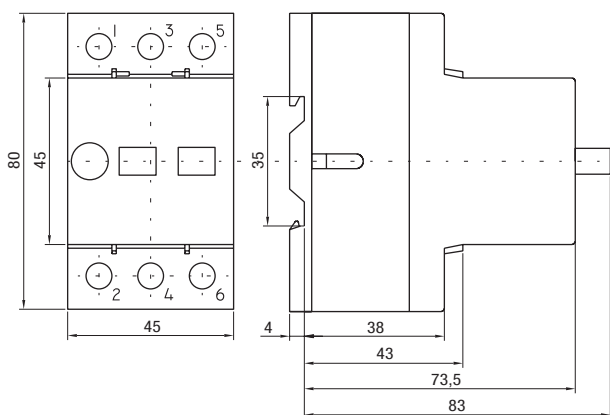


Technické údaje



Typ	Objednávací číslo	Rozsah nastavení	Pracovní proud zkratové spouště	Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost (IEC 947-2, EN 60947-2) I_{cu}				Max. předřazené pojistky (GL, M), pokud zkratový proud překročí vyp. schopnost MIS			
				230 V	400 V	500 V	600 V	230 V	400 V	500 V	690 V
		(A)		(kA)				(A)			
MIS – 0,16	MIS/700001	0,1 – 0,16	1,9	Jističe jsou zkratově odolné pro hodnoty očekávaného zkratového proudu I_{cc}				Nejsou potřebné předřazené pojistky. Vypínací schopnost je větší než I_{cc}			
MIS – 0,25	MIS/700002	0,16 – 0,25	2,6								
MIS – 0,4	MIS/700004	0,25 – 0,4	4,4								
MIS – 0,63	MIS/700006	0,4 – 0,63	8								
MIS – 1	MIS/700010	0,63 – 1	11								
MIS – 1,6	MIS/700016	1 – 1,6	19								
MIS – 2,5	MIS/700025	1,6 – 2,5	30								
MIS – 4	MIS/700040	2,5 – 4	42								
MIS – 6,3	MIS/700063	4 – 6,3	69								
MIS – 10	MIS/700100	6,3 – 10	110								
MIS – 16	MIS/700160	10 – 16	210	6	4	2,5	2	80	80	63	35
MIS – 20	MIS/700200	16 – 20	220	6	4	2,5	2	80	80	63	50
MIS – 25	MIS/700250	20 – 25	330	6	4	2,5	2	80	80	63	50

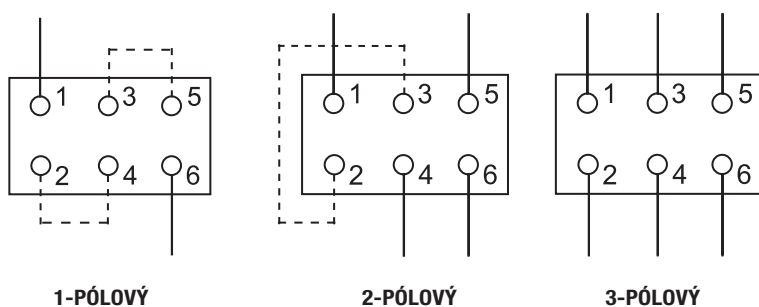
Rozměrový náčrt MIS



Volba MIS k elektromotoru

Jednofázový motor	Třífázový motor					Příslušný spouštěč MIS 32
220 V 230 V 240 V	220 V 230 V 240 V	380 V 400 V 415 V	440 V	500 V	660 V 690 V	Nastavitelný rozsah tepelné spouště
(kW)						(A)
-	-	-	-	-	0,06	0,1...0,16
-	-	0,06	0,06	0,06...0,09	0,06...0,12	0,16...0,25
-	0,06	0,09	0,09...0,12	0,09...0,12	0,18	0,25...0,4
-	0,09	0,12...0,18	0,18	0,18	0,25	0,4...0,63
0,06...0,09	0,09...0,12	0,18...0,25	0,25...0,37	0,25...0,37	0,37...0,55	0,63...1
0,12	0,18...0,25	0,37...0,55	0,37...0,55	0,55...0,75	0,75...1,1	1...1,6
0,18...0,25	0,37	0,75	0,75...1,1	1,1	1,5	1,6...2,5
0,37	0,55...0,75	1,1...1,5	1,5	1,5...2,2	2,2...3	2,5...4
0,55...0,75	1,1...1,5	2,2	2,2...3	2,2...3	4	4...6,3
1,1...1,5	1,5...2,2	3...4	4	4...5,5	5,5...7,5	6,3...10
2,2	2,2...3	5,5	5,5...7,5	5,5...7,5	9...11	9...14
3	4	7,5	7,5...9	9...11	15	13...18
-	5,5	9...11	11	11	15...18,5	17...23
-	5,5...7,5	11	11	15	18,5...22	20...27
-	7,5	15	15	18,5	22	25...32

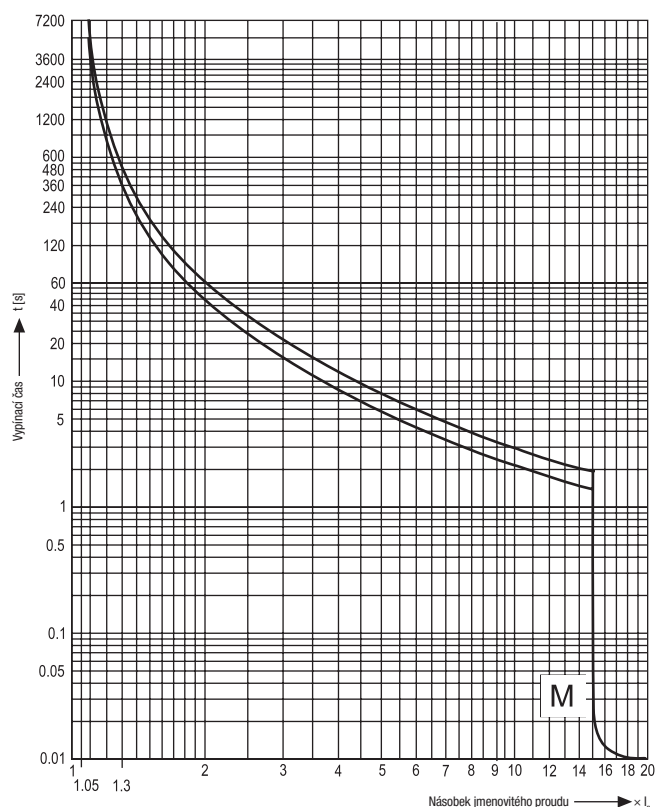
Schéma připojení



MIS – motorové jističe s tepelnou a magnetickou zkratovou spouští

- Reagují na fázovou poruchu ve shodě s normami EN 60947-4-1, VDE 0660/102.
- Spolehlivá ochrana hlavně při přetížení a v určitých případech proti zkratům.
- Jednoduchá a rychlá montáž západkou (uzávěrem) na 35mm montážní lištu shodně s normami EN 607 15, také je možné upevnění dvěma šrouby.
- Jsou vhodné pro montáž v instalačních rozváděcích.
- Hlavní aplikační pole:
 - kontrola (start, ochrana a vypínání) AC elektrických motorů s výkonem do 11 kW (380/400 V) anebo jiný spotřebič do 25 A, mohou být použity jako hlavní vypínač ve shodě s normami EN 60204 nebo VDE 0113 standardy.
- Široký sortiment příslušenství rozšíří aplikační pole a umožní splnění většiny požadavků odběratelů.

Vypínací charakteristiky jističů MIS



1 Pomocné kontakty PS 20, PS 10, PS 01, PS 11, SPV 11

Typové označení	Objednací číslo
PS20	MIS/700402
PS10	MIS/700406
PS01	MIS/700407
PS11	MIS/700401
PSV11	MIS/700405

Pomocný kontakt RS, RO, signální kontakt PSV,
verze: RS 01, RS 10, PSV 11

2 Podpěťová spoušť U, vypínací spoušť A, 24 - 600 V, 50, 60 Hz

Typové označení	Objednací číslo	
U...	MIS/700408	240 V, 400 V, 500 V
A...	MIS/700410	240 V

3 Skříňka IP 41/55, O-41/55, čelní deska IP 41/55, CP-41/55

MIS motorový jistič, včetně veškerého příslušenství, může být vestavěn do skříňky nebo na čelní desku.

Neutrální článek N/PE

Jeden N/PE neutrální článek je většinou namontován ve skříňce nebo na čelní desce.

Možnost připojení dalšího neutrálního článku.

Typové označení	Objednací číslo	
O-55	MIS/700412	skříňka na povrch IP55
O-41	MIS/700416	skříňka na povrch IP41
CP-55	MIS/700413	čelní deska IP55

Nouzový stop vypínač NAT, možnost i v provedení s klíčem

4 Zámek Z

Typové označení	Objednací číslo
Z	MIS/700422

5 Přepážka, pružná přechodka tlačítek M

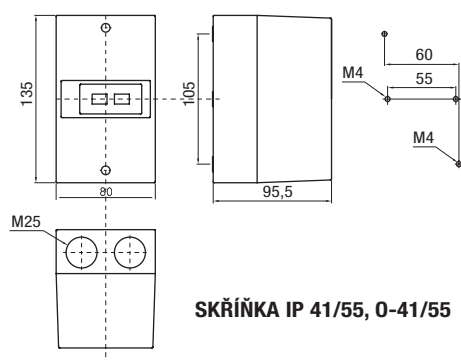
Je dodávána také skříňka a čelní deska se stupněm krytí IP 55 (O-55, CP-55), v tomto případě je tato přepážka namontována, ale měla by být odstraněna, když je zabudován zámek nebo nouzový stop vypínač.

Typové označení	Objednací číslo
M	MIS/700434

6 Signální lampa SS...220, 240, 400 V (B - bílá, R - červená, Z - zelená)

Typové označení	Objednací číslo
SSB	MIS/700SLB
SSR	MIS/700SLR
SSZ	MIS/700SLZ

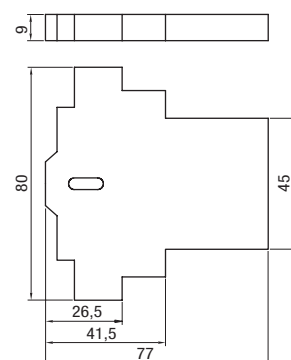
Rozměrový náčrt skříňky a čelní desky IP



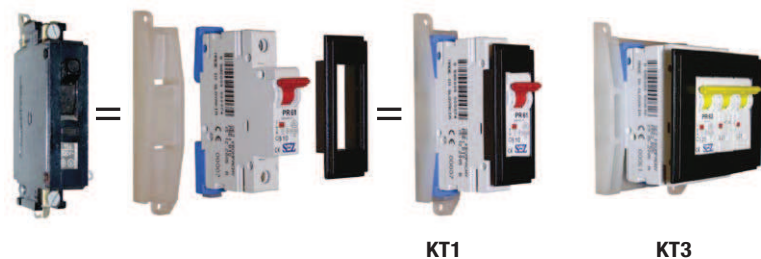
SKŘÍŇKA IP 41/55, O-41/55

ČELNÍ DESKA IP 41/55, CP-41/55

Rozměrový náčrt PS



Retrofit KT1, KT3



KT1

KT3

- Retrofit KT1 a KT3 je montážní přípravek pro snadné nahrazení dříve používaných jističů IJV, IJM, ITV, ITM z produkce SEZ Krompachy n.p.
- Retrofit KT1, KT3 je složen ze základny pro mechanické upevnění retrofitu na původní místo po demontovaném jističi IJV, IJM, ITV, ITM a plastovou krytkou, nasunutou z čela na jistič, zaslepující původní otvor v krytu rozváděče, čímž je zajištěno předepsané krytí před nebezpečným dotykem živé části IP 40.
- Retrofit KT1, KT3 snáší teplotu okolí - 25 °C až + 55 °C.
- Retrofit KT1, KT3 je určen pro jističe řady PR a Pre výrobce SEZ Krompachy a.s. Tyto jističe jsou vhodné i pro připojení Al vodičů.
- Certifikace CE dle protokolu ECU č.603865-01.