



SÉRIA ISOLATORS

Priemyselné spínače



Série ISOLATORS 0-I

■ PRIEMYSELNÉ SPÍNAČE PLASTOVÉ 20A-160A 0-I



■ TECHNICKÉ PARAMETRE

Referenčná norma: STN EN 60947-3

Počet pólov	2P, 3P, 3P+N
Menovitý prúd	20A-32A-40A-63A-80A 100A-125A-160A
Krytie IP	IP65 (IP55)
Prevádzková teplota podľa referenčnej normy	-5°C +40°C
Min./max. prevádzková teplota	-25°C +60°C
Materiál	plast
Mechanická odolnosť	IK08
Glow wire test	650°C
Farba	sivá RAL7035

Počet pólov	Rozmery	Krytie IP	Bezpečnostný	Štandardný
20A	2	IP65	590.EM2012	590.GE2012
	3		590.EM2013	590.GE2013
	3P+N		590.EM2015	590.GE2015
32A	2	IP65	590.EM3212	590.GE3212
	3		590.EM3213	590.GE3213
	3P+N		590.EM3215	590.GE3215
40A	2	IP65	590.EM4012	590.GE4012
	3		590.EM4013	590.GE4013
	3P+N		590.EM4015	590.GE4015
63A	2	IP65	590.EM6302	590.GE6302
	3		590.EM6303	590.GE6303
	3P+N		590.EM6305	590.GE6305

Počet pólov	Rozmery	Krytie IP	Bezpečnostný	Štandardný
80A	2	IP65	590.EM8002	590.GE8002
	3		590.EM8003	590.GE8003
	3P+N		590.EM8005	590.GE8005
100A	3	IP65	590.EM10003	590.GE10003
	3P+N		590.EM10005	590.GE10005
125A	3	IP55	590.EM12503	590.GE12503
	3P+N		590.EM12505	590.GE12505
160A	3	IP55	590.EM16003	590.GE16003
	3P+N		590.EM16005	590.GE16005

- Uzamykatelná rukoväť
- Pri spínačoch do 63A sú vývodky súčasťou balenia
- Rozmery sú v mm, V-Š-H
- Rozmer v zátvorke je hĺbka vrátane rukoväte

■ CHEMICKÁ A ATMOSFERICKÁ ODOLNOSŤ

Solné roztoky	Kyseliny		Zásadité roztoky		Rozpúšťadlá				Minerálne oleje	UV žiarenie
	Nezriedené	Zriedené	Nezriedené	Zriedené	Hexán	Benzol	Acetón	Alkohol		
áno	častočne	áno	áno	áno	nie	nie	nie	častočne	áno	áno

Pre bližšiu špecifikáciu odolnosti, prosím, kontaktujte naše technické oddelenie

Séria ISOLATORS-EX (D)



■ PRIEMYSELNÉ SPÍNAČE EX II 2D PLASTOVÉ A HLINÍKOVÉ 0-I



■ TECHNICKÉ PARAMETRE

Referenčná norma: STN EN 60947-3

Počet pólov	2P, 3P, 4P
Menovitý prúd	20A-32A-40A - termoplast 20A-32A-40A-63A - hliník
Krytie IP	IP66 - termoplast IP65 - hliník
Prevádzková teplota	-25°C +40/60°C
Maximálna povrchová teplota	T90°C termoplast, hliník
Materiál	termoplast, hliník
Glow wire test	650°C
Farba	sivá RAL7016 - termoplast sivá - hliník
ATEX kód	Ex II 2D
Certifikát	TUV IT 14 ATEX 005 - termoplast TUV IT 14 ATEX 006 - hliník

TERMOPLAST

Počet pólov	Rozmery	Krytie IP	Bezpečnostný	Štandardný
20A	190x115x116(128)	IP66	590.XEM2002	590.XGE2002
			590.XEM2003	590.XGE2003
			590.XEM2004	590.XGE2004
32A	190x115x116(128)	IP66	590.XEM3202	590.XGE3202
			590.XEM3203	590.XGE3203
			590.XEM3204	590.XGE3204
40A	190x115x116(128)	IP66	590.XEM4002	590.XGE4002
			590.XEM4003	590.XGE4003
			590.XEM4004	590.XGE4004

HLINÍK

Počet pólov	Rozmery	Krytie IP	Bezpečnostný	Štandardný
20A	150x105x85(97,3)	IP65	590.XHEM2002	590.XHGE2002
			590.XHEM2003	590.XHGE2003
			590.XHEM2004	590.XHGE2004
32A	150x105x85(97,3)	IP65	590.XHEM3202	590.XHGE3202
			590.XHEM3203	590.XHGE3203
			590.XHEM3204	590.XHGE3204
40A	150x105x85(97,3)	IP65	590.XHEM4002	590.XHGE4002
			590.XHEM4003	590.XHGE4003
			590.XHEM4004	590.XHGE4004
63A	210x150x109(121,3)	IP65	590.XHEM6302	590.XHGE6302
			590.XHEM6303	590.XHGE6303
			590.XHEM6304	590.XHGE6304

- Uzamykateľná rukoväť
- Pri spínačoch do 63A sú vývody súčasťou balenia
- Rozmery sú v mm, V-S-H
- Rozmer v zátvorke je hĺbka vrátane rukoväte

■ CHEMICKÁ A ATMOSFERICKÁ ODOLNOSŤ

Samozhášavý termoplast

Solné roztoky	Kyseliny		Zásady		Rozpoušťačľa				Minerálne oleje	UV záření
	Nezriedené	Zriedené	Nezriedené	Zriedené	Hexan	Benzol	Aceton	Alkohol		
ano	častočne	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano

Hliník

Solné roztoky	Kyseliny		Zásadité roztoky		Rozpúšťadlá				Minerálne oleje	UV žiarenie
	Nezriedené	Zriedené	Nezriedené	Zriedené	Hexán	Benzol	Acetón	Alkohol		
áno	častočne	áno	áno	áno	nie	nie	nie	častočne	áno	áno

Pre bližšiu špecifikáciu odolnosti, prosím, kontaktujte naše technické oddelenie

Séria ISOLATORS-EX (GD) ■ PRIEMYSELNÉ SPÍNAČE EX II 2GD
TERMOSETOVÉ A HLINÍKOVÉ 0-I

■ TECHNICKÉ PARAMETRE

Referenčná norma: STN EN 60947-3

Počet pólov	2P, 3/4P
Menovitý prúd	20A-25A-32A-40A-63A
Krytie IP	IP66
Prevádzková teplota	-20°C/-50°C +40°C/+60°C
Maximálna povrchová teplota	T80°C (prach)
Prevádzková teplota	T4/T5 (plyn)
Materiál	termoset (GRP), hliník
Farba	RAL9005 - termoset RAL9006 - hliník
ATEX kód	 II 2GD
Certifikát	INERIS 14 ATEX 0030X IECEx INE 14.0040X

TERMOSET

Počet pólov	Rozmery	Krytie IP	Bezpečnostný	Štandardný
				
20A	$\frac{2}{3/4}$ 160x160x91(123)	IP66	590.PEM2002 590.PEM2004	590.PGE2002 590.PGE2004
25A	$\frac{2}{3/4}$ 160x160x91(123)	IP66	590.PEM2502 590.PEM2504	590.PGE2502 590.PGE2504
32A	$\frac{2}{3/4}$ 160x160x91(123)	IP66	590.PEM3202 590.PEM3204	590.PGE3202 590.PGE3204
40A	$\frac{2}{3/4}$ 250x255x121(153)	IP66	590.PEM4002 590.PEM4004	590.PGE4002 590.PGE4004
63A	$\frac{2}{3/4}$ 250x255x121(153)	IP66	590.PEM6302 590.PEM6305	590.PGE6302 590.PGE6305

HLINÍK

Počet pólov	Rozmery	Krytie IP	Bezpečnostný	Štandardný
				
20A	$\frac{2}{3/4}$ 232x202x110(142)	IP66	590.AEM2002 590.AEM2004	590.AGE2002 590.AGE2004
25A	$\frac{2}{3/4}$ 232x202x110(142)	IP66	590.AEM2502 590.AEM2504	590.AGE2502 590.AGE2504
32A	$\frac{2}{3/4}$ 232x202x110(142)	IP66	590.AEM3202 590.AEM3204	590.AGE3202 590.AGE3204
40A	$\frac{2}{3/4}$ 232x202x110(142)	IP66	590.AEM4002 590.AEM4004	590.AGE4002 590.AGE4004
63A	$\frac{2}{3/4}$ 232x202x110(142)	IP66	590.AEM6302 590.AEM6305	590.AGE6302 590.AGE6305

- Uzamykatelná rukoväť
 - Pri spínačoch do 63A sú vývody súčasťou balenia
 - Rozmery sú v mm, V-Š-H
 - Rozmer v zátvorke je hĺbka vrátane rukoväte

■ CHEMICKÁ A ATMOSFERICKÁ ODOLNOSŤ

Termoset

Solné roztoky	Kyseliny		Zásady		Rozpoušťačlá				Minerálne oleje	UV záření
	Nezriedené	Zriedené	Nezriedené	Zriedené	Hexan	Benzol	Aceton	Alkohol		
ano	částečně	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano

Hliník

Solné roztoky	Kyseliny		Zásadité roztoky		Rozpúšťadlá				Minerálne oleje	UV žiarenie
	Nezriedené	Zriedené	Nezriedené	Zriedené	Hexán	Benzol	Acetón	Alkohol		
áno	čistočne	áno	áno	áno	nie	nie	nie	čistočne	áno	áno

Pre bližšiu špecifikáciu odolnosti, prosím, kontaktujte naše technické oddelenie

Séria ISOLATORS I-0-II

■ PRIEMYSELNÉ SPÍNAČE PLASTOVÉ 16A-160A I-0-II



■ TECHNICKÉ PARAMETRE

Referenčná norma: STN EN 60947-3

Počet pólov	3P, 3P+N
Menovitý prúd	16A-25A-32A-40A-63A 80A-100A-125A-160A
Krytie IP	IP65 (IP55)
Prevádzková teplota podľa referenčnej normy	-5°C +40°C
Min./max. prevádzková teplota	-25°C +60°C
Materiál	plast
Mechanická odolnosť	IK08
Glow wire test	650°C
Farba	sivá RAL7035

Počet pólov		Rozmery	Krytie IP	Štandardný
16A	$\frac{3}{3P+N}$	210x155x107(137,5)	IP65	590.GE1603-C 590.GE1605-C
25A	$\frac{3}{3P+N}$	210x155x107(137,5)	IP65	590.GE2503-C 590.GE2505-C
32A	$\frac{3}{3P+N}$	210x155x107(137,5)	IP65	590.GE3203-C 590.GE3205-C
40A	$\frac{3}{3P+N}$	210x155x107(137,5)	IP65	590.GE4003-C 590.GE4005-C
63A	$\frac{3}{3P+N}$	308x228x128(173,3)	IP65	590.GE6303-C 590.GE6303-C

Počet pólov		Rozmery	Krytie IP	Štandardný
80A	$\frac{3}{3P+N}$	308x228x128(173,3)	IP65	590.GE8003-C
				590.GE8005-C
100A	$\frac{3}{3P+N}$	308x228x128(173,3)	IP65	590.GE10003-C
				590.GE10005-C
125A	$\frac{3}{3P+N}$	388x308x129(173)	IP55	590.GE12503-C
				590.GE12505-C
160A	$\frac{3}{3P+N}$	388x308x129(173)	IP55	590.GE16003-C
				590.GE16005-C

-Uzamykateľná rukoväť
-Rozmery sú v mm, V-Š-H
-Rozmer v závorke je hĺbka vrátane rukoväte

■ CHEMICKÁ A ATMOSFERICKÁ ODOLNOSŤ

Solné roztoky	Kyseliny		Zásadité roztoky		Rozpúšťadlá				Minerálne oleje	UV žiarenie
	Nezriedené	Zriedené	Nezriedené	Zriedené	Hexán	Benzol	Acetón	Alkohol		
áno	čistočne	áno	áno	áno	nie	nie	nie	čistočne	áno	áno

Pre bližšiu špecifikáciu odolnosti, prosím, kontaktujte naše technické oddelenie

Séria ISOLATORS 0-I

■ PRIEMYSELNÉ SPÍNAČE OCEĽOVÉ 200A-1600A 0-I



■ TECHNICKÉ PARAMETRE

Referenčná norma: STN EN 60947-3

Počet pólov	3P, 3P+N
Menovitý prúd	200A-250A-315A-400A 500A-630A-800A-1000A 1250A-1600A (*)
Krytie IP	IP65
Prevádzková teplota podľa referenčnej normy	-5°C +40°C
Min./max. prevádzková teplota	-25°C +60°C
Materiál	kov
Mechanická odolnosť	IK10
Farba	sivá RAL7032

ZAPOJENIE ZHORA/ZDOLA

Počet pólov	Rozmery	Krytie IP	Bezpečnostný	Štandardný
				
200A $\frac{3}{3P+N}$	500x300x150(191,5)	IP65	590.KEM20003 590.KEM20005	590.KGE20003 590.KGE20005
250A $\frac{3}{3P+N}$	500x300x150(191,5)	IP65	590.KEM25003 590.KEM25005	590.KGE25003 590.KGE25005
315A $\frac{3}{3P+N}$	600x400x200(271,5)	IP65	590.KEM31503 590.KEM31505	590.KGE31503 590.KGE31505
400A $\frac{3}{3P+N}$	600x400x200(271,5)	IP65	590.KEM40003 590.KEM40005	590.KGE40003 590.KGE40005
500A $\frac{3}{3P+N}$	600x400x200(271,5)	IP65	590.KEM50003 590.KEM50005	590.KGE50003 590.KGE50005
630A $\frac{3}{3P+N}$	600x400x200(271,5)	IP65	590.KEM63003 590.KEM63005	590.KGE63003 590.KGE63005
800A $\frac{3}{3P+N}$	700x500x250(321,5)	IP65	590.KEM80003 590.KEM80005	590.KGE80003 590.KGE80005
1000A $\frac{3}{3P+N}$	700x500x250(321,5)	IP65	590.KEM100003 590.KEM100005	590.KGE100003 590.KGE100005
1250A $\frac{3}{3P+N}$	700x500x250(321,5)	IP65	590.KEM125003 590.KEM125005	590.KGE125003 590.KGE125005
1600A* $\frac{3}{3P+N}$	1000x600x300(354,7)	IP65	590.KEM160003 590.KEM160005	590.KGE160003 590.KGE160005

ZAPOJENIE ZDOLA/ZDOLA

Počet pólov	Rozmery	Krytie IP	Bezpečnostný	Štandardný
				
200A $\frac{3}{3P+N}$	500x300x150(191,5)	IP65	590.KEM20003B 590.KEM20005B	590.KGE20003B 590.KGE20005B
250A $\frac{3}{3P+N}$	500x300x150(191,5)	IP65	590.KEM25003B 590.KEM25005B	590.KGE25003B 590.KGE25005B
315A $\frac{3}{3P+N}$	600x400x200(271,5)	IP65	590.KEM31503B 590.KEM31505B	590.KGE31503B 590.KGE31505B
400A $\frac{3}{3P+N}$	600x400x200(271,5)	IP65	590.KEM40003B 590.KEM40005B	590.KGE40003B 590.KGE40005B
500A $\frac{3}{3P+N}$	700x500x250(321,5)	IP65	590.KEM50003B 590.KEM50005B	590.KGE50003B 590.KGE50005B
630A $\frac{3}{3P+N}$	800x800x300(371,5)	IP65	590.KEM63003B 590.KEM63005B	590.KGE63003B 590.KGE63005B
800A $\frac{3}{3P+N}$	800x800x300(371,5)	IP65	590.KEM80003B 590.KEM80005B	590.KGE80003B 590.KGE80005B
1000A $\frac{3}{3P+N}$	1000x1000x300(355)	IP65	590.KEM100003B 590.KEM100005B	590.KGE100003B 590.KGE100005B
1250A $\frac{3}{3P+N}$	1000x1000x300(355)	IP65	590.KEM125003B 590.KEM125005B	590.KGE125003B 590.KGE125005B
1600A* $\frac{3}{3P+N}$	1000x1000x300(355)	IP65	590.KEM160003B 590.KEM160005B	590.KGE160003B 590.KGE160005B

*Neutrálny pól 1250A

*Plná prúdová zaťažiteľnosť neutrálneho pólu na vyžiadanie

-Rozmery sú v mm, V-S-H

-Rozmer v zátvorke je hĺbka vrátane rukoväte

■ CHEMICKÁ A ATMOSFERICKÁ ODOLNOSŤ

Solné roztoky	Kyseliny		Zásadité roztoky		Rozpúšťadlá				Minerálne oleje	UV žiarenie
	Nezriedené	Zriedené	Nezriedené	Zriedené	Hexán	Benzol	Acetón	Alkohol		
áno	čistočne	áno	áno	áno	áno	áno	áno	áno	áno	áno

Pre bližšiu špecifikáciu odolnosti, prosím, kontaktujte naše technické oddelenie

TECHNICKÉ ÚDAJE Isolators 0-I 20A-160A - 2P, 3P, 3P+N

Menovitý prúd			A	20	32	40	63	80	100	125	160
Menovité izolačné napätie Ui			VAC	690	690	690	690	690	800	800	800
Menovité impulzné výdržné napätie Uimp			kV	4	4	4	4	4	8	8	8
Menovitý tepelný prúd Ith/lthe			A	30	40	40	63	86	100	125	160
IEC hodnota - Ie	AC21A spínanie odporových záťaží vrátane mierneho preťaženia	415V	A	20	32	40	63	80	100	125	160
		500V	A	20	32	32	63	80	100	125	160
		690V	A	20	32	32	63	80	100	125	160
	AC22A spínanie zlúčených odporových a indukčných záťaží vrátane mierneho preťaženia	415V	A	20	32	40	63	80	100	125	160
		500V	A	20	32	32	63	80	100	125	160
		690V	A	20	32	32	63	80	-	125	125
	AC23A spínanie motorových záťaží a iných vysokoinduktívnych záťaží	415V	A	20	32	35	63	67	100	125	160
		500V	A	20	25	25	40	67	-	125	125
		690V	A	20	25	25	30	38	-	100	100
	AC3 motory s kotvou nakrátko, spúšťanie, vypínanie za chodu	415V	A	-	28,5	28,5	40	55	-	-	-
		690V	A	12	20	20	25	32	-	-	-
	DC22A spínanie zlúčených odporových a indukčných záťaží vrátane mierneho preťaženia (napr. derivačných motorov)	250V	A	25(*)	32(*)	32(*)	-	-	-	-	-
		600V	A	10(*)	10(*)	10(*)	-	-	-	-	-
Menovitý krátkodobý výdržný prúd Icw (1s)			A	400	400	400	1500	1500	1500	3000	3000
Menovitý podmienený skratový prúd Ip			KAeff	10	10	10	10	10	30	50	50
S poistkou gG			A	20	32	40	63	80	100	125	125
Rozsah pripojovacích vodičov - ohybné			mm2	1,5-10	1,5-10	1,5-10	10-35	10-35	10-50	10-70	10-70
Rozsah pripojovacích vodičov - pevné			mm2	1,5-16	1,5-16	1,5-16	10-35	10-35	10-50	10-70	10-70

TECHNICKÉ ÚDAJE Isolators I-0-II 16A-160A - 3P, 3P+N

Menovitý prúd			A	16	25	32	40	63	80	100	125	160
Menovité izolačné napätie Ui			VAC	800	800	800	800	800	800	800	800	800
Menovité impulzné výdržné napätie Uimp			kV	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Menovitý tepelný prúd Ith/lthe			A	16	25	32	40	63	80	100	125	160
IEC hodnota - Ie	AC21A spínanie odporových záťaží vrátane mierneho preťaženia	415V	A	16	25	32	40	63	80	100	125	160
		500V	A	16	25	32	40	63	160	80	125	160
		690V	A	16	25	32	40	63	160	80	125	160
	AC22A spínanie zlúčených odporových a induktívnych záťaží vrátane mierneho preťaženia	415V	A	16	25	32	40	63	160	80	125	160
		500V	A	16	25	32	40	63	160	80	125	160
		690V	A	16	25	32	40	40	40	40	125	160
	AC23A spínanie motorových záťaží a iných vysokoinduktívnych záťaží	415V	A	16	25	32	40	63	80	100	125	160
		500V	A	16	25	32	40	63	63	63	125	125
		690V	A	16	25	25	25	32	32	32	100	100
Menovitý krátkodobý výdržný prúd Icw (1s)			A	1100	1100	1100	1100	1500	1500	1500	3000	3000
Menovitý podmienený skratový prúd Ip			KAeff	50	50	50	50	50	50	30	50	50
S poistkou gG			A	16	25	32	40	63	80	100	125	125
Rozsah pripojovacích vodičov - ohybné			mm	16	16	16	16	50	50	50	70	70

TECHNICKÉ ÚDAJE Isolators HR - 3P, 3P+N

Menovitý prúd			A	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600
Menovité izolačné napätie Ui			VAC	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Menovité impulzné výdržné napätie Uimp			kV	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Menovitý tepelný prúd Ith/lthe			A	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600(*)
Menovitý pracovný prúd	AC21A spínanie odporových záťaží vrátane mierneho preťaženia	415V	A	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600
		500V	A	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600
		690V	A	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1250
	AC22A spínanie zlúčených odporových a induktívnych záťaží vrátane mierneho preťaženia	415V	A	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600
		500V	A	200	250	315	400	400	630	800	1000	1250	1250
		690V	A	200	250	315	400	400	630	800	1000	1250	-
	AC23A spínanie motorových záťaží a iných vysokoinduktívnych záťaží	415V	A	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1250
		500V	A	125	200	250	315	315	500	800	800	800	800
		690V	A	160	160	200	250	250	400	400	400	400	-
Menovitá zapínacia schopnosť		415V AC23	A	2000	2500	3150	4000	4000	6300	6300	6300	6300	6300
Menovitá vypínacia schopnosť		415V AC23	A	1600	2000	2520	3200	3200	5040	5040	5040	5040	5040
Menovitý krátkodobý výdržný prúd 1s			kA	8	8	13	13	13	26,5	35	35	35	60
Menovitý krátkodobý výdržný prúd 0,25s			kA	16	16	26	26	26	53	70	70	70	100
Skratová zapínacia schopnosť		415V	kA	13,5	13,5	26	26	26	30	73,5	73,5	73,5	105
Menovitý spínací výkon		AC23A	kW	105	130	165	210	210	330	420	525	630	630
Menovitý skratový prúd	Maximálna hodnota predradenej poistky		A	200	250	315	400	400	630	800	1000	1000	-
	Priemerná hodnota skratového prúdu		kA	50	50	50	50	50	50	100	100	100	-
	Špičková hodnota skratového prúdu		kA	20	25	25	30	30	40	70	90	100	-
	Prierez vodiča		mm2	120	120	185	2x-150	2x-150	2x-185	2x-240	-	-	-
	Rozmer pásoviny		mm	20x5	20x5	2x(25x4)	2x(25x4)	2x(25x4)	2x(32x6)	2x(50x5)	2x(50x6)	2x(50x8)	2x(80x102)

TECHNICKÉ ÚDAJE Isolators EX , EX (GD)

		Isolators EX 							Isolators EX 				
Izolátor EX série		590.XHGE 590.XHEM	590.XHEM 590.XHGE	590.XHGE 590.XHEM	590.XHGE 590.XHEM	590.XGE 590.XEM	590.XGE 590.XEM	590.XGE 590.XEM	591.XGE 591.XEM	591.XGE 591.XEM	591.XGE 591.XEM	591.XGE 591.XEM	591.XGE 591.XEM
Menovitý prúd	A	20	32	40	63	20	32	40	20	25	32	40	63
Menovité izolačné napätie Ui	VAC	690V	690V	690V	690V	690V	690V	690V	690V	690V	690V	690V	690V
AC22A	690V	A							20	25	32	40	63
AC23A	415V	A	20	32	35	63	20	32	35				
	500V	A							20	25	32	40	63
	690V	A	16	25	25	30	16	25	25			40	63
AC3	400V	A	16	28,5	28,5	40	16	28,5	28,5				
	500V	A							20	25	25		
	690V	A	12	20	20	25	12	20	20				
Frekvencia	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60

SCAME-CZ, s.r.o.

Průmyslová 2048
594 01 Velké Meziříčí
Česká Republika

tel.: +420 566 524988
fax: +420 566 524991

www.scame.cz
e-mail: objednavky@scame.cz

SCAME-Polska Sp. z o.o.

ul. Krzywa
42-400 Zawiercie
Polska

tel.: +48 326717112
fax: +48 326717115

www.scame.pl
e-mail: handlowy@scame.pl

SCAME-SK, s.r.o.

Nábřeží Oravy 628/3
026 01 Dolný Kubín
Slovenská Republika

tel.: +421 43 5818100
fax: +421 43 5818112

www.scame.sk
e-mail: scame@scame.sk

