

MIS – motorový istič s termálnou a magnetickou skratovou spúšťou.

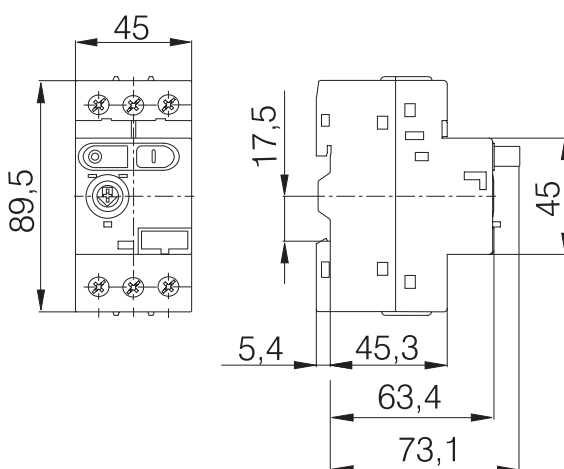
- reagujú na fázovú poruchu v zhode s normami EN 60947-4-1, IEC 947-4-1, VDE 0660/102
- spoľahlivá ochrana hlavne pri preťažení a v určitých prípadoch tiež aj v skratoch
- jednoduchá a rýchla montáž západkou (uzáverom) na 35 mm montážnu lištu v zhode s normami EN 607 15, tiež je možné upevnenie s dvoma skrútkami
- sú vhodné pre montáž v inštalacyjnych rozvádzačoch
- hlavné aplikačné pole:
 - kontrola (štart, ochrana a vypnutie) AC elektrických motorov s výkonom do 15 kW (380/400V) alebo iný spotrebič do 32 A, môžu byť použité ako hlavný vypínač v zhode s normami EN 60204 alebo VDE 0113 štandardmi
- široký sortiment príslušenstva rozšíri aplikačné pole a umožní splnenie väčšiny požiadaviek odberateľa



Technické údaje

Typ	Nastaviteľný rozsah (A)	Pracovný prúd skratovej spúšte (A)	Menovitá medzná skratová vypínacia schopnosť najvyššieho (IEC 947-2, EN 60947-2) I_{cu} a I_{cs} (kA)								Max. predradené poistky (gL) ak $I_{cc} > I_{cu}$ (A)									
			230 V		400 V		500 V		690 V		230 V	400 V	500 V	690 V						
MIS 32-0,16	0,1...0,16	2	Ističe sú skratovo odolné pre hodnoty očakávaného skratového prúdu I_{cc} .								Nie sú potrebné predradené poistky. Vypínacia schopnosť je väčšia ako skratový prúd ($I_{cc} < I_{cu}$)									
MIS 32-0,25	0,16...0,25	3																		
MIS 32-0,4	0,25...0,4	5																		
MIS 32-0,63	0,4...0,63	8																		
MIS 32-1	0,63...1	12																		
MIS 32-1,6	1...1,6	20																		
MIS 32-2,5	1,6...2,5	33													5	5				
MIS 32-4	2,5...4	44													3	3				
MIS 32-6,3	4...6,3	75													6	4,5	3	2	35	35
MIS 32-10	6,3...10	120													6	4,5	3	2	50	35
MIS 32-14	9...14	160	25	12,5	25	12,5	6	4,5	3	2	80	63	50	50						
MIS 32-18	13...18	230	25	12,5	25	12,5	6	4,5	3	2	80	63	50	50						
MIS 32-23	17...23	270	25	12,5	25	12,5	4	3	3	2	80	80	50	50						
MIS 32-27	20...27	360	25	12,5	25	12,5	4	3	3	2	80	80	50	50						
MIS 32-32	25...32	400	25	12,5	25	12,5	4	3	3	2	80	80	50	50						

Rozmerový náčrt MIS



Typ	Objednávacie číslo	Rozsah nastavenia
MIS - 0,16	MIS32 - 0,16	0,1 – 0,16
MIS - 0,25	MIS32 - 0,25	0,16 – 0,25
MIS - 0,4	MIS32 - 0,4	0,25 – 0,4
MIS - 0,63	MIS32 - 0,63	0,4 – 0,63
MIS - 1	MIS32 - 1	0,63 – 1
MIS - 1,6	MIS32 - 1,6	1 – 1,6
MIS - 2,5	MIS32 - 2,5	1,6 – 2,5
MIS - 4	MIS32 - 4	2,5 – 4
MIS - 6,3	MIS32 - 6,3	4 – 6,3
MIS - 10	MIS32 - 10	6,3 – 10
MIS - 14	MIS32 - 14	9 – 14
MIS - 18	MIS32 - 18	13 – 18
MIS - 23	MIS32 - 23	17 – 23
MIS - 27	MIS32 - 27	20 – 27
MIS - 32	MIS32 - 32	25 – 32

Schéma pripojenia

