

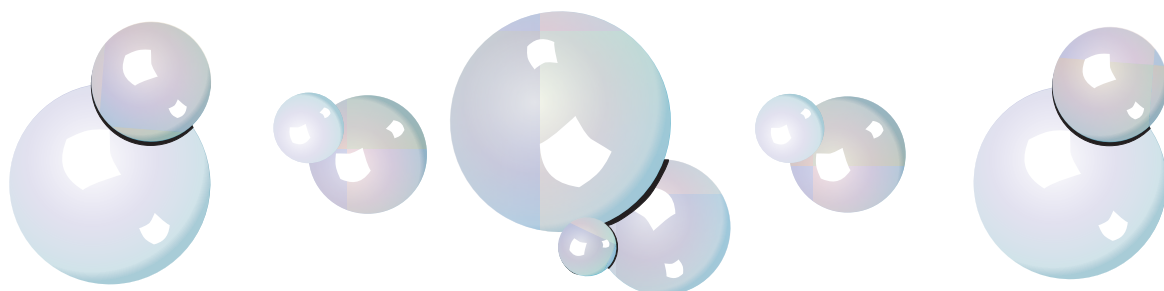


2	CZE
0	
1	
5	

*Ukázka z prodejního
sortimentu 2015/2016*



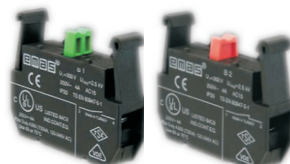
Váš prodejce automatizační techniky



■ PROVEDENÍ ŘADA B - EMAS

- průměr 22mm
- stavebnicové provedení
- velké množství možných kombinací
- signalizační kontrolky a prosvětlená tlačítka v provedení 12-30V AC/DC, 100-230V AC
- barevné provedení: bílá, žlutá, zelená, červená, modrá, černá

Typ	Popis	Cena bez DPH
B100DB	Tlačítko bílé včetně adapteru a 1NO kontaktu	116,00
B100DH	Tlačítko černé včetně adapteru a 1NO kontaktu	116,00
B100DY	Tlačítko zelené včetně adapteru a 1NO kontaktu	116,00
B100DK	Tlačítko rudé včetně adapteru a 1NO kontaktu	116,00
B1 nebo B2	Spínací kontakt B1 nebo rozpínací kontakt B2	44,00
B050XB	Signálka s LED bílá; 12-30 V AC/DC	120,00
B090XY	Signálka s LED zelená; 12-30 V AC/DC	120,00
B060XK	Signálka s LED rudá; 12-30 V AC/DC	120,00
B080XS	Signálka s LED žlutá; 12-30 V AC/DC	120,00
B0B0XB	Signálka s LED bílá; 100-230 V AC	165,00
B0Y0XY	Signálka s LED zelená; 100-230 V AC	165,00
B0K0XK	Signálka s LED rudá; 100-230 V AC	165,00
B0S0XS	Signálka s LED žlutá; 100-230 V AC	165,00
LED blok	LED blok pro tlačítka i signálky (B5, B6, B8, B9)	89,00
B3 patice	Patice pro umístění žárovk BA9S	44,00
B160DK	Tlačítko červené včetně adapteru a 1NO kontaktu + LED	195,00
B190DY	Tlačítko zelené včetně adapteru a 1NO kontaktu + LED	195,00
B180DS	Tlačítko žluté včetně adapteru a 1NO kontaktu + LED	195,00
B150DB	Tlačítko bílé včetně adapteru a 1NO kontaktu + LED	195,00
B102MK	Hřibovité tlačítko červené včetně adapteru a 1NO + 1NC	168,00
B102MH	Hřibovité tlačítko černé včetně adapteru a 1NO + 1NC	168,00
Páčkové přepínače		
B100S20	2-polohový přepínač bez návratu, adapter + 1NO	120,00
B101S30	3-polohový přepínač bez návratu, adapter + 2NO	120,00
B100S21	2-polohový přepínač s návrateu, adapter + 1NO	120,00
Klíčkové přepínače		
B100A20	2-polohový klíčkový přepínač, adapter + 1NO	208,00
B102A30	3-polohový klíčkový přepínač, adapter + 1NO+1NC	208,00
Nouzové spínače		
B200E-E	Tlačítko nouzového vypnutí s popisem, adapter + 1NC	144,00
B200E	Tlačítko nouzového vypnutí, adapter + 1NC	144,00
P1EC400E40-K	Tlačítko nouzového vypnutí v krabici, adapter + 1NC	290,00
Potenciometry		
BPR01K	Potenciometr 1Kohm, 22mm	350,00
BPR05K	Potenciometr 5Kohm, 22mm	350,00
BPR10K	Potenciometr 10Kohm, 22mm	350,00



Registrovaní zákazníci E-shopu s odběrem ovládacích prvků EMAS získávají zajímavou odběrovou slevu

ZÁVĚSNÉ/JEŘÁBOVÉ OVLADAČE EMAS

- ovladače se 3, 5, 7, 9 otvory pro tlačítka, tlačítko nouzového zastavení
- stavebnicové provedení

Pro ovládání jednorychlostních motorů

Typ	Popis	Cena bez DPH
PV3E30B2	2x tlačítko, 1x nouzový stop s aretací, mech. blokace	1436,00
PV5E30B22	4x tlačítko, 1x nouzový stop s aretací, mech. blokace	2145,00
PV7E30B222	6x tlačítko, 1x nouzový stop s aretací, mech. blokace	2970,00
PARK4SB	2x tlačítko se šipkami, 1x přepínač, 1x nouzový stop	1099,00

Pro ovládání dvourychlostních motorů

Typ	Popis	Cena bez DPH
PV3E30B4	2x tlačítko, 1x nouzový stop s aretací, mech. blokace	1634,00
PV5E30B44	4x tlačítko, 1x nouzový stop s aretací, mech. blokace	2558,00
PV7E30B444	6x tlačítko, 1x nouzový stop s aretací, mech. blokace	3465,00



NOŽNÍ SPÍNAČE EMAS

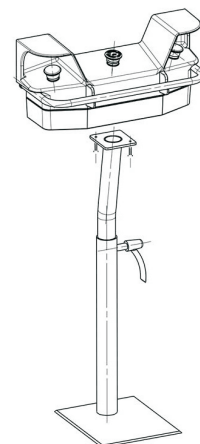
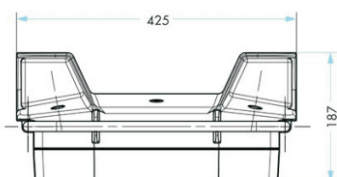
Typ	Popis	Cena bez DPH
PDM1	miniaturní nášlapný pedál, 1 přepínací kontakt	360,00
PDNS11BX10	plastový pedál, 1NO + 1NC	600,00
PDKS11GX10	plastový pedál s hliníkovým krytem, 1NO + 1NC	1150,00
PDKS11BX30	pedál s hliníkovým krytem, 1NO + 1NC, aretace	1350,00
PDKS11UX20	pedál s hliníkovým krytem, 1NO + 1NC, dvourychlostní	1500,00
PDKA22BB10	dvojitý pedál s hliníkovým krytem, 2x 1NO + 1NC	2800,00
PDABE	tlačítko nouzového vypnutí k pedálu	600,00



DVOURUČNÍ OVLÁDÁNÍ EMAS

- robustní provedení z litiny
- dvě varianty (s ovládacími prvky nebo bez)

Typ	Popis	Cena bez DPH
CEK-A	polohovatelný stojan pro dvouruční ovládání	2145,00
CEKP	dvouruční ovládání bez ovládacích prvků	3732,00
CEKPB	dvouruční ovládání včetně ovládacích prvků	3952,00

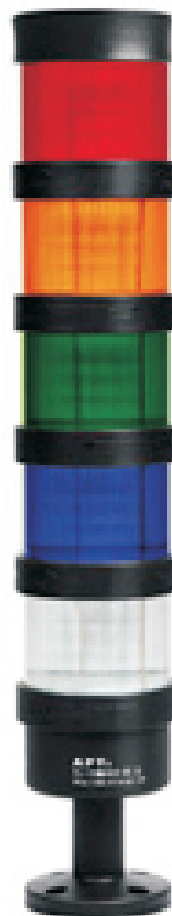


OPTICKÁ A AKUSTICKÁ SIGNALIZACE APT

- stavebnicové provedení, průměr 70mm, krytí IP65
- možno připojit až 5 modulů, možnosti napájení 24V DC
- akustická signalizace 100dB, technologie LED
- možnost svítících i blikajících modulů

Průměr 70mm - ukázkové kombinace

Typ	Popis	Cena bez DPH
TL-70-1-R	1 barva, 24V, červená	837,00
TL-70-2-RG	2 barvy, 24V, červená, zelená	1330,00
TL-70-3-RGY	3 barvy, 24V, červená, zelená, žlutá	1814,00
TL-70-4-RGYBL	4 barvy, 24V, červená, zelená, žlutá, modrá	2298,00
TL-70-1-RF	1 barva, 24V, červená, blikající	956,00
TL-70-2-RGF	2 barvy, 24V, červená, zelená, blikající	1451,00
TL-70-3-RGYF	3 barvy, 24V, červená, zelená, žlutá, blikající	1935,00
TL-70-4-RGYBLF	4 barvy, 24V, červ., zelená, žlutá, modrá, blikající	2419,00
TL-70LL/23?	modul svítící 24V, ? - barva (R,G,Y,,BL)	604,00
TL-70LF/23?	modul blikající 24V, ? - barva (R,G,Y,,BL)	725,00
TL-70L	základna pro připojení vodičů	205,00
TL-70C	čepička	103,00
TL-SZ-2	nožička 80mm	156,00
TL-70BI/23	houkačka 24V, přerušovaný tón	604,00
TL-70BC/23	houkačka 24V, nepřerušovaný tón	604,00
TL-CZ-1	držák na zed'	106,50



KABELOVÉ VÝVODKY M, PG

- závity PG i M
- nylonové provedení

Označení	Průřez vodiče / délka	Cena bez DPH
M12x1.5	kabelová vývodka M12x1.5mm	4,00
M16x1.5	kabelová vývodka M16x1.5mm	6,00
M20x1.5	kabelová vývodka M20x1.5mm	8,00
M25x1.5	kabelová vývodka M25x1.5mm	14,00
M32x1.5	kabelová vývodka M32x1.5mm	24,00
PG9	kabelová vývodka PG9	5,00
PG11	kabelová vývodka PG11	7,00
PG13.5	kabelová vývodka PG13.5	7,50
PG16	kabelová vývodka PG16	8,50
PG21	kabelová vývodka PG21	13,50
PG29	kabelová vývodka PG29	25,00



OPTICKÁ A AKUSTICKÁ SIGNALIZACE

- stavebnicové provedení, průměry 50mm a 70mm
- možno připojit až 5 modulů, možnosti napájení 24V, 220V
- akustická signalizace 90dB, technologie LED ba9s žárovky

Průměr 50mm - ukázkové kombinace

Typ	Popis	Cena bez DPH
IK51L024XM03-R	1 barva, 24V, červená	607,00
IK51L220XM03-R	1 barva, 220V, červená	634,00
IK52L024XM03-RG	2 barvy, 24V, červená, zelená	1055,00
IK52L220XM03-RG	2 barvy, 220V, červená, zelená	1082,00
IK53L024XM03-RGY	3 barvy, 24V, červená, zelená, žlutá	1319,00
IK53L220XM03-RGY	3 barvy, 220V, červená, zelená, žlutá	1346,00
IK54L024XM03-RGYBL	4 barvy, 24V, červená, zelená, žlutá, modrá	1715,00
IK54L220XM03-RGYBL	4 barvy, 220V, červená, zelená, žlutá, modrá	1914,00
IKM5Z024	houkačka 24V	436,00
IKM5Z220	houkačka 220V	436,00
TL-CZ-1	držák na zeď	106,50

Průměr 70mm - ukázkové kombinace

Typ	Popis	Cena bez DPH
IK71L024XM03-R	1 barva, 24V, červená	813,00
IK71L220XM03-R	1 barva, 220V, červená	857,00
IK72L024XM03-RG	2 barvy, 24V, červená, zelená	1234,00
IK72L220XM03-RG	2 barvy, 220V, červená, zelená	1234,00
IK73L024XM03-RGY	3 barvy, 24V, červená, zelená, žlutá	1742,00
IK73L220XM03-RGY	3 barvy, 220V, červená, zelená, žlutá	1742,00
IK74L024XM03-RGYBL	4 barvy, 24V, červená, zelená, žlutá, modrá	2323,00
IK74L220XM03-RGYBL	4 barvy, 220V, červená, zelená, žlutá, modrá	2323,00
IKM7Z024	houkačka 24V	475,00
IKM7Z220	houkačka 220V	475,00
TL-CZ-1	držák na zeď	106,50

5ti barevný maják s houkačkou - vše v jednom

- pět barev v jednom, montáž do otvoru 22mm
- funkce blikání i svícení v jednom, houkačka 90dB

Typ	Popis	Cena bez DPH
IF05M024ZM05	napájení 24V AC/DC, s houkačkou	1990,00
IF05M220ZM05	napájení 220V AC, s houkačkou	1990,00
IF05M024XM05	napájení 24V AC/DC, bez houkačky	1790,00
IF05M220XM05	napájení 220V AC, bez houkačky	1790,00



INDUKČNÍ SNÍMAČE - LANBAO

- válcové, kvádrové, plastové i kovové provedení
- kontakty NO i NC, spínání PNP i NPN
- se signalizační LED, zapustitelné i nezapustitelné provedení
- připojení přes konektor nebo integrovaným kabelem



Standardní válcové indukční snímače

Typ	Popis	Cena bez DPH
LR08BF02DPOY	M8/3d/PNP/NO; 10-30VDC; Sn=2mm, kabel 2m; zápusťný	347,00
LR08BF02DPOY-E1	M8/3d/PNP/NO; 10-30VDC; Sn=2mm, konektor M8; zápusťný	325,00
LR08BN04DPOY	M8/3d/PNP/NO; 10-30VDC; Sn=4mm, kabel 2m; nezápusťný	362,00
LR08BN04DPOY-E1	M8/3d/PNP/NO; 10-30VDC; Sn=4mm, konektor M8; nezápusťný	485,00
LR12BF04DPOY	M12/4d/PNP/NO; 10-30VDC; Sn=4mm, kabel 2m; zápusťný	357,00
LR12BF04DPOY-E2	M12/4d/PNP/NO; 10-30VDC; Sn=4mm, konektor M12; zápusťný	336,00
LR12BN08DPOY	M12/4d/PNP/NO; 10-30VDC; Sn=8mm, kabel 2m; nezápusťný	362,00
LR12BN08DPOY-E2	M12/4d/PNP/NO; 10-30VDC; Sn=8mm, konektor M12; nezápusťný	336,00
LR18BF08DPOY	M18/4d/PNP/NO; 10-30VDC; Sn=8mm, kabel 2m; zápusťný	509,00
LR18BF08DPOY-E2	M18/4d/PNP/NO; 10-30VDC; Sn=8mm, konektor M12; zápusťný	477,00
LR18BN12DPOY	M18/4d/PNP/NO; 10-30VDC; Sn=12mm, kabel 2m; nezápusťný	509,00
LR18BN12DPOY-E2	M18/4d/PNP/NO; 10-30VDC; Sn=12mm, konektor M12; nezápusťný	478,00
LR30BF15DPOY	M30/4d/PNP/NO; 10-30VDC; Sn=15mm, kabel 2m; zápusťný	582,00
LR30BF15DPOY-E2	M30/4d/PNP/NO; 10-30VDC; Sn=15mm, konektor M12; zápusťný	527,30
LR30BN22DPOY	M30/4d/PNP/NO; 10-30VDC; Sn=22mm, kabel 2m; nezápusťný	582,00
LR30BN22DPOY-E2	M30/4d/PNP/NO; 10-30VDC; Sn=22mm, konektor M12; nezápusťný	551,00



Hranaté indukční snímače

Typ	Popis	Cena bez DPH
LE10SF05DPO	18x10x30mm, PNP, NO, 5mm, kabel 2m, 10-30V DC	386,00
LE50SF05DNO	25x10x50mm, NPN, NO, 5mm, kabel 2m, 10-30V DC	386,00
LE82VF15DPO	8x8x40mm, PNP, NO, 1.5mm, kabel 2m, 10-30V DC	551,00
LE81VF15DPO	8x8x40mm, PNP, NO, 1.5mm, kabel 2m, 10-30V DC	595,00
LE81VF15DPO-E1	8x8x40mm, PNP, NO, 1.5mm, konektor M8, 10-30V DC	595,00
LE81VF15DNO	8x8x40mm, NPN, NO, 1.5mm, kabel 2m, 10-30V DC	595,00
LE82VF15DPO-E1	8x8x40mm, PNP, NO, 1.5mm, konektor M8, 10-30V DC	607,00

Analogové indukční snímače válcové

Typ	Popis	Cena bez DPH
LR12XCNO4LIUM-E2	M12, Sn=0.8 - 4mm, výstup 0-10V i 0-20mA, konektor M12, 10-30VDC, nezápusťný	1890,00
LR12XBF02LIUM-E2	M12, Sn=0 - 2mm, výstup 0-10V i 0-20mA, konektor M12, 10-30VDC, zápusťný	1890,00
LR18XCNO8LIUM-E2	M18, Sn=1.6 - 8mm, výstup 0-10V i 0-20mA, konektor M12, 10-30VDC, nezápusťný	1995,00
LR30XCF10LIUM-E2	M30, Sn=1 - 10mm, výstup 0-10V i 0-20mA, konektor M12, 10-30VDC, zápusťný	2048,00
LR30XCNO15LIUM-E2	M30, Sn=3 - 15mm, výstup 0-10V i 0-20mA, konektor M12, 10-30VDC, nezápusťný	2100,00

KAPACITNÍ SNÍMAČE - LANBAO

- válcové, kvádrové, plastové i kovové provedení
- kontakty NO i NC, spínání PNP i NPN
- se signalizační LED, zapustitelné i nezapustitelné provedení
- připojení přes konektor nebo integrovaným kabelem



Standardní válcové kapacitní snímače

Typ	Popis	Cena bez DPH
CR08CF15DPO-E1	M8/3d/PNP/NO; 10-30VDC; Sn=1.5mm, konektor M8; zápusťný	941,90
CR12CN04DPO-E2	M12/4d/PNP/NO; 10-30VDC; Sn=4mm, konektor M12; nezápustný	838,20
CR12CF02DPO-E2	M12/4d/PNP/NO; 10-30VDC; Sn=4mm, konektor M12; zápusťný	1004,80
CR18CN08DPR-E2	M18/4d/PNP/NO i NC; 10-30VDC; Sn=8mm, konektor M12; nezápustný	327,80
CR18CN08DPR	M18/4d/PNP/NO i NC; 10-30VDC; Sn=8mm, kabel 2m; nezápustný	304,00
CR18CF05DPR-E2	M18/4d/PNP/NO i NC; 10-30VDC; Sn=5mm, konektor M12; zápusťný	323,00
CR18CF05DPR	M18/4d/PNP/NO i NC; 10-30VDC; Sn=5mm, kabel 2m; zápusťný	304,00
CR18SCN08DPO-E2	M18/4d/PNP/NO; 10-30VDC; Sn=8mm, konektor M12; nezápustný	328,00
CR18SCF08DPRY-E2	M18/4d/PNP/NO i NC; 10-30VDC; Sn=8mm, konektor M12; nezápustný	432,30
CR18SCN12DPRY-E2	M18/4d/PNP/NO i NC; 10-30VDC; Sn=12mm, konektor M12; nezápustný	460,80
CR30SCF10ATO	M30/4d/2-drát/NO; 20-250VAC; Sn=10mm, kabel 2m; zápusťný	907,70
CR30SCF10ATC	M30/4d/2-drát/NC; 20-250VAC; Sn=10mm, kabel 2m; zápusťný	907,70
CR30CN15DPR-E2	M30/4d/PNP/NO i NC; 10-30VDC; Sn=15mm, konektor M12; nezápustný	1041,60
CR30CF10DPR	M30/4d/PNP/NO i NC; 10-30VDC; Sn=10mm, kabel 2m; zápusťný	1041,60
CR30CF10DPO-E2	M30/4d/PNP/NO; 10-30VDC; Sn=10mm, konektor M12; zápusťný	1041,60
CR30CN15DPR	M30/4d/PNP/NO i NC; 10-30VDC; Sn=15mm, kabel 2m; nezápustný	1041,60
CR30CN15DNO	M30/4d/NPN/NO i NC; 10-30VDC; Sn=15mm, kabel 2m; nezápustný	1102,50
CR30SCF15DPRY-E2	M30/4d/PNP/NO i NC; 10-30VDC; Sn=15mm, konektor M12; zápusťný	1640,10
CR30SCN22DPRY-E2	M30/4d/PNP/NO i NC; 10-30VDC; Sn=22mm, konektor M12; nezápustný	1640,10
CR30CF10DPR-E2	M30/4d/PNP/NO i NC; 10-30VDC; Sn=10mm, konektor M12; zápusťný	1680,00



Hranaté kapacitní snímače

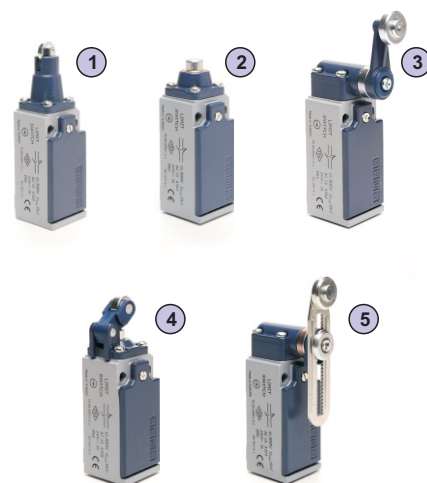
Typ	Popis	Cena bez DPH
CE34SN10DPO	20x50mm, PNP, NO, 10mm, kabel 2m, 10-30V DC	984,40
CE07SF05DPC	20x50mm, PNP, NC, 5mm, kabel 2m, 10-30V DC	984,40
CE07SN08DPC	20x50mm, PNP, NC, 8mm, kabel 2m, 10-30V DC	984,40

KONCOVÉ SPÍNAČE EMAS

Celokovové odolné provedení, série L51

- robustní kovové provedení
- více druhů kontaktů, velký výběr ovládacích hlavíc
- krytí IP65, maximální zatížení 3A, provozní teplota: -5 až 40°C

Typ	Popis	Obr. č.	Cena bez DPH
L51K13MUM331	spínač přímý, 1NO + 1NC, mžikový	1	508,00
L51K13PUM211	spínač přímý, 1NO + 1NC, mžikový	2	471,00
L51K13MEM121	spínač s kladkou, 1NO + 1NC, mžikový	3	601,00
L51K13MIM311	spínač s kladkou, 1NO + 1NC, mžikový	4	490,00
L51K13MEM122	spínač s kladkou, 1NO + 1NC, mžikový	5	582,00



Celokovové odolné provedení, série L52

- robustní kovové provedení
- více druhů kontaktů, velký výběr ovládacích hlavíc
- krytí IP65, maximální zatížení 3A, provozní teplota: -5 až 40°C

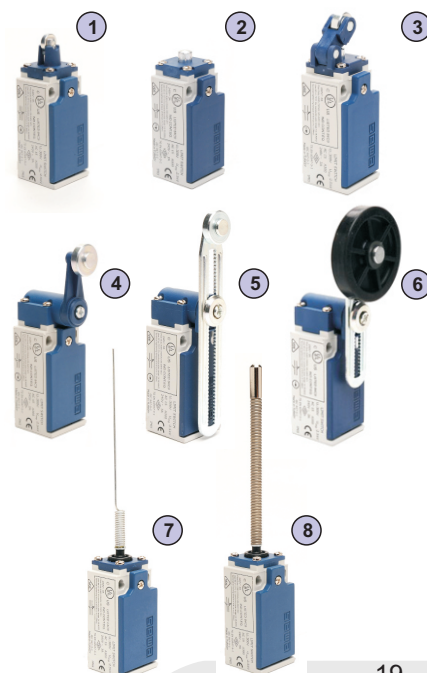
Typ	Popis	Obr. č.	Cena bez DPH
L52K13MUM331	spínač přímý, 1NO + 1NC, mžikový	1	440,00
L52K13PUM211	spínač přímý, 1NO + 1NC, mžikový	2	440,00
L52K13MEM121	spínač s kladkou, 1NO + 1NC, mžikový	3	440,00
L52K13MIM311	spínač s kladkou, 1NO + 1NC, mžikový	4	440,00
L52K13MEM122	spínač s kladkou, 1NO + 1NC, mžikový	5	440,00



Plastové ekonomické provedení, série L5

- ekonomické plastové provedení
- více druhů kontaktů, velký výběr ovládacích hlavíc
- krytí IP65, maximální zatížení 3A, provozní teplota: -5 až 40°C

Typ	Popis	Obr. č.	Cena bez DPH
L5K13MUM331	spínač přímý, 1NO + 1NC, mžikový	1	216,00
L5K13PUM211	spínač přímý, 1NO + 1NC, mžikový	2	216,00
L5K13MIM311	spínač s kladkou, 1NO + 1NC, mžikový	3	216,00
L5K13MEM121	spínač s kladkou, 1NO + 1NC, mžikový	4	216,00
L5K13MEM123	spínač s kladkou, 1NO + 1NC, mžikový	5	216,00
L5K13MEL122	spínač s kladkou, 1NO + 1NC, mžikový	6	216,00
L5K13SOM101	spínač s pružinou, 1NO + 1NC, mžikový	7	216,00
L5K13SOM102	spínač s pružinou, 1NO + 1NC, mžikový	8	216,00



PRŮMYSLOVÉ KONEKTORY - EMAS

- kvalitní a cenově dostupné průmyslové konektory s využitím pro silové i signální kabely
- využití ve strojírenství, automatizaci
- kompatibilita s konektory jiných výrobců

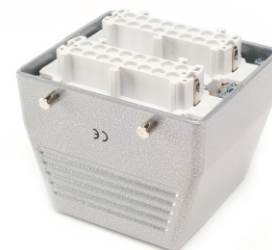
Konektory pro napětí do 240V AC, 10A

Typ	Popis	
EBM05PU30	Konektor na kabel, 5pinů, samice, 10A - komplet	170,00
EBM05FU30	Konektor na kabel, 5pinů, samec, 10A - komplet	170,00
EBM05FM46	Konektor na panel, 5pinů, samec, 10A - komplet	170,00
EBM05PM46	Konektor na panel, 5pinů, samice, 10A - komplet	117,00



Konektory pro napětí do 400V AC, 16A

Typ	Popis	Cena bez DPH
EBM06FU30	Konektor na kabel, 6pinů, samec, 16A - komplet	290,00
EBM06PM42	Konektor na panel, 6pinů, samice, 16A - komplet	290,00
EBM06PU32	Konektor na kabel, 6pinů, samice, 16A, se zámkem	290,00
EBM10FU10	Konektor na kabel, 10pinů, samec, 16A - komplet	270,00
EBM10PU10	Konektor na kabel, 10pinů, samice, 16A - komplet	290,00
EBM10PD14	Konektor na panel, 10pinů, samice, 16A - komplet	460,00
EBM10PM44	Konektor na panel, 10pinů, samice, 16A - komplet	290,00
EBM16FU10	Konektor na kabel, 16pinů, samec, 16A - komplet	390,00
EBM16PM44	Konektor na panel, 16pinů, samice, 16A - komplet	390,00
EBM16PD14	Konektor na panel, 16pinů, samice, 16A - komplet	490,00
EBM24FU10	Konektor na kabel, 24pinů, samec, 16A - komplet	490,00
EBM24FU30	Konektor na kabel, 24pinů, samec, 16A - komplet	490,00
EBM24PU34	Konektor na kabel, 24pinů, samice, 16A, se zámkem	650,00
EBM24PM44	Konektor na panel, 24pinů, samice, 16A - komplet	550,00
EBM24PD14	Konektor na panel, 24pinů, samec, 16A - komplet	590,00
EBM24FD14	Konektor na panel, 24pinů, samice, 16A - komplet	580,00
EBM24PD24	Konektor na panel, 24pinů, samice, 16A - komplet	590,00
EBM32FU10	Konektor na kabel, 32pinů, samec, 16A - komplet	570,00
EBM32PM44	Konektor na panel, 32pinů, samice, 16A - komplet	570,00
EBM48FU10	Konektor na kabel, 48pinů, samec, 16A, se zámkem	810,00
EBM48FU30	Konektor na kabel, 48pinů, samec, 16A - komplet	810,00
EBM48PM44	Konektor na panel, 48pinů, samice, 16A - komplet	850,00



Napájecí zdroje typu AMR



Napájecí zdroje na DIN lištu
Pro napájení průmyslových zařízení

Vlastnosti

- Napájecí rozsah 90-264V AC
- Nadproudová ochrana
- Integrovaný odrušovací filtr
- Nízká zástavba



MODEL LIST

MODEL NO.	VSTUPNÍ NAPĚTÍ	VÝSTUPNÍ VÝKON	VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ	VÝSTUPNÍ PROUD	CENA. bez DPH	CENA s DPH
AMR2-12-X	90~264 VAC	24 WATTS	+ 12 VDC	2000 mA	697	843,40
AMR2-24-X	90~264 VAC	24 WATTS	+ 24 VDC	1000 mA	697	843,40
AMR3-12-X	90~264 VAC	33 WATTS	+ 12 VDC	2750 mA	834	1009,10
AMR3-24-X	90~264 VAC	36 WATTS	+ 24 VDC	1500 mA	834	1009,10
AMR4-12-X	90~264 VAC	54 WATTS	+ 12 VDC	4500 mA	975	1179,80
AMR4-24-X	90~264 VAC	60 WATTS	+ 24 VDC	2500 mA	936	1132,60
AMR5-24-X	90~264 VAC	100 WATTS	+ 24 VDC	4200 mA	1272	1539,10

Napájecí zdroje typu DRA,DRAN



Napájecí zdroje na DIN lištu
Pro napájení průmyslových zařízení

Vlastnosti

- Napájecí rozsah 85-264V AC
- Nadproudová ochrana
- Integrovaný odrušovací filtr
- Účinnost vyšší než 89%



MODEL LIST

MODEL NO.	VSTUPNÍ NAPĚTÍ	VÝSTUPNÍ VÝKON	VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ	VÝSTUPNÍ PROUD	CENA. bez DPH	CENA s DPH
DRA18-24-X	90~264 VAC	18 WATTS	+ 24 VDC	750 mA	582	704,20
DRAN30-24-X	90~264 VAC	30 WATTS	+ 24 VDC	1250 mA	743	899,00
DRAN60-24-X	90~264 VAC	60 WATTS	+ 24 VDC	2500 mA	753	911,10
DRAN120-24-X	90~264 VAC	120 WATTS	+ 24 VDC	5000 mA	1348	1631,10
DRA240-24-X	90~264 VAC	240 WATTS	+ 24 VDC	10 000 mA	1551	1876,70

ROZVADĚČE EAE

- tloušťka plechu od 1.2 - 2mm
- barva RAL7035, včetně montážního plechu 2mm
- IP65

Označení	Popis	Cena bez DPH
ET2030	Svorkovnicový rozvaděč 200x300x120, šroubový	645,00
EO403015	Rozvaděč s nízkou zástavbou 300x400x150, panty	839,00
EO403020	Rozvaděč 400x300x200, panty	887,00
EO404020	Rozvaděč 400x400x200, panty	1037,00
EO504020	Rozvaděč 500x400x200, panty	1391,00
EO505020	Rozvaděč 500x500x200, panty	1400,00
EO604030	Rozvaděč 600x400x300, panty	1708,00
EO605030	Rozvaděč 600x500x300, panty	1847,00
EO606030	Rozvaděč 600x600x300, panty	2353,00



ROZVADĚČE TIBOX

Oceloplechové rozvaděče

- tloušťka plechu od 1 - 1.5mm
- barva RAL7035, včetně montážního plechu 2mm
- IP66

Označení	Popis	Cena bez DPH
TL202012	Svorkovnicový rozvaděč 200x200x120, šroubový	570,00
TL302012	Svorkovnicový rozvaděč 300x200x120, šroubový	760,00
ST3 415	Rozvaděč s nízkou zástavbou 400x300x150, panty	1040,00
ST3 420	Rozvaděč 400x300x200, panty	1155,00
ST4 420	Rozvaděč 400x400x200, panty	941,00
ST4 520	Rozvaděč 400x500x200, panty	1128,00
ST5 520	Rozvaděč 500x500x200, panty	1214,00
ST6 630	Rozvaděč 600x600x300, panty	2147,00



Plastové rozvodnice

- Krytí IP66, uzavírání na čtyři šrouby, plastová montážní deska

Označení	Popis	Cena bez DPH
AG0811-S	Plastový box 80x110x45mm	66,00
AG1212-S	Plastový box 125x125x75mm	106,00
AG1520	Plastový box 150x200x100mm	162,00
AG2020-S	Plastový box 200x200x95mm	182,00



Svorkovnicové krabice

PBT-6P	50x70x24mm, 6 svorek	119,00
PBT-4P	40x60x24mm, 4 svorky	129,00
TJ 15P-M	100x180x75mm, 15 svorek	189,00
TJ 30P-S	150x200x100mm, 30 svorek	349,00
TJ 60P	190x380x100mm, 60 svorek	779,00



PROGRAMOVATELNÁ RELÉ - XLOGIC

- využití pro řízení jednoduchých automatizačních úloh
- využití pro řízení v domácnostech pro řízení
- dostupné jsou verze ELC12, ELC18, ELC26
- rozšiřitelné o přídatné moduly
- verze bez LCD i s LCD
- programování pomocí software zdarma nebo kláves a LCD
- programování pomocí FBD
- komunikace MODBUS RTU/ASCII/TCP
- u vybraných typů komunikace přes ethernet a WIFI (vzdálená správa přes mobilní telefon nebo PC)



Hlavní řídicí jednotky

Typ	Popis	Cena bez DPH
ELC-12AC-R-CAP	8DI, 4DO relé, bez LCD, 110-240V AC	1750,00
ELC-12DC-DA-R-CAP	8DI (4AI), 4DO relé, bez LCD, 12-24V DC	1798,00
ELC-12DC-DA-R-HMI	8DI (4AI), 4DO relé, s LCD, 12-24V DC	217500
ELC-12AC-R-HMI	8DI (4AI), 4DO relé, s LCD, 12-24V DC	2196,00
ELC-18DC-DA-R-U	12DI (8AI), 6DO relé, s LCD, 12-24V DC	2994,00
ELC-18DC-DA-TN-U	12DI (8AI), 6DO tranzistor, s LCD, 12-24V DC	3072,00
ELC-26DC-DA-R-CAP	16DI (8AI), 10DO relé, bez LCD, 12-24V DC	3931,00
ELC-22DC-DA-R-N-HMI	14DI(8AI), 8DO relé, s LCD, 12-24V DC, ETHERNET	6510,00
ELC-12DC-DA-R-N-HMI	8DI (4AI), 4DO relé, s LCD, 12-24V DC, ETHERNET	3880,00
EXM-12DC-DA-RT-WIFI	8DI (4AI), 2DO relé, 2DO tranzistor, s LCD, 12-24V DC, WIFI + ETH	4705,00
ELC-26DC-DA-TN-HMI	16DI (8AI), 10DO tranzistor, s LCD, 12-24V DC	4474,00
ELC-26DC-DA-R-HMI	16DI (8AI), 10DO relé, s LCD, 12-24V DC	4345,00

Rozšiřující moduly

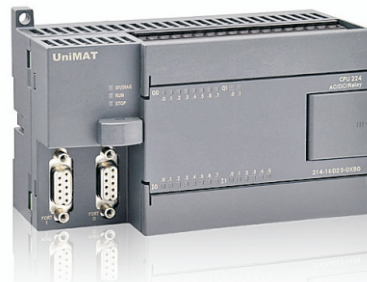
Typ	Popis	Cena bez DPH
ELC12-E-8AC-R	4DI, 4DO relé, 110-240V AC, pro ELC12	1270,00
ELC12-E-8DC-DA-R	4DI (4AI), 4DO relé, 12-24V DC, pro ELC12	1296,00
ELC12-E-AI(I)	4 vstupní kanály 0/4-20 mA proudový vstup, pro ELC12	1629,00
ELC12-E-RS485	komunikační modul RS485 pro ELC12	1642,00
ELC12-E-PT100	2 Kanály PT100, tolerance: 0.1°, teplotní rozsah : -50°C- 200°C	1918,00
ELC12-E-AQ-I	2 kanály (0...20mA) , proudový výstup	2005,00
ELC-E-16DC-DA-R	8DI, 8DO relé, 12-24V DC, pro ELC18, ELC26	2159,00
ELC-E-16DC-DA-TN	8DI, 8DO tranzistor, 12-24V DC, pro ELC18, ELC26	2245,00
ELC12-E-AQ-V	2 kanály (DC 0...10V), napěťový výstup, pro ELC12	224600
ELC-E-PT100	3 Kanály PT100, tolerance: 0.1°, teplotní rozsah : -50°C- 200°C	2298,00
ELC-E-AI (I)	4xAI 0/4-20mA, pro ELC18, ELC26	2428,00
ELC-E-AQ-I	2xAO 0-20mA, pro ELC-18 a ELC-26	2547,00
ELC-RS485	komunikační modul RS485 pro ELC18, ELC26	1884,00

Příslušenství

Typ	Popis	Cena bez DPH
ELC-USB	Programovací USB kabel	1225,00
xLogicSoft	Programovací software ke stažení ZDARMA	00,00

PROGRAMOVATELNÉ AUTOMATY Unimat

- řídicí jednotky CPU224 (14DI, 10DO) nebo CPU226 (24DI, 16DO)
- napájení 24V DC nebo 85-264V AC
- rozšiřitelné o přídavné moduly (až 7 modulů)
- vysokorychlostní vstupy/výstupy, čítače, časovače
- programování pomocí Step7 MicroWin v4.0
- 2x RS485 porty, PPI, rychlost až 187.5
- nízká cena a vysoká spolehlivost



Hlavní řídicí jednotky

Typ	Popis	Cena bez DPH
UN 214-1AD23-0XB0	14DI, 10DO tranzistor, napájení 24V DC, 2porty, až 7 modulů	3852,00
UN 214-1BD23-0XB0	14DI, 10DO relé, napájení 230V AC, 2porty, až 7 modulů	4052,00
UN 216-2AD23-0XB0	24DI, 16DO tranzistor, napájení 24V DC, 2porty, až 7 modulů	6931,00
UN 216-2BD23-0XB0	24DI, 16DO relé, napájení 230V AC, 2porty, až 7 modulů	7257,00

Rozšiřující moduly - digitální

Typ	Popis	Cena bez DPH
UN 221-1BF22-0XA0	Modul 8 DI digitálních vstupů, 24V DC	997,00
UN 222-1BF22-0XA0	Modul 8 DO digitálních tranzistorových výstupů	1130,00
UN 222-1HF22-0XA0	Modul 8 DO digitálních releových výstupů	1309,00
UN 221-1BH22-0XA0	Modul 16 DI digitálních vstupů, 24V DC	1460,00
UN 223-1BH22-0XA0	Modul 8 vstupů a 8 výstupů (8DI/8DO tranzistor, 24V DC)	1683,00
UN 223-1PH22-0XA0	Modul 8 vstupů a 8 výstupů (8DI/8DO relé, 24V DC)	1795,00
UN 222-1BH22-0XA0	Modul 16 digitálních tranzistorových výstupů	2132,00
UN 222-1HH22-0XA0	Modul 16 digitálních releových výstupů	2618,00
UN 221-1BL22-0XA0	Modul 32DI digitálních vstupů, 24V DC	2737,00
UN 223-1BL22-0XA0	Modul 16 vstupů a 16 výstupů (16DI/16DO tranzistor, 24V DC)	3291,00
UN 223-1PL22-0XA0	Modul 16 vstupů a 16 výstupů (16DI/16DO relé, 24V DC)	3441,00
UN 222-1BL22-0XA0	Modul 32DO digitálních tranzistorových výstupů	3628,00

Rozšiřující moduly - analogové

Typ	Popis	Cena bez DPH
UN 235-0KD22-0XA0	Modul 4AI/1AO	2805,00
UN 231-7PD22-0XA0	Modul 4AI pro termočlánky, S,T,R,E,N,K,J	2880,00
UN 231-7PB22-0XA0	Modul 2AI pro RTD, Pt100, Pt1000, Ni1000	2880,00
UN 232-0HD22-0XA0	Modul 4 analogových výstupů, 0-20mA, +-10V	3448,00

Příslušenství

Typ	Popis	Cena bez DPH
UN 901-3DB30-0XA0	Programovací kabel USB/PPI, multimaster, pro S7-200, UN200	1843,00
UN 901-3EB30-0XA0	Ethernetový adapter, PPI na Ethernet	6444,00



Alternativa k S7-200 Siemens



PROGRAMOVATELNÉ AUTOMATY Unimat

- řídicí jednotky CPU314 - typově jako S7-300 (CPU314)
- napájení 24V
- rozšiřitelné o přídatné moduly
- programování pomocí STEP7 nebo TIA portal
- 1x RS485 porty, MPI
- nízká cena a vysoká spolehlivost


Hlavní řídicí jednotky

Typ	Popis	Cena bez DPH
UN 314-1AG14-0AB0	Procesor typu S7-300, CPU314, MPI port, 24VDC	8341,00

Rozšiřující moduly - digitální

Typ	Popis	Cena bez DPH
UN 322-1BH01-0AA0	Digitální výstupní modul 16xDO 24VDC/1A	2750,80
UN 321-1BL00-0AA0	Digitální vstupní modul 32xDI 24VDC	4029,60
UN 322-1HH01-0AA0	Digitální výstupní reléový modul 16xDO 24VDC/230VAC	4100,40
UN 323-1BL00-0AA0	Digitální vstupní i výstupní modul 16xDI + 16xDO 24VDC/1A	4968,00
UN 322-1BL00-0AA0	Digitální výstupní modul 32xDO 24VDC/1A	5501,60

Rozšiřující moduly - analogové

Typ	Popis	Cena bez DPH
UN 331-1KF02-0AB0	Analogový vstupní modul 8x vstup 13bit	5520,00
UN 332-5HD01-0AB0	Rozšiřující modul 4AO	7372,90
UN 332-5HF00-0AB0	Rozšiřující modul 8AO	13770,60

Komunikační moduly

Typ	Popis	Cena bez DPH
UN 153-1AA03-0XB0	Komunikační modul profibus, 12 Mbps, 128 bits	3852,00

Příslušenství

Typ	Popis	Cena bez DPH
UN972-0CE20-0XA0	Komunikační ethernetový převodník MPI/Profibus na Ethernet	8748,00
UN 972-0CB20-0XA0	Programovací kabel USB/PPI/MPI/DP, pro S7-200, S7-300/400	4200,00
UN 392-1AJ00-0AA0	20-pinový konektor pro rozšiřující moduly	8748,00
UN 392-1AM00-0AA0	40-pinový konektor pro rozšiřující moduly	4200,00
UN 972-0BA12-0XA0	Profibus konektor 90°, bez PG portu	315,70
UN 972-0BB12-0XA0	Profibus konektor 90°, s PG portem	315,10
UN 972-0BA41-0XA0	Profibus konektor 45°, bez PG portu	315,70
UN 972-0BB41-0XA0	Profibus konektor 45°, s PG portem	315,10

Více modulů na dotaz.


Alternativa k S7-300 Siemens



OPERÁTORSKÉ PANELE - KINCO

Monochromatické panely Kinco

- velikost 4.3", 4 řádky a 12 znaků
- připojení k PLC hlavních dodavatelů (S7-200, Omron, Mitsubishi, Kinco atd.)
- programovací software zdarma

Typ	Popis	Cena bez DPH
MD214L	19 funkčních kláves, velikost 4.3", rozlišení 192x64	2792,00
MD204L	20 funkčních kláves, velikost 4.3", rozlišení 192x64	2792,00



Barevné grafické dotykové panely Kinco

- velikosti od 4.3" do 15"
- vysoké rozlišení a vysoký počet barev
- obvykle dvě komunikační rozhraní (RS232, RS485), volitelně ethernet
- přenos programu přes USB, software ZDARMA

Typ	Popis	Cena bez DPH
MT4210T	4.3", rozlišení 480x272, 65 536barev	5605,00
MT4220TE	4.3", rozlišení 480x272, 65 536barev, Ethernet	5985,00
MT4414T	7", obrazovka 16:9, rozlišení 800x480, 65536barev	7599,10
MT4414TE	7", obrazovka 16:9, rozlišení 800x480, 65536barev, Ethern.	8740,00
MT4424T	7", obrazovka 16:9, rozlišení 800x480, 65536barev	8900,00
MT4424TE	7", obrazovka 16:9, rozlišení 800x480, 65536barev, Ethern.	9499,10
MT4300T	5.7", rozlišení 320x240, 65 536barev	9999,00
MT4512T	10.1", rozlišení 800x480, 65 536barev	13820,00
MT5520T	10.4", rozlišení 800x600, 65 536barev	19850,00
MT5620T	12.1", rozlišení 800x600, 65 536barev	30900,00
MT5720T	15", rozlišení 800x600, 65 536barev	36400,00



SERVOMOTORY A SERVODRIVERY KINCO

Servodrivery Kinco

- pulsní řízení, rychlostní řízení, momentové řízení
- pro motory od 200W do 750W
- programovací software zdarma nebo displeje na driveru

Typ	Popis	Cena bez DPH
CD420-AA-00	ServoDriver 200W-750W, 1fázový	7488,00

Servomotory Kinco

Typ	Popis	Cena bez DPH
SMH60S-0020-30AAK-3LKH	200W, 3000rpm, příruba 60mm, 6 pólů, 2500ppr	6688,00
SMH60S-0040-30AAK-3LKH	450W, 3000rpm, příruba 60mm, 6 pólů, 2500ppr	7030,00
SMH80S-0075-30AAK-3LKH	750W, 3000rpm, příruba 80mm, 6 pólů, 2500ppr	8588,00



Kabely pro servosystémy Kinco

MOT-005-03-KL	silový kabel k motoru, délka 3m	320,00
ENCCA-03-KH	kabel pro připojení enkoderu, délka 3m	200,00

FREKVENČNÍ MĚNIČE - KINCO

Miniaturní frekvenční měniče - CV100

- nabízí malé rozměry a nižší cenu
- rozsahy od 0,2 kW do 2,2 kW
- komunikace po RS485 s podporou protokolu Modbus RTU/ASCII
- výstupní frekvence 0-300 Hz a může být až do 1000 Hz
- podporuje vektorové řízení bez zpětné vazby i skalární řízení
- obsahuje 5x multifunkční vstup, 2x Analogový vstup, 1x Analogový výstup
- 2x Výstup, 1x Releový výstup
- integrovaný potenciometr pro řízení rychlosti, funkce autotuning
- nastavení pomocí klávesnice

Typ	Popis	Cena bez DPH
CV100-2S-0002G	vstup: 1x200V~240V; 50Hz/60Hz, 200W	2736,00
CV100-2S-0004G	vstup: 1x200V~240V; 50Hz/60Hz, 400W	2862,00
CV100-2S-0007G	vstup: 1x200V~240V; 50Hz/60Hz, 750W	3024,00
CV100-4T-0007G	vstup: 3x380V~440V; 50Hz/60Hz, 750W	3628,00
CV100-4T-0015G	vstup: 3x380V~440V; 50Hz/60Hz, 1.5kW	4114,00
CV100-4T-0022G	vstup: 3x380V~440V; 50Hz/60Hz, 2.2kW	5070,00



Výkonné frekvenční měniče - FV100

- rozsahy od 0,4 kW do 90 kW
- komunikace po RS485 s podporou protokolu Modbus
- výstupní frekvence 0-300 Hz
- podporuje vektorové řízení bez zpětné vazby i skalární řízení
- obsahuje 5x multifunkční vstup, 2x Analogový vstup, 2x Analogový výstup
- 1x releový výstup, funkci autotuning
- nastavení pomocí klávesnice
- kopírování parametrů pomocí klávesnice

Typ	Popis	Cena bez DPH
FV100-2S-0004G	vstup: 1x200V~240V; 50Hz/60Hz, 400W	3073,00
FV100-2S-0007G	vstup: 1x200V~240V; 50Hz/60Hz, 750W	3545,00
FV100-2S-0015G	vstup: 1x200V~240V; 50Hz/60Hz, 1.5kW	4018,00
FV100-2S-0022G	vstup: 1x200V~240V; 50Hz/60Hz, 2.2kW	4491,00
FV100-4T-0007G	vstup: 3x380V~440V; 50Hz/60Hz, 750W	4412,00
FV100-4T-0015G	vstup: 3x380V~440V; 50Hz/60Hz, 1.5kW	5182,00
FV100-4T-0022G	vstup: 3x380V~440V; 50Hz/60Hz, 2.2kW	5070,00
FV100-4T-0037G	vstup: 3x380V~440V; 50Hz/60Hz, 3.7kW	7143,00
FV100-4T-0055G	vstup: 3x380V~440V; 50Hz/60Hz, 5.5kW	8696,00
FV100-4T-0075G	vstup: 3x380V~440V; 50Hz/60Hz, 7.5kW	9806,00
FV100-4T-0110G	vstup: 3x380V~440V; 50Hz/60Hz, 11kW	31382,00
FV100-4T-0150G	vstup: 3x380V~440V; 50Hz/60Hz, 15kW	34338,00
FV100-4T-0185G	vstup: 3x380V~440V; 50Hz/60Hz, 18.5kW	34619,00
FV100-4T-0220G	vstup: 3x380V~440V; 50Hz/60Hz, 22kW	40979,00
FV100-4T-0300G	vstup: 3x380V~440V; 50Hz/60Hz, 30kW	47086,00
FV100-4T-0370G	vstup: 3x380V~440V; 50Hz/60Hz, 37kW	57886,00

