

## MOOTTORINSUOJAKATKAISIJAT MSM



MSM M kotelo

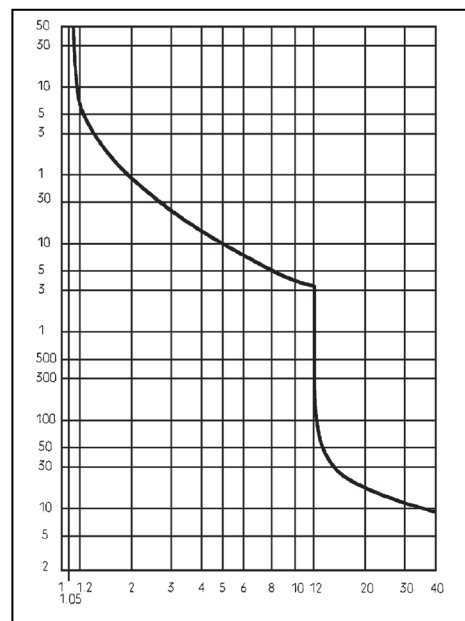


MSM 600/25

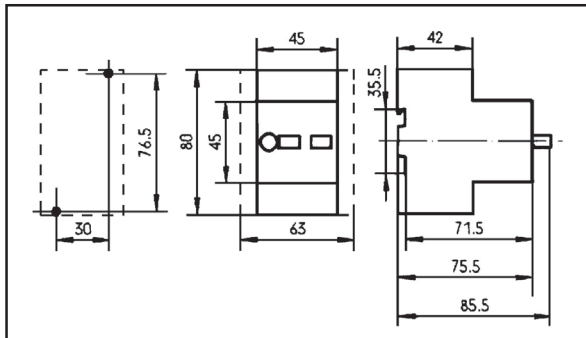
- Terminen ja magneettinen laukaisu
- IEC 60 947, EN 60 947 ja VDE 0660 mukaisia
- Käyttö pääkytkimenä EN 60 204-1 mukaisesti
- Käyttö hätä-seis kytkimenä
- Lämpötilakompensointi
- 13 mallia 0,1A ja 25A välillä
- Monipuolinen lisävarustevalikoima
- IP 55 (koteloituna)
- Holkit M20

Nimelliskäyttöjännite	$U_e$	690V
Nimelliseristysjännite	$U_i$	690V
Nimellinen syöksykestoajännite	$U_{imp}$	6kV
Käyttöluokka		AC-3
Nimellistaajuus		50-60Hz
Nimelliskäyttövirta (riippuen yksiköstä)	$I_e$	0,16-25A
Mekaaninen elinikä		$0,1 \times 10^6$
Sallittu käyttölämpötila		-25°C - +55°C
Tiiviysluokitus		Kotelo IP55 / Kytkin IP20
Oikosulun pikalaukaisin (riippuen yksiköstä)		$12 \times I_e + 20\%$
Apukoskettimet		
Keskeytymättömän käytön nimellvirta	$I_u$	6A
Nimelliskäyttöjännite	$U_e$	500V
Nimelliseristysjännite	$U_i$	500V
Käyttöluokka		AC-15/ $I_e = 2A$
Yhteensopivuus		24VDC, 10 mA
Alijännitelaukaisin		
Nimelliskäyttöjännite	$U_e$	50 Hz 24V, 110V, 230V, 400V
Päästöjännite		$0,7-0,35 U_e$
Jännitelaukaisin		
Nimelliskäyttöjännite	$U_e$	50 Hz 24V, 110V, 230V, 400V
Päästöjännite		$0,7-1,1 U_e$

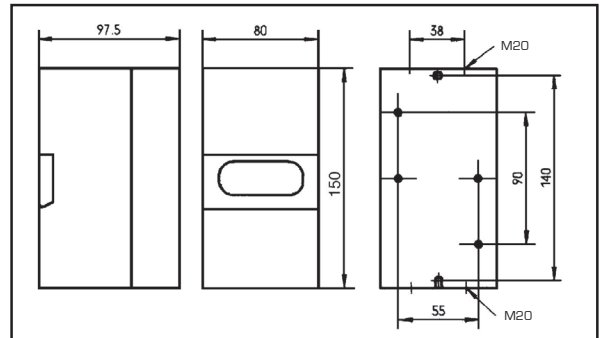
### LAUKAISUKÄYRÄ



## KYTKIMEN MITAT



## KOTELON MITAT



					= Etusulaketta ei tarvita		
Tyyppi	A	kW/400V	Etusulake				Snro
			230	400	500	60	
Msm 600/25/0,1	0,1-0,16	0,05-0,08					3786111
Msm 600/25/0,2	0,16-0,25	0,08-0,12					3786112
Msm 600/25/0,3	0,25-0,4	0,12-0,2					3786113
Msm 600/25/0,4	0,4-0,63	0,2-0,3					3786114
Msm 600/25/0,6	0,63-1,0	0,3-0,5					3786115
Msm 600/25/1,0	1,0-1,6	0,5-0,8					3786116
msm 600/25/1,6	1,6-2,5	0,8-1,25			25	20	3786117
Msm 600/25/2,5	2,5-4,0	1,25-2,0			35	30	3786118
Msm 600/25/4,0	4,0-6,3	2,0-3,0			50	35	3786119
Msm 600/25/6,3	6,3-10,0	3,0-5,0		80	50	35	3786120
Msm 600/25/10	10,0-16,0	5,0-8,0	80	80	63	35	3786121
Msm 600/25/16	16,0-20,0	8,0-10,0	80	80	63	50	3786122
Msm 600/25/20	20,0-25,0	10,0-12,5	80	80	63	50	3786123
<b>Lisätarvikkeet</b>							
Msm 1NC+1NO	Apukosketin		6A	500V			3786130
Msm 2NO	Apukosketin		6A	500V			3786131
Msm 1NC+1NOE	Apukosketin		6A	500V			3786132
Msm 2NC	Apukosketin		6A	500V			3786133
Msm UVT110	Alijännitelaukaisija		110 VAC	0,7-0,35xU <sub>e</sub>			3786135
Msm UVT230	Alijännitelaukaisija		230 VAC	0,7-0,35xU <sub>e</sub>			3786136
Msm UVT400	Alijännitelaukaisija		400 VAC	0,7-0,35xU <sub>e</sub>			3786137
Msm UVT24	Alijännitelaukaisija		24 VDC	0,7-0,35xU <sub>e</sub>			3786138
Msm SHT110	Työvirtalaukaisija		110 VAC	0,7-1,1xU <sub>e</sub>			3786140
Msm SHT230	Työvirtalaukaisija		230 VAC	0,7-1,1xU <sub>e</sub>			3786141
Msm SHT400	Työvirtalaukaisija		400 VAC	0,7-1,1xU <sub>e</sub>			3786142
Msm SHT24	Työvirtalaukaisija		24 VAC	0,7-1,1xU <sub>e</sub>			3786143
Msm 1S/TRIP	Hälytyskosketin		1NO, 6A	500V			3786193
Msm 1A/TRIP	Hälytyskosketin		1NC, 6A	500V			3786194
Msm M	Muovikotelo IP55						3786148
Msm SL/W	Merkkivalokaluste, valkoinen 230V						3786145
Msm SL/G	Merkkivalokaluste, vihreä 230V						3786146
Msm SL/R	Merkkivalokaluste, punainen 230V						3786147
Msm EMT	Hätä-seis painike						3786195
Msm EML	Hätä-seis painike lukolla						3786196
Msm RP	Virranrajoitin 50kA						3786197
Msm LD	Lukkosalpa						3786198
Msm CB/5+A	Liitäntäkisko 5 moottorisuojalle + 5 apukoskettimelle						3786182
Msm FU	Syöttökappale						3786183