbová kuličková ložiska
- výkyvné rámy pro eliminaci dráhových nerovností
- odolná, přesně obrobená pojezdová kola z tepelně zušlechtné oceli pro dobrý kontakt s nosníkem
- varianta W30 pro nosníky široké až 305 mm
- závěsný ovladač nebo rádiové dálkové ovládání
- minimální požadavky na údržbu a servis



- ruční pojezd pro kladkostroje EDIII
- Nosnost (W.L.L.): 250 kg
- Šířka nosníku: 50-100 mm
- Poloměr zakřivení nosníku: min. 600 mm
- Hmotnost: 1,9 kg

PŘÍSLUŠENSTVÍ

V naší nabídce je široká škála příslušenství pro všechny kladkostroje KITO.

SMĚRNICE, NORMY, HOMOLOGACE

- CE

TK



- univerzální závěs pro zavěšení kladkostroje nebo břemene na nosník
- robustní, bezpečný a spolehlivý
- rychlá a jednoduchá montáž
- závěsné oko vhodné i pro textilní závěsy
- profilovaný závěsný čep pro automatické vystředění zavěšeného kladkostroje
- pro nosníky H nebo I se šířkou příruby 75 - 320 mm
- nosnost 1 - 10 t
- Hmotnost: 4 - 20 kg
- vhodný i pro šikmé zatížení $\pm 15^\circ$

KITO CLIP



- snadné a rychlé spojení kladkostroje s lanem
- vhodný k tažení břemen, vytahování (kořeny stromů atp.)
- pro břemena do 3 t a průměr lana do 20 mm
- snadné a rychlé umístění na libovolné místo na laně
- pro všechny typy kladkostrojů
- samosvorná, optimalizovaná konstrukce, spolehlivé spojení
- bez rizika poškození lana
- KITO CLIP není určen pro zvedání břemen, pozicování a jištění

Trhací hák pro kladkostroje LB



- speciální, zpevněný hák pro uchycení za okraje nebo bodové zatížení určený pro kotvení nákladů, práce s plechy (ohýbání, trhání atp.)
- lze uchytit např. za okraje plechů apod., tažná síla může působit i na okraje háku
- pro kladkostroje LB s nosností 1,6 t až 3,2 t
- k dispozici oba háky kladkostroje

Páka s indikací přetížení pro kladkostroje LB



- při přetížení kladkostroje (síly na páku) dojde k optickému, mechanickému a zvukovému upozornění obsluhy
- mechanické vychýlení (zlomení) páky o 15°
- změna barvy průzoru páky ze zelené na červenou
- zvuková signalizace (cvaknutí)

Pouzdro za opasek pro LX003



- pouzdro za opasek pro LX003



VÁŽENÍ BŘEMEN TENZOMETRY DISPLEJE



VÁŽENÍ BŘEMEN, TENZOMETRY, DISPLEJE

- Nabízíme závěsné váhy s nosností až 32 tun. Váhu břemene zobrazí na integrovaném displeji. Nechybí funkce TARA a paměť poslední hodnoty. Váhy mají na obou koncích závěsná oka a spodní hák zdvihu jako příslušenství.
- Nabídka měřících tenzometrů zahrnuje všechny běžné typy. V přehledu uvádíme nejpoužívanější.
- Všechny displeje s výjimkou přídatného displeje DINOS umožňují přímé připojení tenzometru včetně napájení. Liší se možnostmi nastavení a rozsahem funkcí. I nejjednodušší displej JUNIOR je možné použít k omezení přetížení zdvihacích zařízení.

SMĚRNICE, NORMY, HOMOLOGACE

- CE

HANITO-13

CE



- 8 typů s nosností 300 - 10000 kg
- Displej: 5místný LCD, 25,4 mm
- Indikace: vybité baterie, TARA, přetížení
- Napájení: 6x AA baterie 1,5 V, alkalické nebo nabíjecí Ni-MH
- Ocelový kryt 2 mm
- Přetížitelnost: 125% nosnosti
- Mez zatížitelnosti: 300% nosnosti

HANG-13

CE



- 11 typů s nosností 1 - 32 tun
- Displej: 5místný LED, 75 mm
- Indikace: vybité baterie, TARA, přetížení
- Napájení: nabíjecí baterie
- Kryt: ocelový



- malá, lehká, přenosná závěsná váha
- 4 typy s nosností 20 - 200 kg
- Displej: 5místný LCD, 75 mm
- Přesnost: $\pm 0,5\%$
- Bezpečnostní faktor: > 4
- Baterie: 2x AAA, 100 hodin
- Funkce: TARA. paměť
- Jednotky: kg, daN, lbs
- Rozměry: 152x72x30 mm, otvor $\varnothing$ 16 mm
- Hmotnost: 0,2 kg

TENZOMETR - ČEP

CE



VOLITELNĚ



- 100 kg - 1000 tun
- tenzometr čep – dvě střížné roviny
- volitelně s kabelem
- volitelně v provedení do výbušného prostředí ATEX

TENZOMETR - SILO

CE



VOLITELNĚ



- 500 kg - 1000 tun
- tenzometr SILO
- volitelně s kabelem
- volitelně v provedení do výbušného prostředí ATEX

TENZOMETR - CLAMP ON

CE



VOLITELNĚ



- 750 kg - 17,9 tun
- lanový tenzometr
- volitelně s kabelem
- volitelně v provedení do výbušného prostředí ATEX

ET Series

CE



- servisní a kalibrační sada
- 1 - 500 t
- 2 závěsná oka s pojistkou součástí sady
- volitelně s kabelem nebo rádiovým přenosem s dosahem 200 m
- zobrazovací jednotka na nabíjecí baterie
- možnost zapůjčení sady

JUNIOR



MONTOVANÝ
V PANELU

- základní displej pro 1 tenzometr
- 4místný LED displej 14 nebo 20 mm
- Napájení: 12-48 V DC, 24-230 V AC
- Přídavné karty: 1× 2RE
- montáž v panelu

MICRA-M



MONTOVANÝ
V PANELU

- displej pro 1 tenzometr
- 5místný LED displej 14 mm + 8 LED diod
- Napájení: 10-70 V DC, 85-230 V AC
- Přídavné karty: 1× 2RE, 4RE, 40P, 40PP
1× RS232C, RS485
1× NMA, NMV
- montáž v panelu

ALPHA-C



MONTOVANÝ
V PANELU

- displej pro 1 tenzometr
- 5místný LED displej 14 mm + 1místný 10 mm + 14 LED diod
- Napájení: 10-30 V DC, 24-230 V AC
- Přídavné karty: 1× 2RE, 4RE, 40P, 40PP
1× RS232C, RS485
1× ANA
1× BCD
- montáž v panelu

KAPPA-M



MONTOVANÝ
V PANELU

- displej pro 2 tenzometry
- 5 + 1místný LED displej 14 mm + 8místný 8 mm + 8 LED diod
- Napájení: 24-230 V AC
- Přídavné karty: 1× 2RE, 4RE, 40P, 40PP
1× RS232C, RS485
1× ANA
- montáž v panelu

DINOS



- přídavný velkoformátový displej
- Displej: jedno nebo oboustranný, vícemístný, víceřádkový
- LED: červené, zelené, žluté, 57, 100, 180 nebo 240 mm, sedmissegmentové nebo LED rastr
- Napájení: 24 V DC, 100-230 V AC
- vstup: RS232, RS485 nebo ANA



TROLEJE

CARIBONI

an Alstom Company

NAPÁJECÍ TROLEJE

- Trolejové napájecí systémy s uzavřenou trolejí pro napájení jeřábů, kladkostrojů a dalších pohyblivých zařízení ve vnějším i vnitřním prostředí.

SMĚRNICE, NORMY, HOMOLOGACE

- Ve shodě se směrnicemi EU: 73/23/CEE, 93/68/CEE, 791/77, 626/96
- Ve shodě s normami:
EN 60439-1, EN 60439-2, 60695-2-2, EN 60529, EN 60570, EN 60439-1-2
- CE

ATOLLO

CE



S TĚSNÍČÍ MANŽETOU



- napájecí systém 70 A až 200 A s uzavřenou, až 5 pólovou napájecí trolejí a sběračem zespodu
- pro přímé i zakřivené dráhy ve vnitřním i vnějším prostředí
- stavebnicová koncepce
- troleje s předmontovanými vodiči (typ P) nebo průtažný systém (typ C), měděné vodiče
- prostorová nenáročnost
- zakřivené systémy s max. 4 vodiči a min. poloměrem od 1250 mm
- Rozměry troleje: 80x60 mm
- Jmenovité napětí: do 600 V AC
- Max. rychlost sběrače: 200 m/min.

MINI ATOLLO

CE



S TĚSNÍČÍ MANŽETOU



- napájecí systém 40 A až 60 A s uzavřenou, až 5 pólovou napájecí trolejí a sběračem zespodu
- pro přímé i zakřivené dráhy ve vnitřním i vnějším prostředí
- stavebnicová koncepce
- troleje s předmontovanými vodiči (typ P) nebo průtažný systém (typ C), měděné vodiče
- prostorová nenáročnost
- zakřivené systémy s max. 4 vodiči a min. poloměrem od 1250 mm
- Rozměry troleje: 60x40 mm
- Jmenovité napětí: do 600 V AC
- Max. rychlost sběrače: 200 m/min.

ISOLCAR

CE



PROVEDENÍ PRO VYSOKOU TEPLOTU



- jednopólový napájecí systém 180 A až 800 A s uzavřenou trolejí a sběračem zespodu
- pro přímé dráhy ve vnitřním i vnějším prostředí
- vysoká bezpečnost, životnost, univerzálnost
- stavebnicová koncepce, prostorová nenáročnost
- měděné vodiče
- neomezený počet pólů
- Jmenovité napětí: do 600 V AC
- Max. rychlost sběrače: 200 m/min.



PROVEDENÍ PRO
VYSOKOU
TEPLOTU



- jednopólový napájecí systém 110 A až 500 A s uzavřenou trolejí a sběračem zespodu
- pro přímé dráhy ve vnitřním i vnějším prostředí
- vysoká bezpečnost, životnost, univerzálnost
- stavebnicová koncepce, prostorová nenáročnost
- měděné vodiče
- neomezený počet pólů
- Jmenovité napětí: do 600 V AC
- Max. rychlost sběrače: 200 m/min.



- jednopólový napájecí systém 350 A až 500 A s uzavřenou trolejí a sběračem zespodu
- pro přímé dráhy ve vnitřním i vnějším prostředí
- vysoká bezpečnost, životnost, univerzálnost
- stavebnicová koncepce, prostorová nenáročnost
- nerezové profily s hliníkovým vodičem v plastovém pouzdru
- neomezený počet pólů
- Rozměry troleje: 31×27 mm
- Jmenovité napětí: do 600 V AC
- Max. rychlost sběrače: 200 m/min.
- výhodná cena



MANIPULAČNÍ MAGNETY



MANIPULAČNÍ MAGNETY

- Bezpečnostní faktor: 3,5

SMĚRNICE, NORMY, HOMOLOGACE

- CE
- EN 13155
- MRL 2006/42 EWG

FX LIFT

CE



- ruční manipulační magnety
- pro různé profily - např. plechy, trubky, hranoly atp.
- Nosnost (pro ploché profily): 150 kg - 3000 kg
- Nosnost (pro zaoblené profily): 75 kg - 1500 kg
- vhodné i pro svislou montáž
- odolné proti vodě
- pohyb páky jen v rozsahu $\pm 45^\circ$
- k dispozici i provedení pro horké materiály do 150°C
- Hmotnost: 3,6 - 166 kg



TER ČESKÁ s.r.o.

Karlštejnská 53
252 25 Ořech
info@terceska.cz

Tel: +420 251 613 310
Fax: +420 251 551 028

Po-Pá: 8:00 ÷ 16:30

www.terceska.cz