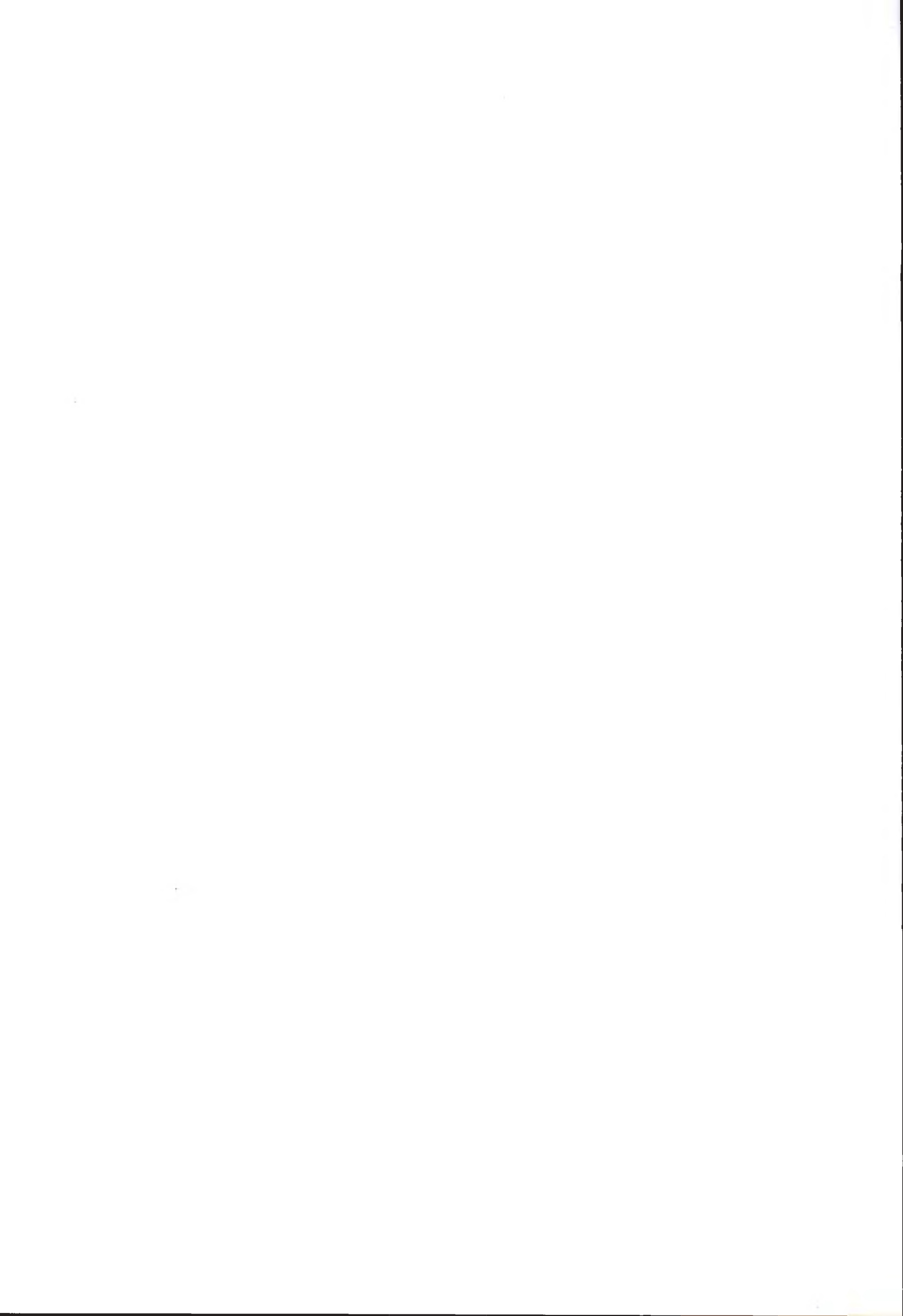


Spínače a zásuvky se zvýšeným stupněm krytí IP



ABB Elektro-Praga s.r.o.






Katalogová část

Spínače a zásuvky IP 44 pod omítku	Tango	4
Spínače a zásuvky IP 44 pod omítku	Elysée®	5
Přístupový systém PIN-Code	Elysée®	6
Spínače a zásuvky IP 44 na omítku		7
Spínače a zásuvky IP 44, IP 66 na omítku		10

Technické údaje




Spínače a zásuvky IP 44 pod omítku	12
Spínače a zásuvky IP 44, IP 66 na omítku	13

Kontakty	16
-----------------	----

Řazení	Název	Barva	Objednací číslo	Jednot. bal. ks
Pro design	Technické údaje			
 6 Tango	Přepínač střídavý Kompletní spínač IP 44 Pro upevnění šrouby i drápky 10 AX, 250 V stř.	bílá	3558A-06940 B	10
		šedá	3558A-06940 S	10
		béžová	3558A-06940 D	10
		bordó	3558A-06940 R	10
		tmavomodrá	3558A-06940 M	10
		černá	3558A-06940 N	10
 7 Tango	Přepínač křížový Kompletní spínač IP 44 Pro upevnění šrouby i drápky 10 AX, 250 V stř.	bílá	3558A-07940 B	10
		šedá	3558A-07940 S	10
		béžová	3558A-07940 D	10
		bordó	3558A-07940 R	10
		tmavomodrá	3558A-07940 M	10
		černá	3558A-07940 N	10
 1/0 Tango	Ovládač zapínací Kompletní spínač Pro upevnění šrouby i drápky IP 44 10 A, 250 V stř.	bílá	3558A-80940 B	10
		šedá	3558A-80940 S	10
		béžová	3558A-80940 D	10
		bordó	3558A-80940 R	10
		tmavomodrá	3558A-80940 M	10
		černá	3558A-80940 N	10
 5 Tango	Přepínač sériový Kompletní spínač Pro upevnění šrouby i drápky IP 44 10 AX, 250 V stř.	bílá	3558A-05940 B	10
		šedá	3558A-05940 S	10
		béžová	3558A-05940 D	10
		bordó	3558A-05940 R	10
		tmavomodrá	3558A-05940 M	10
		černá	3558A-05940 N	10
 2P+PE Tango	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem a krytem s víčkem, bez ochranných clonek Kompletní zásuvka Pro upevnění šrouby i drápky IP 44 16 A, 250 V stř.	bílá	5518A-2989 B	10
		šedá	5518A-2989 S	10
		béžová	5518A-2989 D	10
		bordó	5518A-2989 R	10
		tmavomodrá	5518A-2989 M	10
		černá	5518A-2989 N	10
 2P+PE Tango	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem a krytem s víčkem, s ochrannými clonkami Kompletní zásuvka Pro upevnění šrouby i drápky IP 44 16 A, 250 V stř.	bílá	5518A-2999 B	10
		šedá	5518A-2999 S	10
		béžová	5518A-2999 D	10
		bordó	5518A-2999 R	10
		tmavomodrá	5518A-2999 M	10
		černá	5518A-2999 N	10

Poznámka:

Spínače a zásuvky splňují stupeň krytí IP 44 při montáži na svislou, hladkou a neporézní plochu.

Pro přístroje	Název	Barva	Objednací číslo	Jednot. bal. ks	
Pro design	Technické údaje				
1012-0-1614 1012-0-1630 1413-0-0871 1413-0-0897	Kryt tlačítkového spínače pro přístroje řazení 1/0So, 6So, 7So	- ušlechtilá ocel	1710-0-1639	1	
Elysée®	Kompletní kryt IP 44				
1012-0-1614 1012-0-1630 1413-0-0871 1413-0-0897	Kryt tlačítkového spínače s čířým průzorem pro přístroje řazení 1/0So, 1/0S, 6So, 7So	- ušlechtilá ocel	1710-0-1647	1	
Elysée®	Kompletní kryt IP44				
1022-0-0623 1022-0-0615	Kryt tlačítkového spínače s červeným průzorem pro přístroje řazení 6S, 2S, 1/0S	- ušlechtilá ocel	1710-0-1654	1	
Elysée®	Kompletní kryt IP 44				
	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem a krytem s uzamykatelným víčkem, s ochrannými clonkami	- ušlechtilá ocel	2017-0-0755	1	
Elysée®	Kompletní zásuvka IP 44 16 A, 250 V stř.				
1710-0-1639 1710-0-1647	Přístroj tlačítkového spínače pro bezšroubové připojení vodičů				
6So	- univerzální spínač		1012-0-1614	10	
7So	- křížový přepínač		1012-0-1630	10	
Elysée®	upevnění šrouby i drápky 10 AX, 250 V stř.				
1710-0-1639 1710-0-1647	Přístroj tlačítkového ovládače jednopólového pro bezšroubové připojení vodičů				
1/0So	- přepínač		1413-0-0871	10	
1/0S	- přepínač s N-svorkou		1413-0-0897	10	
Elysée®	upevnění šrouby i drápky 10 AX, 250 V stř.				
1710-0-1654	Přístroj tlačítkového spínače pro bezšroubové připojení vodičů				
2S	- spínač dvojpólový		1022-0-0623	10	
6S	- přepínač střídavý		1022-0-0615	10	
Elysée®	upevnění šrouby i drápky 10 AX, 250 V stř.				

Poznámka:

Pro přístroje	Název	Barva	Objednáací číslo	Jednot. bal. ks
Pro design	Technické údaje			
	6490-0-0304 Klávesnice přístupového systému PIN-Code s 12 prosvětlenými tlačítky pro zadání čtyř- nebo šestimístního kódu volitelného uživatelem signalizace dvěma diodami LED	- ušlechtilá ocel	6440-0-0028	1
Elysée®	IP 44			
	6440-0-0028 Přístroj přístupového systému PIN-Code[†] pro ovládání elektromagnetického zámku Zámek se otevře zádáním kódu PIN na klávesnici nebo stiskem krytu přístroje. typové číslo 6495 U IP 20 12 - 24 V stř. / ss, 3A cos φ 0,5		6490-0-0304	1
	6590-0-0304 Kryt pro přístroj přístupového systému PIN-Code	platinová bronzová studio bílá (mat) studio bílá (lesk) čedičově černá kardinálská červená Imavomodrá	6599-0-2464 6599-0-2472 6599-0-2480 6599-0-2506 6599-0-2498 6599-0-2514 6599-0-2522	1 1 1 1 1 1 1
alpha nea®				
	6490-0-0304 Kryt pro přístroj přístupového systému PIN-Code	kobaltová modrá brilantní černá alpská bílá světle šedá purpurová červená šampaňská metalíza	6599-0-2712 6599-0-2720 6599-0-2597 6599-0-2738 6599-0-2746 6599-0-2621	1 1 1 1 1 1
impuls				

Poznámka:
[†] Přístroj lze ovládat též paralelně připojenými tlačítky.

Pro přístroje	Název	Barva	Objednáací číslo	Jednot. bal. ks
Pro design	Technické údaje			
1	Spínač jednopólový	bílá šedá	3553-01929 B 3553-01929 S	10 10
6	Přepínač střídavý	bílá šedá	3553-06929 B 3553-06929 S	10 10
7	Přepínač křížový	bílá šedá	3553-07929 B 3553-07929 S	10 10
1/0	Ovládač zapínací	bílá šedá	3553-80929 B 3553-80929 S	10 10



IP 44
10 A, 250 V stř. pro ř. 1/0
10 AX, 250 V stř.

5	Přepínač sériový	bílá šedá	3553-05929 B 3553-05929 S	10 10
---	-------------------------	--------------	------------------------------	----------



IP 44
10 AX, 250 V stř.

2P+PE	Zásuvka jednonásobná s víčkem	bílá šedá	5518-2929 B 5518-2929 S	10 10
-------	--------------------------------------	--------------	----------------------------	----------




IP 44
16 A, 250 V stř.

	Ucpávka	bílá šedá	3553-G050 B 3553-G050 S	10 10
--	----------------	--------------	----------------------------	----------





Poznámka:

Spodní krabici spínačů a zásuvek lze otočit o 180° pro přívod kabelu zespodu.
Pro zajištění požadovaného stupně krytí IP 4x je nutné u spínačů otevřít odkapní otvor směrem k zemi.

Pro přístroje Pro design	Název Technické údaje	Barva	Objednací číslo	Jednot. bal. ks
	1 Spínač jednopólový	bílá	3558-01600 B	10
		šedá	3558-01600 S	10
	6 Přepínač střídavý	bílá	3558-06600 B	10
		šedá	3558-06600 S	10
	7 Přepínač křížový	bílá	3558-07600 B	10
		šedá	3558-07600 S	10
1/0	Ovládač zapínací	bílá	3558-80600 B	10
		šedá	3558-80600 S	10

IP 44
10 A, 250 V stř. pro ř. 1/0
10 AX, 250 V stř.

	2S Spínač dvojpólový se signalizační doutnavkou obj. č. 3916-12220 (je součástí dodávky)	bílá	3558-02602 B	10
		šedá	3558-02602 S	10
- s červeným průzorem IP 44 10 AX, 250 V stř.				

	1S, 1So Spínač jednopólový	bílá	3558-21602 B	10
		šedá	3558-21602 S	10
	6S, 6So Přepínač střídavý	bílá	3558-25602 B	10
		šedá	3558-25602 S	10
	1/0S, 1/0So Ovládač zapínací	bílá	3558-91602 B	10
		šedá	3558-91602 S	10
	7So Přepínač křížový	bílá	3558-07601 B	10
		šedá	3558-07601 S	10
Pro řazení So je nutné použít orientační doutnavku Pro řazení S je nutné použít signalizační doutnavku (doutnavky nejsou součástí spínače)			3916-22220	10
			3916-12220	10

- s čirým průzorem
IP 44
10 A, 250 V stř. pro ř. 1/0S, 1/0So
10 AX, 250 V stř.

Poznámka:

Spínače osazené orientační doutnavkou nelze použít pro spínání svítidel s elektronickými předradníky.

Pro přístroje	Název	Barva	Objednací číslo	Jednot. bal. ks	
Pro design	Technické údaje				
6S, 6So	Přepínač střídavý s popisovým polem	bílá	3558-25612 B	10	
		šedá	3558-25612 S	10	
1/0S, 1/0So	Ovladač zapínací s popisovým polem	bílá	3558-91612 B	10	
		šedá	3558-91612 S	10	
7So	Přepínač křížový s popisovým polem	bílá	3558-07611 B	10	
		šedá	3558-07611 S	10	
	Pro řazení So je nutné použít orientační doutnavku		3916-22220	10	
	Pro řazení S je nutné použít signalizační doutnavku (doutnavky nejsou součástí spínače)		3916-12220	10	
	- s čirým průzorem IP 44 10 A, 250 V stř. pro ř. 1/0S, 1/0So 10 AX, 250 V stř.				
2S	Spínač dvojpólový s popisovým polem, se signalizační doutnavkou obj. č. 3916-12220 (je součástí dodávky)	bílá	3558-02612 B	10	
		šedá	3558-02612 S	10	
	- s červeným průzorem IP 44 10 AX, 250 V stř.				
5	Přepínač sériový	bílá	3558-05600 B	10	
		šedá	3558-05600 S	10	
6+6	Přepínač střídavý dvojité	bílá	3558-52600 B	10	
		šedá	3558-52600 S	10	
	IP 44 10 AX, 250 V stř.				
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s víčkem	bílá	5518-2600 B	10	
		šedá	5518-2600 S	10	
	IP 44 16 A, 250 V stř.				
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s víčkem a popisovým polem	bílá	5518-2610 B	10	
		šedá	5518-2610 S	10	
	IP 44 16 A, 250 V stř.				



Poznámka:

Spínače osazené orientační doutnavkou nelze použít pro spínání svítidel s elektronickými předřadníky.

Pro přístroje Pro design	Název Technické údaje	Barva	Objednací číslo	Jednot. bal. ks
	1	Spínač jednopólový	3558-01750	10
	6	Přepínač střídavý	3558-06750	10
	7	Přepínač křížový	3558-07750	10
	1/0	Ovládač zapínací	3558-80750	10
	IP 66 10 A, 250 V stř. pro ř. 1/0 10 AX, 250 V stř.			
	2S	Spínač dvojpólový, se signalizační doutnavkou obj. č. 3916-12220 (je součástí dodávky)	3558-02752	10
	- s červeným průzorem IP 66 10 AX, 250 V stř.			
	1S, 1So	Spínač jednopólový	3558-21752	10
	6S, 6So	Přepínač střídavý	3558-25752	10
	1/0S, 1/0So	Ovládač zapínací	3558-91752	10
	7So	Přepínač křížový	3558-07751	10
		Pro řazení So je nutné použít orientační doutnavku Pro řazení S je nutné použít signalizační doutnavku (doutnavky nejsou součástí dodávky spínače)	3916-22220 3916-12220	10 10
	- s čířým průzorem IP 66 10 A, 250 V stř. pro ř. 1/0S, 1/So 10 AX, 250 V stř.			
	5	Přepínač sériový	3558-05750	10
	6+6	Přepínač střídavý dvojitý	3558-52750	10
	IP 66 10 AX, 250 V stř.			
	2P+PE	Zásuvka jednonásobná s víčkem	5518-2750	10
	IP 44 16 A, 250 V stř.			

Poznámka:

Spínače osazené orientační doutnavkou nelze použít pro spínání svítidel s elektronickými předřadníky.

Pro přístroje	Název	Barva	Objednací číslo	Jednot. bal. ks
Pro design	Technické údaje			
	pro řazení So	Orientační doutnavka 0,4 mA, univerzální	3916-22220	100
	pro řazení S	Signalizační doutnavka 2 mA	3916-12220	100
		Průchodka pro spínače a zásuvky v AI	0025-1-1501/1	20

Poznámka:

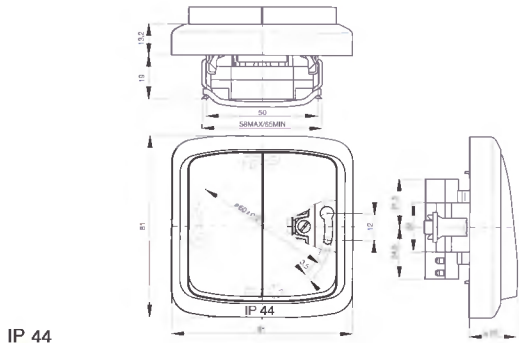
Spínače osazené orientační doutnavkou nelze použít pro spínání svítidel s elektronickými předřadníky.

Spínač nn

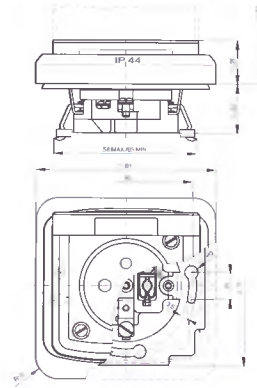
Tango
3558A-..940

Zásuvka nn

Tango
5518A-29.9



IP 44



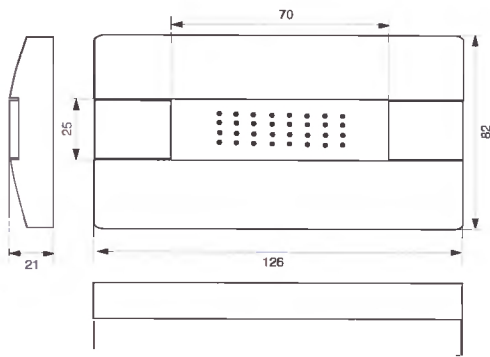
IP 44

Kryt spínače

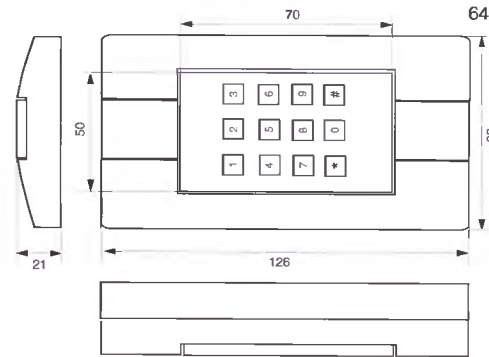
Eiysée®

Klávesnice přístupového systému PIN-Code

Eiysée®
6440-0-0028



IP 44, kompletní kryt



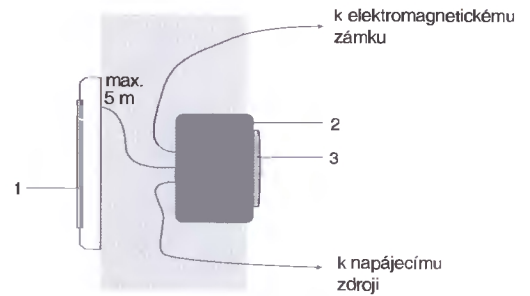
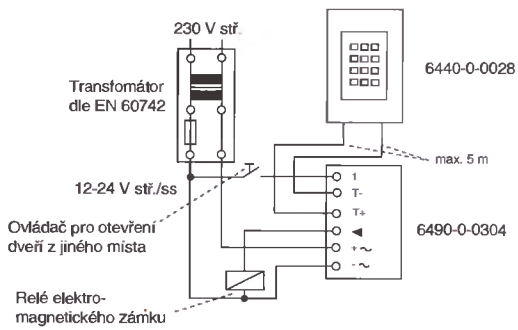
IP 44, kompletní přístroj

Přístupový systém PIN-Code

Eiysée®

Přístupový systém PIN-Code

Eiysée®

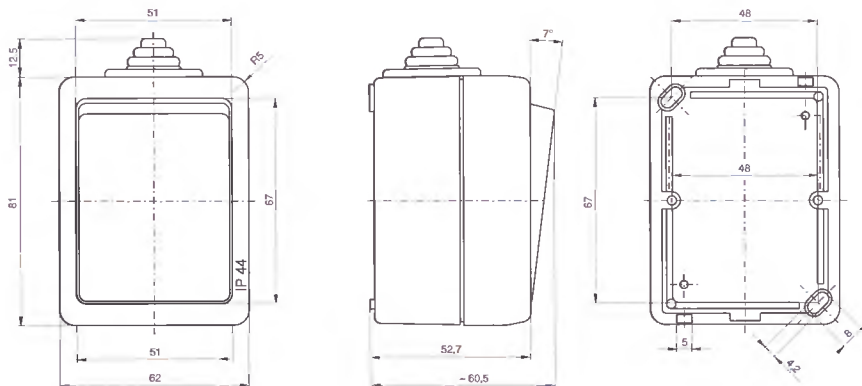


1 - klávesnice, 2 - přístroj, 3 - kryt přístroje

Spínače a zásuvky
IP 44, IP 66 na omítku

Spínač nn

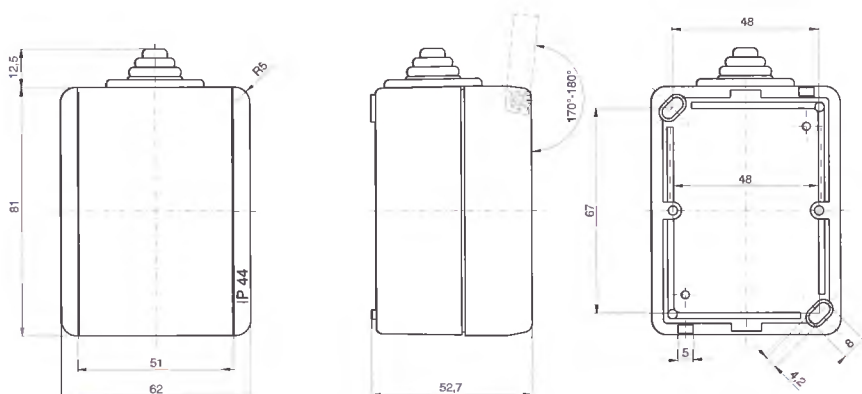
3553-..929



IP 44

Zásuvka nn

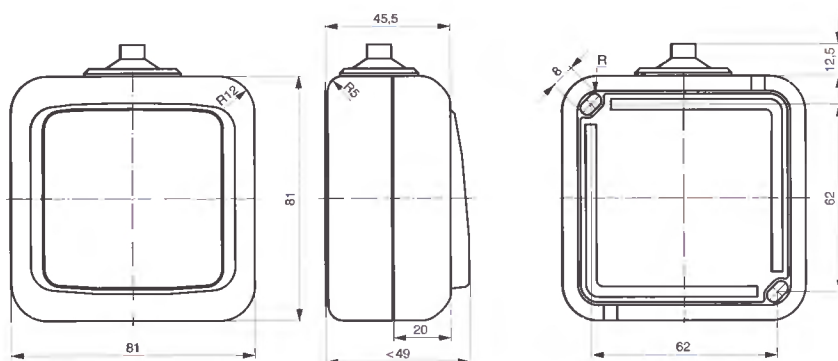
5518-2929



IP 44

Spínač nn

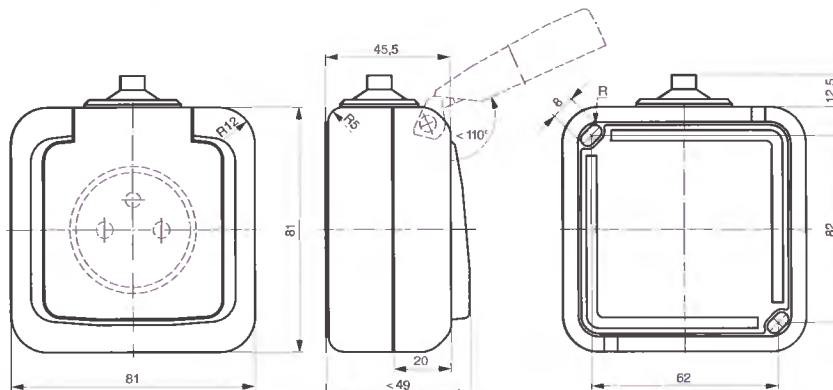
3558-..60.



IP 44

Zásuvka nn

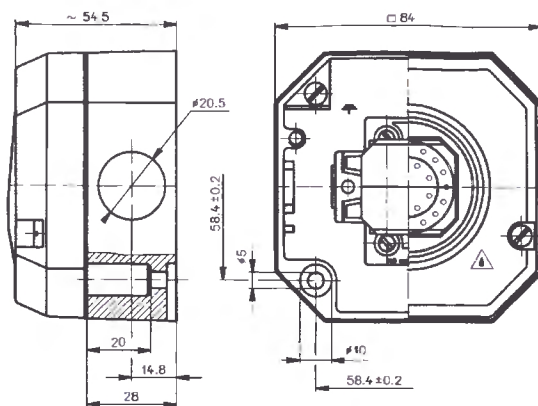
5518-26.0



IP 44

Spínač nn

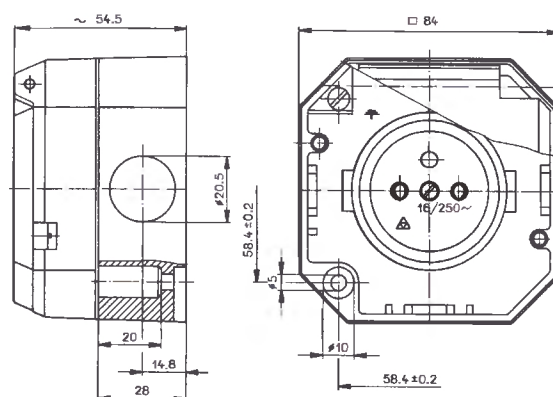
3558-...75.



IP 66

Zásuvka nn

5518-2750



IP 44

Klasifikace různých stupňů ochrany

Stupeň ochrany před dotykem nebezpečných částí a před vniknutím pevných cizích těles

1. číslice kódu	Význam	Grafický symbol
0x	Žádná ochrana	-
1x	Ochrana proti tělesům o průměru 50 mm a větším	-
2x	Ochrana proti tělesům o průměru 12,5 mm a větším	-
3x	Ochrana proti tělesům o průměru 2,5 mm a větším	-
4x	Ochrana proti tělesům o průměru 1 mm a větším	-
5x	Ochrana shodná s 4x, ochrana před prachem	
6x	Ochrana shodná s 4x, prachotěsné	

Stupeň ochrany proti vniknutí vody

2. číslice kódu	Význam	Grafický symbol
x0	Žádná ochrana	-
x1	Ochrana proti svisle padajícím vodním kapkám	
x2	Ochrana shodná s x1, sklon krytu pod úhlem max. 15° (od svislé osy)	-
x3	Ochrana proti kropení vodou (deštěm) pod úhlem max. 60° (od svislé osy)	
x4	Ochrana proti stříkající vodě z jakéhokoliv libovolného směru	
x5	Ochrana proti tryskající vodě z jakéhokoliv libovolného směru	
x6	Ochrana proti intenzivně tryskající vodě z jakéhokoliv libovolného směru	-
x7	Ochrana proti účinkům dočasného ponoření do vody	
x8	Ochrana proti účinkům trvalého ponoření do vody	

Nejběžněji používané IP kódy

IP kód	Význam	Grafický symbol
IP 20	Ochrana proti tělesům o průměru 12,5 mm a větším, nechráněno proti vodě	-
IP 23	Ochrana proti tělesům o průměru 12,5 mm a větším, chráněno proti dešti	
IP 40	Ochrana proti tělesům o průměru 1 mm a větším, nechráněno proti vodě	-
IP 43	Ochrana proti tělesům o průměru 1 mm a větším, chráněno proti dešti	
IP 44	Ochrana proti tělesům o průměru 1 mm a větším, chráněno proti stříkající vodě	
IP 54	Ochrana před prachem, chráněno proti stříkající vodě	
IP 55	Ochrana před prachem, chráněno proti tryskající vodě	
IP 65	Prachotěsné, chráněno proti tryskající vodě	

Přehled smluvních velkoobchodů ABB Elektro-Praga s.r.o.

ALFEX Čechy

Podhorská 34a
466 01 Jablonec nad Nisou
tel.: 0428/312 329, 316 470
fax: 0428/312 329

AM COMPACT

K Žižkovu 9/640
190 00 Praha 9
tel.: 02/663 133 47
fax: 02/663 133 31

ASPERA

Elektrosklad Dubičné 104
373 71 České Budějovice - Rudolfovo
tel.: 038/741 16 89
fax: 038/741 21 49

BLIK

28. pluku 7
101 00 Praha 10 - Vršovice
tel.: 02/673 121 67
fax: 02/673 130 32

CEHA-ELEX-MAYER

Teplická ul.
417 23 Košťany
tel.: 0417/568 175, 568 056
fax: 0417/568 055

CEHA KDC ELEKTRO

U továren 770/1b
102 00 Praha 10 - Hostivař
tel.: 02/672 114 09
fax: 02/672 113 10

CZ - CENTRUM

Sekaninova 30
128 00 Praha 2
tel.: 02/692 71 07
fax: 02/692 73 94

ELEKTRAM

Bratří Štefanů 902
500 03 Hradec Králové
tel.: 049/550 00 11
fax: 049/550 00 90

ELEKTRO CENTRUM DKV

Libušská 8/191
142 00 Praha 4
tel.: 02/471 22 48
fax: 02/471 62 56

ELFETEX

Hřbitovní 31
312 16 Plzeň
tel.: 019/743 23 11
fax: 019/743 23 27

ELIMA

U Javůrkovy louky 539
506 01 Jičín
tel.: 0433/524 390
fax: 0433/523 276

ELVO Brno

Vodařská 17
619 00 Brno
tel.: 05/452 343 53, 452 332 69
fax: 05/452 337 35

EMAS

Průběžná 84
100 00 Praha 10
tel.: 02/781 04 71
fax: 02/779 979

EMOS TRADING

Šířava III/17
750 00 Píero
tel.: 0641/261 111
fax: 0641/261 992

GARES

Hýbešova 30
602 00 Brno
tel.: 05/432 336 99
fax: 05/432 337 22

HAGARD CZ

Dolní 106
796 01 Prostějov
tel.: 0508/312 161
fax: 0508/213 19

I - CENTER

Stodůlecká 586/4
158 00 Praha 5 - Jinonice
tel.: 02/516 135 66-70
fax: 02/516 115 96

JAKUB

Tř. Gen. Svobody 297
473 01 Nový Bor
tel.: 0424/722 243, 722 386
fax: 0424/722 385, 722 343

JANČA Ostrava

Štramberská 2878
706 02 Ostrava - Vítkovice
tel.: 069/292 83 07, 292 83 18
fax: 069/292 36 63

J. FROESCHL+Co.

Krapkova 28
796 01 Prostějov
tel.: 0508/300 350
fax: 0508/331 246

K&V ELEKTRO

Křížkova 18
180 00 Praha 8 - Karlín
tel.: 02/248 138 88
fax: 02/231 93 42

REAL ELEKTRO

Zahradní ul.
594 01 Velké Meziříčí
tel.: 0619/523 987
fax: 0619/521 774

THU České Budějovice

Tovární 11
370 01 České Budějovice
tel.: 038/741 17 33
fax: 038/741 23 52

TOMEX a NOVÁK

Rychnovská 243
468 01 Jablonec nad Nisou
tel.: 0428/302 152
fax: 0428/302 152

UNITIP

Hořická 283
500 02 Hradec Králové
tel.: 049/551 55 59
fax: 049/612 985

UNIVERSUM

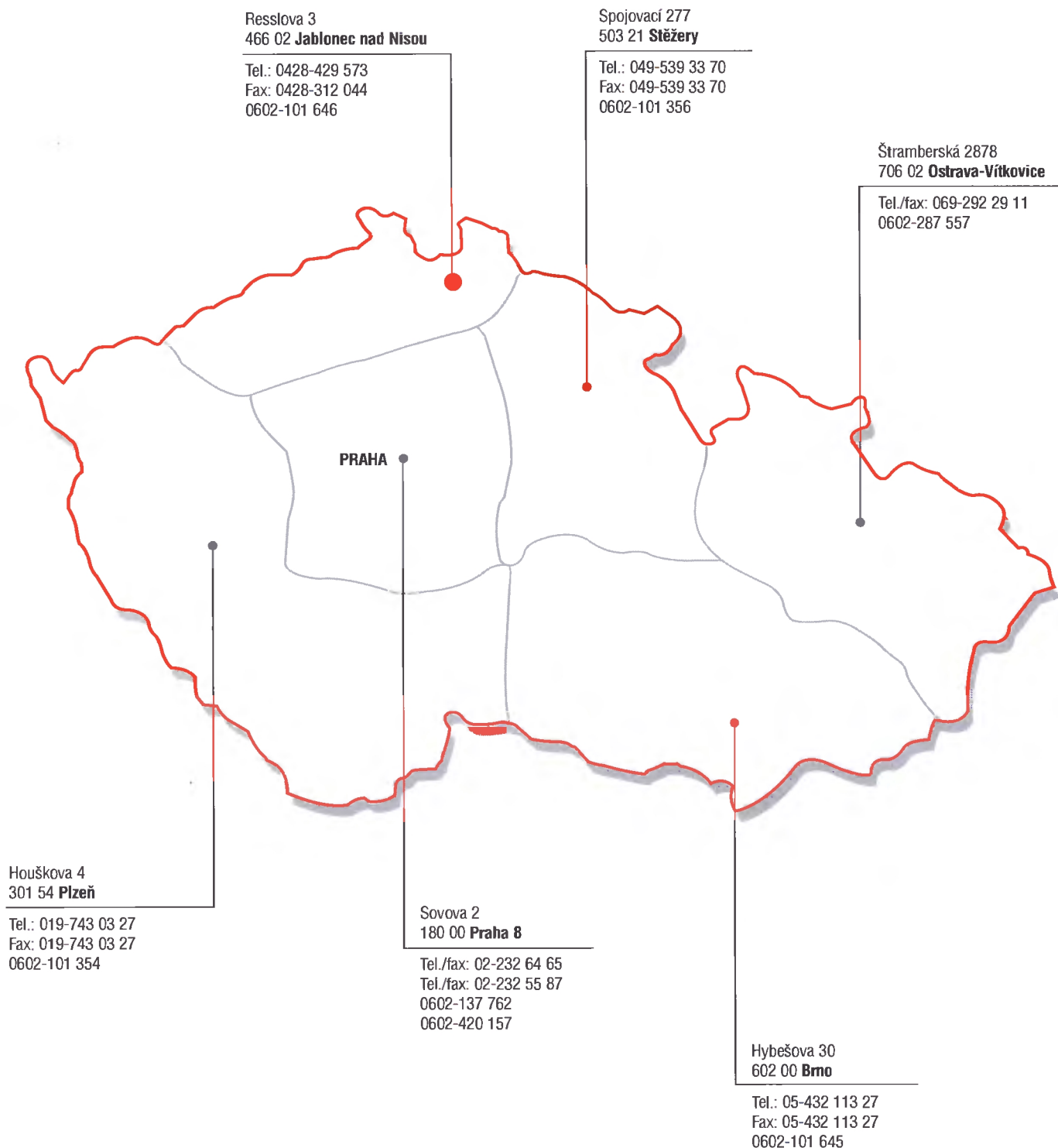
T. G. Masaryka 1365
738 01 Frýdek-Místek
tel.: 0658/630 565
fax: 0658/631 173

UNO ELEKTRA

Areál Fortuna
434 01 Komořany u Mostu
tel.: 035/620 75 80, 620 75 81
fax: 035/620 75 80, 620 75 81

Sídla obchodních reprezentantů ABB Elektro-Praga s.r.o.

Technické a obchodní informace žádejte ve svých regionech



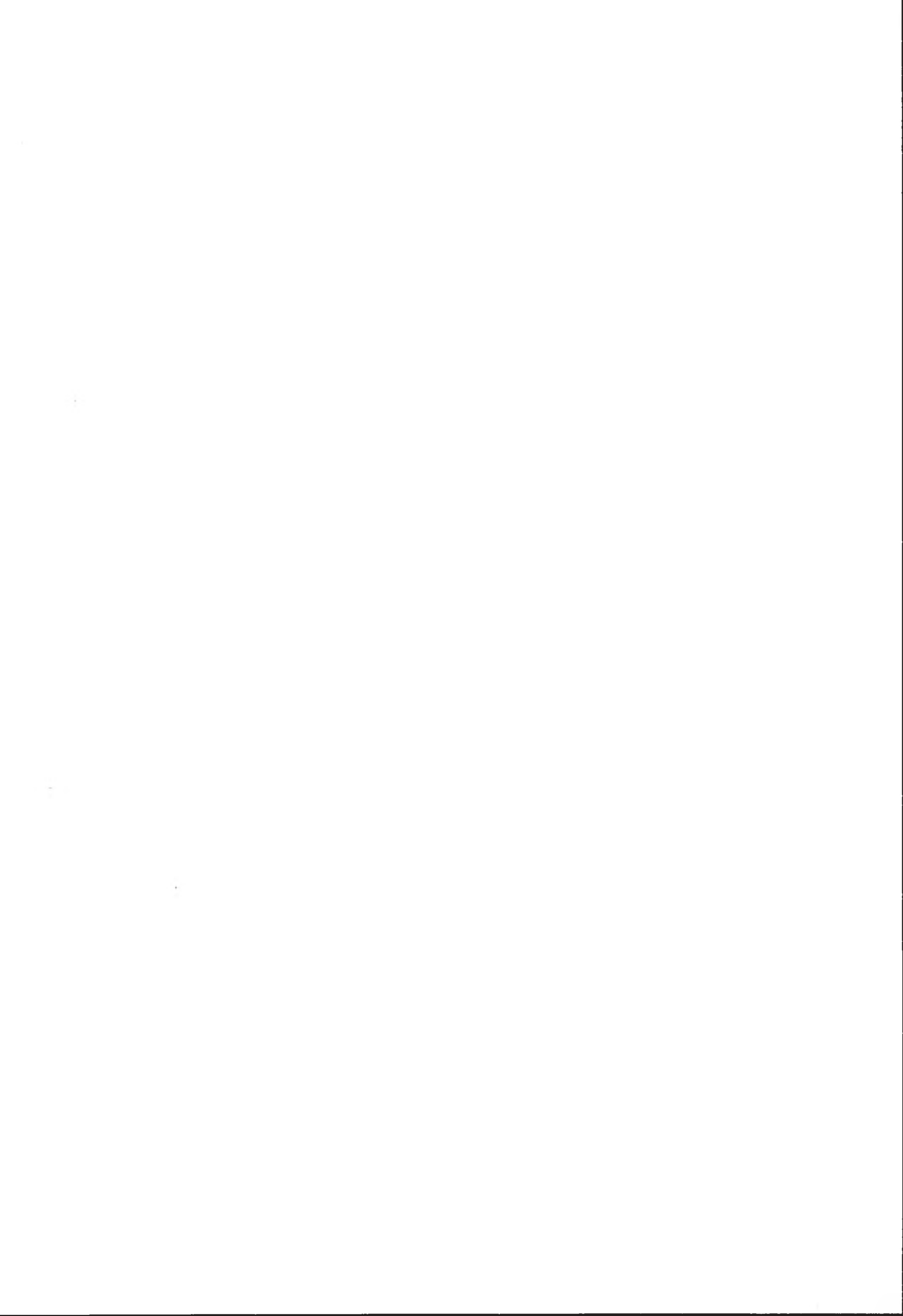




ABB Elektro-Praga s.r.o.
Resslova 3
466 02 Jablonec nad Nisou
Tel.: 0428-429 111
Fax: 0428-312 059