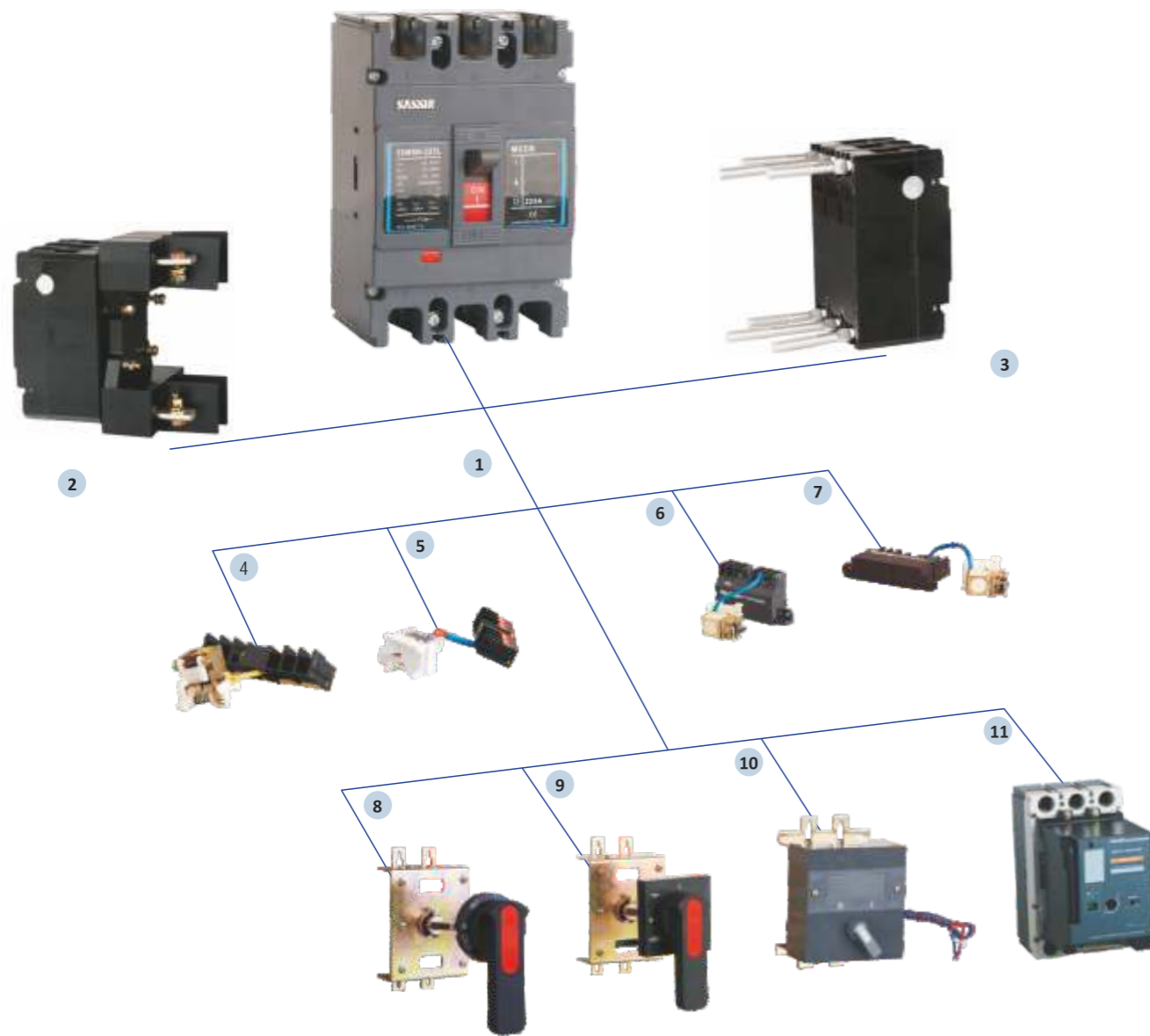




Přehled



Přehled produktové řady 3SM8N

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| 1. Tělo | 7. Podpěťová spoušť |
| 2. Připojení základny | 8. Ruční pohon |
| 3. Připojení zadního panelu | 9. Ruční pohon |
| 4. Pomocný kontakt | 10. Elektromagnetický pohon |
| 5. Alarmový kontakt | 11. Motorový pohon |
| 6. Vypínací spoušť | |

Aplikace a funkce

- Ovládání v distribučních soustavách
- Spínání a ochrana zařízení vysokých výkonů, motorů, kondenzátorů, generátorů, transformátorů, přípojnic a kabelů
- Odpojení jednotek s funkcemi zastavení a vypnutí v případě mimořádné události spolu s uzamykatelnými rotačními pracovními mechanismy a kryty svorek
- K dispozici v následujících verzích:
- Ochrana vedení: spouště přetížení a zkratu jsou navrženy na ochranu kabelů, vodičů a nemotorových zatížení
- Ochrana motoru: spouště přetížení a zkratu jsou navrženy na optimální ochranu a přímý rozběh indukčních motorů s kotvou nakrátko. Jističe pro ochranu motoru jsou citlivé na výpadek fáze a jsou vybaveny ovladačem nastavení vypínací třídy



Instrukce typu označení

M8N A 3 P 400 L

Vypínací schopnost

L: Normální vypínací schopnost
M: Střední vypínací schopnost
H: Vysoká vypínací schopnost

Jmenovitý proud (A)

10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 (Rám typu A)
16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100 (Rám typu B)
100, 125, 160, 180, 200, 225 (Rám typu C)
225, 250, 315, 350, 400 (Rám typu D)
400, 500, 630 (Rám typu E)
630, 700, 800 (Rám typu F)

Typ ochrany

P: Ochrana vedení
M: Ochrana motoru

Póly (P): 3: 3P; 4: 4P

Rám

A: 3SM8N-63; B: 3SM8N-100; C: 3SM8N-225
D: 3SM8N-400; E: 3SM8N-630; F: 3SM8N-800

Kód řady

- Na ochranu motoru nelze poskytnout jistič v rámu typu E a F.
- Pouze typ M (střední vypínací schopnost) má 4 póly:
4A: N-pól je upevněn bez jednotky přepětové spouště, celou dobu je připojen a nepracuje s ostatními třemi póly při zapnutí nebo vypnutí.
4B: N-pól je upevněn bez jednotky nadproudové spouště, pracuje s ostatními třemi póly.
4C: N-pól je upevněn s jednotkou nadproudové spouště, pracuje s ostatními třemi póly.
4D: N-pól je upevněn s jednotkou nadproudové spouště, celou dobu je připojen a nepracuje s ostatními třemi póly při zapnutí nebo vypnutí.

Popis vnějších částí



- | | |
|----------------------------|-------------------------------|
| 1. Logo společnosti SASSIN | 5. Tlačítko TEST |
| 2. Typ | 6. Kontrolka pracovního stavu |
| 3. Technické údaje | 7. Jmenovitý proud |
| 4. Norma | 8. Certifikace |



Technická specifikace

Type	3SM8N-63	3SM8N-100	3SM8N-225	3SM8N-400	3SM8N-630	3SM8N-800
Norma	IEC60947-2 IEC60947-4-1	IEC60947-2 IEC60947-4-1	IEC60947-2 IEC60947-4-1	IEC60947-2 IEC60947-4-1	IEC60947-2 IEC60947-4-1	IEC60947-2 IEC60947-4-1
Certifikace	CE	CE	CE	CE	CE	CE
Typ rámu	A	B	C	D	E	F
Třída zkratové odolnosti	L M	L M H	L M H	L M H	L M H	M H
Počet pólů	3 3,4	3 3,4 3	3 3,4 3	3 3,4 3	3 3,4 3	3 3
Proudový typ Inm (A)	63	100	225	400	630	800
Jmenovitý proud In (A)	10,16,20,25, 32,40,50,63	16,20,25,32 40,50,63,80,100	100,125,160 180,200,225	225,250,315 350,400	400,500 630	630,700 800
Jmenovité izolační napětí Ui (V)	500	800	800	800	800	800
Jmenovité provozní napětí Ue (V)	400	400 690 400	400 690 400	400 690 400	400 690 400	690 400
Jmenovitá frekvence (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp (kV)	6	8	8	8	8	8
Jmenovitá maximální zkratová (AC) 50-60Hz400VO-CO (kA)	25 50	35 50 85	35 50 85	50 65 100	50 65 100	65 100
vypínací schopnost Icu (AC) 50-60Hz690VO-CO (kA)	-	- 20	-	- 20	-	- 20
Jmenovitá provozní (AC) 50-60Hz400VO-CO-CO(kA)	18 35	22 35 50	22 35 50	35 42 65	35 42 65	42 65
vypínací schopnost, Ics (AC) 50-60Hz690VO-CO-CO(kA)	-	- 10	-	- 10	-	- 15
Mechanická životnost (cykly)	8000	8000	8000	7500	7500	7500
Elektrická životnost (cykly)	1500	1500	1000	1000	1000	500
Vzdálenost přeskočení jiskry (mm)	≤50	≤50	≤50	≤50	≤100	≤100
Termo-magnetická spoušť	■	■	■	■	■	■
Elektronická spoušť	-	-	-	-	-	-
Kategorie užití (IEC60947-2)	A	A	A	A	A	A
Podpěťová spoušť	■	■	■	■	■	■
Vypínací spoušť	■	■	■	■	■	■
Pomocný kontakt	■	■	■	■	■	■
Alarmový kontakt	■	■	■	■	■	■
Hmotnost	-	-	-	-	-	-
Okolní teplota	-5°C až +40°C, max. 95 % vlhkosti					
Skladovací teplota	-40°C až +75°C					
Nadmořská výška (Max)	2,000					






Přehled modelů



Rám typu A	Vypínací schopnost při 100V AC	Jmenovitý proud In (A)	Počet pólů	Ochrana vedení		Ochrana motoru	
				Modelový kód	Obj. kód	Modelový kód	Obj. kód
Pro 4 póly doplňte kód přidáním N-pól kódu							
3SM8N-63		16	3	M8NA 3P16L	25016	M8NA 3M16L	10139
		20	3	M8NA 3P20L	25017	M8NA 3M20L	10140
		25	3	M8NA 3P25L	25018	M8NA 3M25L	10141
L 25kA		32	3	M8NA 3P32L	25019	M8NA 3M32L	10142
		40	3	M8NA 3P40L	25020	M8NA 3M40L	10143
		50	3	M8NA 3P50L	25021	M8NA 3M50L	10144
		63	3	M8NA 3P63L	25022	M8NA 3M63L	10145
		16	3	M8NA 3P16M	25025	M8NA 3M16M	10148
			4	M8NA 4*P16M	25034*	M8NA 4*M16M	10157*
M 50kA		20	3	M8NA 3P20M	25026	M8NA 3M20M	10149
			4	M8NA 4*P20M	25035*	M8NA 4*M20M	10158*
		25	3	M8NA 3P25M	25027	M8NA 3M25M	10150
			4	M8NA 4*P25M	25036*	M8NA 4*M25M	10159*
		32	3	M8NA 3P32M	25028	M8NA 3M32M	10151
			4	M8NA 4*P32M	25037*	M8NA 4*M32M	10160*
		40	3	M8NA 3P40M	25029	M8NA 3M40M	10152
			4	M8NA 4*P40M	25038*	M8NA 4*M40M	10161*
		50	3	M8NA 3P50M	25030	M8NA 3M50M	10153
			4	M8NA 4*P50M	25039*	M8NA 4*M50M	10162*
	63	3	M8NA 3P63M	25031	M8NA 3M63M	10154	
		4	M8NA 4*P63M	25040*	M8NA 4*M63M	10163*	
Rám typu B							
3SM8N-100		16	3	M8NB 3P016L	25041	M8NB 3M016L	10164
		20	3	M8NB 3P020L	25042	M8NB 3M020L	10165
		25	3	M8NB 3P025L	25043	M8NB 3M025L	10166
L 35kA		32	3	M8NB 3P032L	25044	M8NB 3M032L	10167
		40	3	M8NB 3P040L	25045	M8NB 3M040L	10168
		50	3	M8NB 3P050L	25046	M8NB 3M050L	10169
		63	3	M8NB 3P063L	25047	M8NB 3M063L	10170
		80	3	M8NB 3P080L	25048	M8NB 3M080L	10171
	100	3	M8NB 3P100L	25049	M8NB 3M100L	10172	
M 50kA		16	3	M8NB 3P16M	25050	M8NB 3M16M	10173
			4	M8NB 4*P16M	25059*	M8NB 4*M16M	10182*
		20	3	M8NB 3P20M	25051	M8NB 3M20M	10174
			4	M8NB 4*P20M	25060*	M8NB 4*M20M	10183*
		25	3	M8NB 3P25M	25052	M8NB 3M25M	10175
			4	M8NB 4*P25M	25061*	M8NB 4*M25M	10184*
		32	3	M8NB 3P32M	25053	M8NB 3M32M	10176
			4	M8NB 4*P32M	25062*	M8NB 4*M32M	10185*
		40	3	M8NB 3P40M	25054	M8NB 3M40M	10177
			4	M8NB 4*P40M	25063*	M8NB 4*M40M	10186*
		50	3	M8NB 3P50M	25055	M8NB 3M50M	10178
			4	M8NB 4*P50M	25064*	M8NB 4*M50M	10187*
		63	3	M8NB 3P63M	25056	M8NB 3M63M	10179
			4	M8NB 4*P63M	25065*	M8NB 4*M63M	10188*
		80	3	M8NB 3P80M	25057	M8NB 3M80M	10180
		4	M8NB 4*P80M	25066*	M8NB 4*M80M	10189*	
	100	3	M8NB 3P100M	25058	M8NB 3M100M	10181	
		4	M8NB 4*P100M	25067*	M8NB 4*M100M	10190*	





	Vypínací schopnost při 100V AC	Jmenovitý proud In (A)	Počet pólů	Ochrana vedení		Ochrana motoru	
				Modelový kód	Obj. kód	Modelový kód	Obj. kód
Rám typu B							
3SM8N-100							
	H 85kA	16	3	M8NB 3P016H	25068	M8NB 3M016H	10191
		20	3	M8NB 3P020H	25069	M8NB 3M020H	10192
		25	3	M8NB 3P025H	25070	M8NB 3M025H	10193
		32	3	M8NB 3P032H	25071	M8NB 3M032H	10194
		40	3	M8NB 3P040H	25072	M8NB 3M040H	10195
		50	3	M8NB 3P050H	25073	M8NB 3M050H	10196
		63	3	M8NB 3P063H	25074	M8NB 3M063H	10197
		80	3	M8NB 3P080H	25075	M8NB 3M080H	10198
100	3	M8NB 3P100H	25076	M8NB 3M100H	10199		
Rám typu C							
3SM8N-225							
	L 35kA	100	3	M8NC 3P100L	25077	M8NC 3M100L	10200
		125	3	M8NC 3P125L	25078	M8NC 3M125L	10201
		160	3	M8NC 3P160L	25079	M8NC 3M160L	10202
		180	3	M8NC 3P180L	25080	M8NC 3M180L	10203
		200	3	M8NC 3P200L	25081	M8NC 3M200L	10204
		225	3	M8NC 3P225L	25082	M8NC 3M225L	10205
	M 50kA	100	3	M8NC 3P100M	25083	M8NC 3M100M	10206
		125	3	M8NC 4*P100M	25089*	M8NC 4*M100M	10212*
		125	4	M8NC 3P125M	25084	M8NC 3M125M	10207
		125	4	M8NC 4*P125M	25090*	M8NC 4*M125M	10213*
		160	3	M8NC 3P160M	25085	M8NC 3M160M	10208
		160	4	M8NC 4*P160M	25091*	M8NC 4*M160M	10214*
		180	3	M8NC 3P180M	25086	M8NC 3M180M	10209
		180	4	M8NC 4*P180M	25092*	M8NC 4*M180M	10215*
200	3	M8NC 3P200M	25087	M8NC 3M200M	10210		
200	4	M8NC 4*P200M	25093*	M8NC 4*M200M	10216*		
225	3	M8NC 3P225M	25088	M8NC 3M225M	10211		
225	4	M8NC 4*P225M	25094*	M8NC 4*M225M	10217*		
H 85kA	100	3	M8NC 3P100H	25095	M8NC 3M100H	10218	
	125	3	M8NC 3P125H	25096	M8NC 3M125H	10219	
	160	3	M8NC 3P160H	25097	M8NC 3M160H	10220	
	180	3	M8NC 3P180H	25098	M8NC 3M180H	10221	
	200	3	M8NC 3P200H	25099	M8NC 3M200H	10222	
225	3	M8NC 3P225H	25100	M8NC 3M225H	10223		
Rám typu D							
3SM8N-400							
	L 50kA	225	3	M8ND 3P225L	25101	M8ND 3M225L	10224
		250	3	M8ND 3P250L	25102	M8ND 3M250L	10225
		315	3	M8ND 3P315L	25103	M8ND 3M315L	10226
		350	3	M8ND 3P350L	25104	M8ND 3M350L	10227
		400	3	M8ND 3P400L	25105	M8ND 3M400L	10228
	M 65kA	225	3	M8ND 3P225M	25106	M8ND 3M225M	10229
		225	4	M8ND 4*P225M	25111*	M8ND 4*M225M	10234*
		250	3	M8ND 3P250M	25107	M8ND 3M250M	10230
		250	4	M8ND 4*P250M	25112*	M8ND 4*M250M	10235*
		315	3	M8ND 3P315M	25108	M8ND 3M315M	10231
315	4	M8ND 4*P315M	25113*	M8ND 4*M315M	10236*		
350	3	M8ND 3P350M	25109	M8ND 3M350M	10232		
350	4	M8ND 4*P350M	25114*	M8ND 4*M350M	10237*		
400	3	M8ND 3P400M	25110	M8ND 3M400M	10233		
400	4	M8ND 4*P400M	25115*	M8ND 4*M400M	10238*		



	Vypínací schopnost při 100V AC	Jmenovitý proud In (A)	Počet pólů	Ochrana vedení		Ochrana motoru	
				Modelový kód	Obj. kód	Modelový kód	Obj. kód
Rám typu D							
3SM8N-400							
	H 100kA	225	3	M8ND 3P225H	25116	M8ND 3M225H	10239
		250	3	M8ND 3P250H	25117	M8ND 3M250H	10240
		315	3	M8ND 3P315H	25118	M8ND 3M315H	10241
		350	3	M8ND 3P350H	25119	M8ND 3M350H	10242
		400	3	M8ND 3P400H	25120	M8ND 3M400H	10243
Rám typu E							
3SM8N-630							
	L 50kA	400	3	M8NE 3P400L	25121	-	-
		500	3	M8NE 3P500L	25122	-	-
		630	3	M8NE 3P630L	25123	-	-
	M 65kA	400	3	M8NE 3P400M	25124	-	-
		400	4	M8NE 4*P400M	25127*	-	-
		500	3	M8NE 3P500M	25125	-	-
		500	4	M8NE 4*P500M	25128*	-	-
	H 100kA	630	3	M8NE 3P630M	25126	-	-
		630	4	M8NE 4*P630M	25129*	-	-
		400	3	M8NE 3P400H	25130	-	-
M 65kA	500	3	M8NE 3P500H	25131	-	-	
	630	3	M8NE 3P630H	25132	-	-	
	630	4	M8NE 4*P630H	25133*	-	-	
3SM8N-800	M 65kA	630	3	M8NF 3P630M	25133	-	-
		630	4	M8NF 4*P630M	25136*	-	-
		700	3	M8NF 3P700M	25134	-	-
		700	4	M8NF 4*P700M	25137*	-	-
	H 100kA	800	3	M8NF 3P800M	25135	-	-
		800	4	M8NF 4*P800M	25138*	-	-
		630	3	M8NF 3P630H	25139	-	-
		700	3	M8NF 3P700H	25140	-	-
800	3	M8NF 3P800H	25141	-	-		

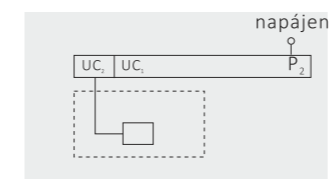
Příslušenství

- Podpěťová spoušť



Pokud je napětí 35 % - 70 % jmenovitého napětí, podpěťová spoušť vypne jistič. Pokud je napětí vyšší, než 85 % ~ 110 % jmenovitého napětí, podpěťová spoušť umožní provoz jističe.

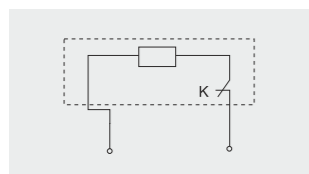
Pokud napětí klesne pod 35 % jmenovitého napětí, podpěťová spoušť zabrání jističi v provozu.



Rám	Jmenovité napětí	Modelový kód	Obj. kód
A	230V AC	M8NA UR230A	25154
	400V AC	M8NA UR230A	25160
B	230V AC	M8NB UR230A	25155
	400V AC	M8NB UR230A	25161
C	230V AC	M8NC UR230A	25156
	400V AC	M8NC UR230A	25162
D	230V AC	M8ND UR230A	25157
	400V AC	M8ND UR230A	25163
E	230V AC	M8NE UR230A	25158
	400V AC	M8NE UR230A	25164
F	230V AC	M8NF UR230A	25159
	400V AC	M8NF UR230A	25165



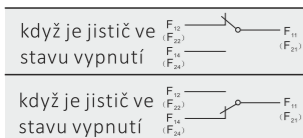
Vypínací spoušť



Pro vzdálené vypnutí jističe

Rám	Jmenovité napětí	Modelový kód	Obj. kód
A 3SM8N-63	230V AC	M8NA SR230A	25142
	400V AC	M8NA SR400A	25148
	110V DC	M8NA SR110D	10244
	220V DC	M8NA SR220D	10250
B 3SM8N-100	230V AC	M8NB SR230A	25143
	400V AC	M8NB SR400A	25149
	110V DC	M8NB SR110D	10245
	220V DC	M8NB SR220D	10251
C 3SM8N-225	230V AC	M8NC SR230A	25144
	400V AC	M8NC SR400A	25150
	110V DC	M8NC SR110D	10246
	220V DC	M8NC SR220D	10252
D 3SM8N-400	230V AC	M8ND SR230A	25145
	400V AC	M8ND SR400A	25151
	110V DC	M8ND SR110D	10247
	220V DC	M8ND SR220D	10253
E 3SM8N-630	230V AC	M8NE SR230A	25146
	400V AC	M8NE SR400A	25152
	110V DC	M8NE SR110D	10248
	220V DC	M8NE SR220D	10254
F 3SM8N-800	230V AC	M8NF SR230A	25147
	400V AC	M8NF SR400A	25153
	110V DC	M8NF SR110D	10249
	220V DC	M8NF SR220D	10255

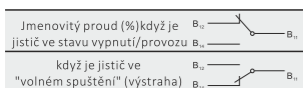
Pomocný kontakt



Indikace stavu jističe

Rám	Modelový kód	Obj. kód
A 3SM8N-63	Levý	M8NA ACL 25166
	Pravý	M8NA ACR 10256
B 3SM8N-100	Levý	M8NB ACL 25167
	Pravý	M8NB ACR 10257
C 3SM8N-225	Levý	M8NC ACL 25168
	Pravý	M8NC ACR 10258
D 3SM8N-400	Levý	M8ND ACL 25169
	Pravý	M8ND ACR 10259
E 3SM8N-630	Levý	M8NE ACL 25170
	Pravý	M8NE ACR 10260
F 3SM8N-800	Levý	M8NF ACL 25171
	Pravý	M8NF ACR 10261

Alarmový kontakt



Indikace stavu jističe

Rám	Modelový kód	Obj. kód
A 3SM8N-63	M8NA AMC	25172
B 3SM8N-100	M8NB AMC	25173
C 3SM8N-225	M8NC AMC	25174
D 3SM8N-400	M8ND AMC	25175
E 3SM8N-630	M8NE AMC	25176
F 3SM8N-800	M8NF AMC	25177



Vypínací charakteristika

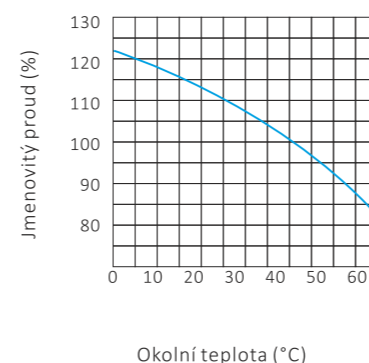
Pro distribuci napětí

Č.	Zkušební proud	I/In	Konvenční čas	Stav při startu
1	Konvenční nevyřinací proud	1.05	2h(In>63A), 1h(In≤63A)	Studený
2	Konvenční vypínací proud	1.3	2h(In>63A), 1h(In≤63A)	Ihned po testu č.1

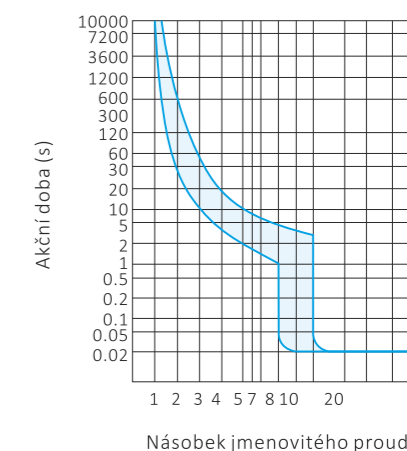
Pro ochranu motoru

Č.	Provozní proud	Konvenční čas	Stav při startu	Poznámka
1	1.0In	2h	Studený	-
2	1.2In	≤ 2h	Ihned po testu č. 1	-
3	1.5In	≤ 4min	Studený	10≤In≤225
		≤ 8min	Studený	225≤In≤630
4	7.2In	4s≤T≤10s	Studený	10≤In≤225
		6s≤T≤20s	Studený	225≤In≤635

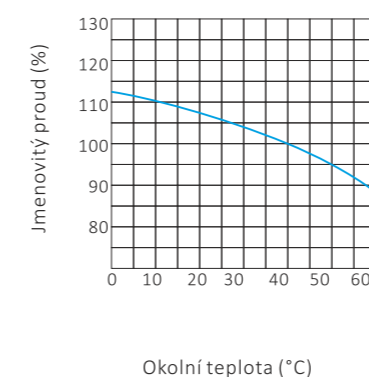
3SM8N-63, 100 (10 ~ 32) Teplotní korekční křivka



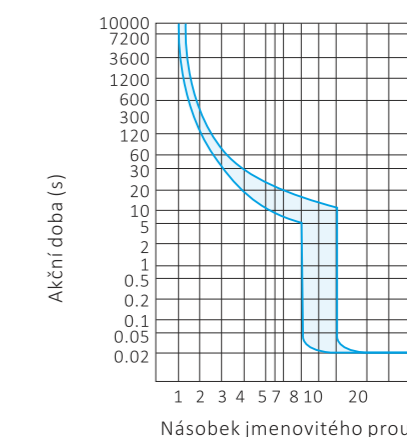
3SM8N-63, 100 (10 ~ 32) Charakteristická křivka

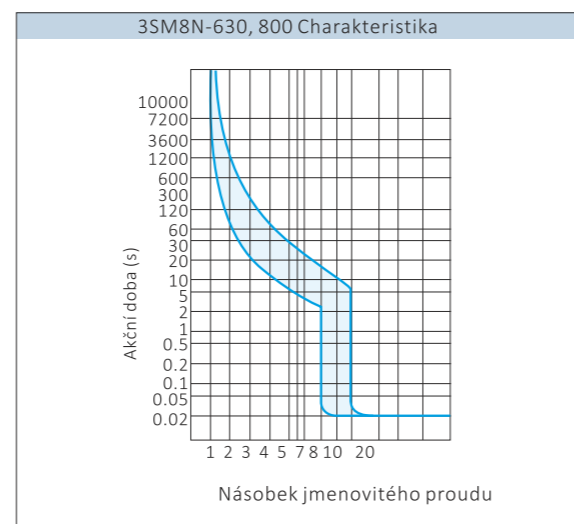
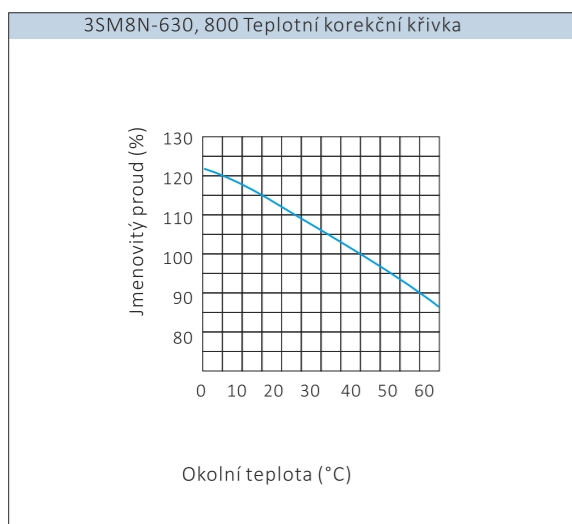
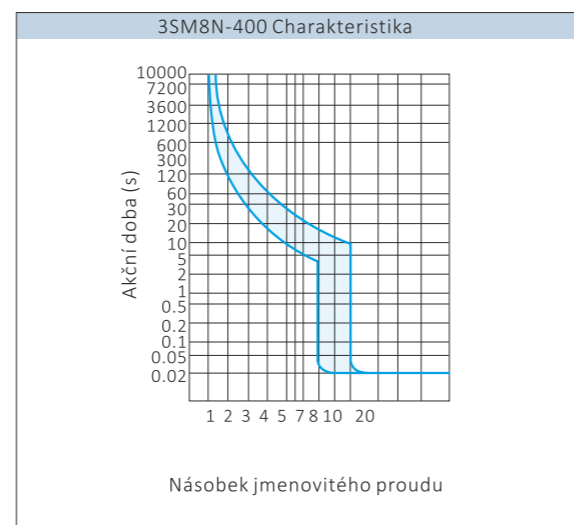
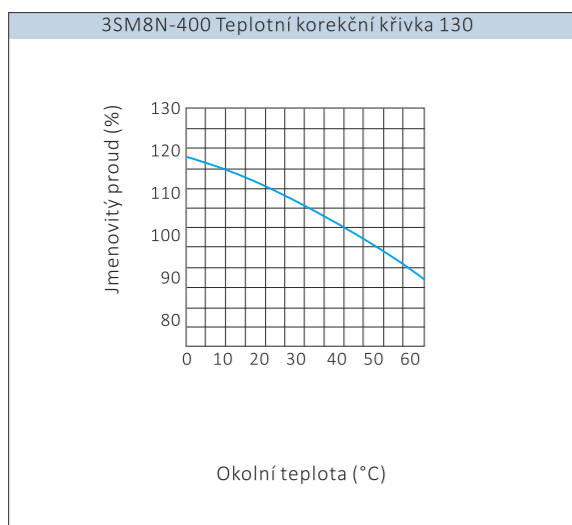
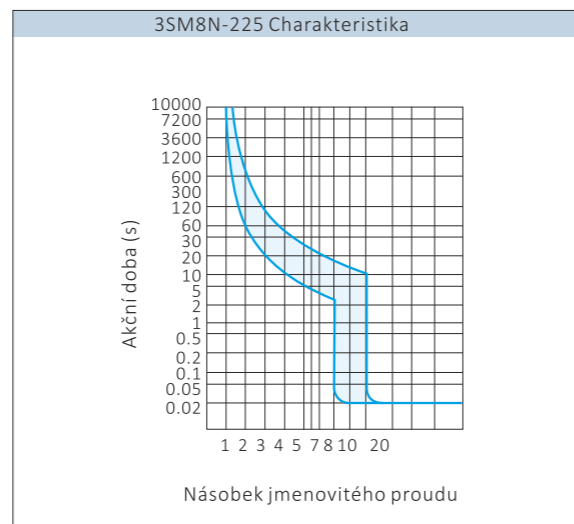
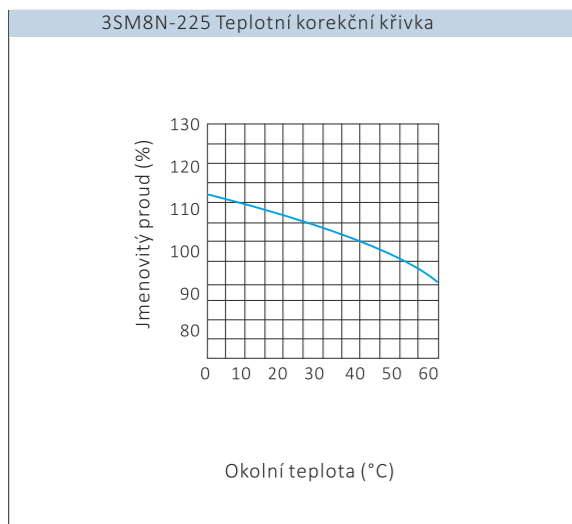


3SM8N-63, 100 (40 ~ 100) Teplotní korekční křivka



3SM8N-63, 100 (40 ~ 100) Charakteristická křivka

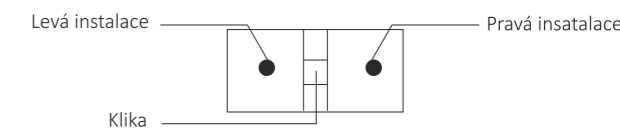




Kombinace příslušenství

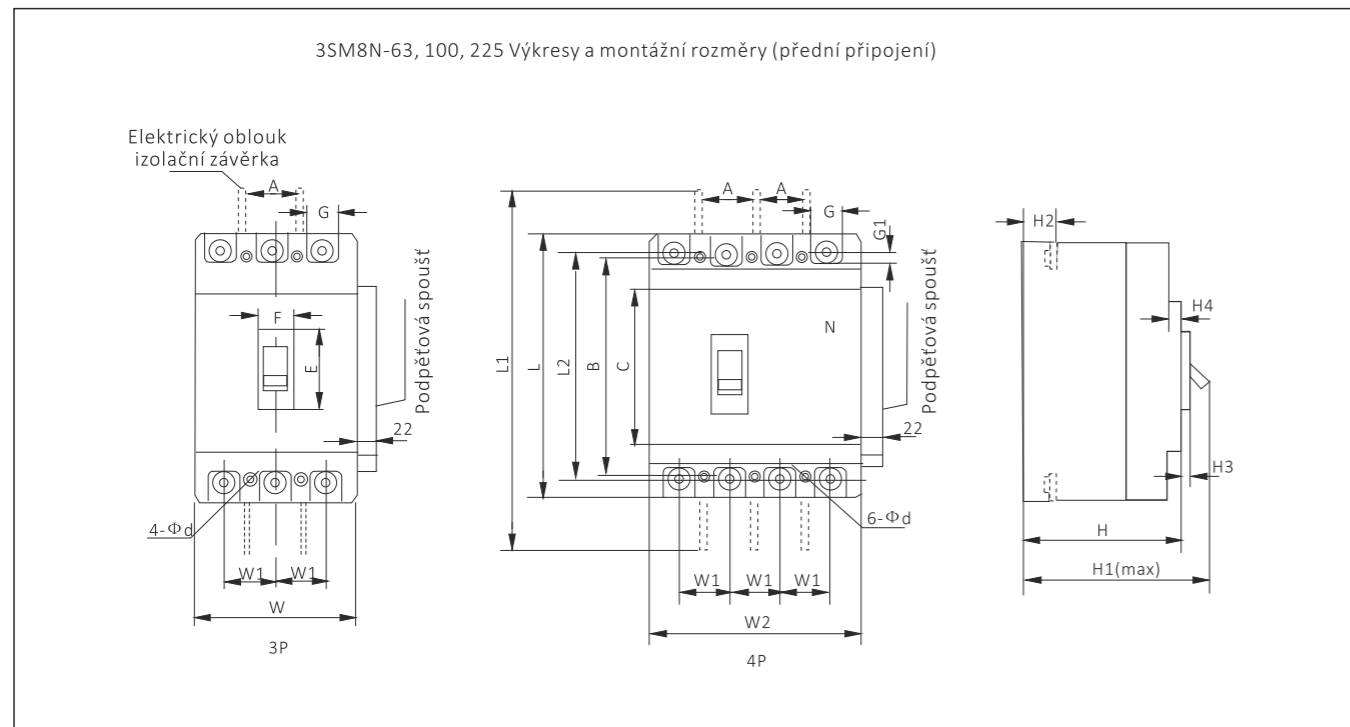
Kódy příslušenství		Typy instalace				
Název příslušenství	Elektromagnetická spoušť	Dvojitá spoušť	3SM8N-63L.M 3SM8N-100L.M.H 3SM8N-225L.M.H	3SM8N-400L.M.H	3SM8N-630L.M.H	3SM8N-800M.H
			3 póly, 4 póly	3 póly, 4 póly	3 póly	3 póly
Bez příslušenství	200	300				
Alarmový kontakt	208	308				
Vypínací spoušť	210	310				
Pomocný kontakt	220	320				
Podpěťová spoušť	230	330				
Alarmový kontakt	240	340				
Pomocný kontakt vypnutí	250	350				
2 skupiny pomocných kontaktů	260	360				
Pomocný kontakt Podpěťová spoušť	270	370				
Vypínací spoušť Alarmový kontakt	218	318				
Pomocný kontakt Alarmový kontakt	228	328				
Podpěťová spoušť Alarmový kontakt	238	338				
Vypínací spoušť Pomocný kontakt Alarmový kontakt	248	348				
2 skupiny pomocných kontaktů Alarmový kontakt	268	368				
Pomocný kontakt Podpěťová spoušť Alarmový kontakt	278	378				

Poznámka:
 Pomocný kontakt Vypínací spoušť
 Alarmový kontakt Podpěťová spoušť

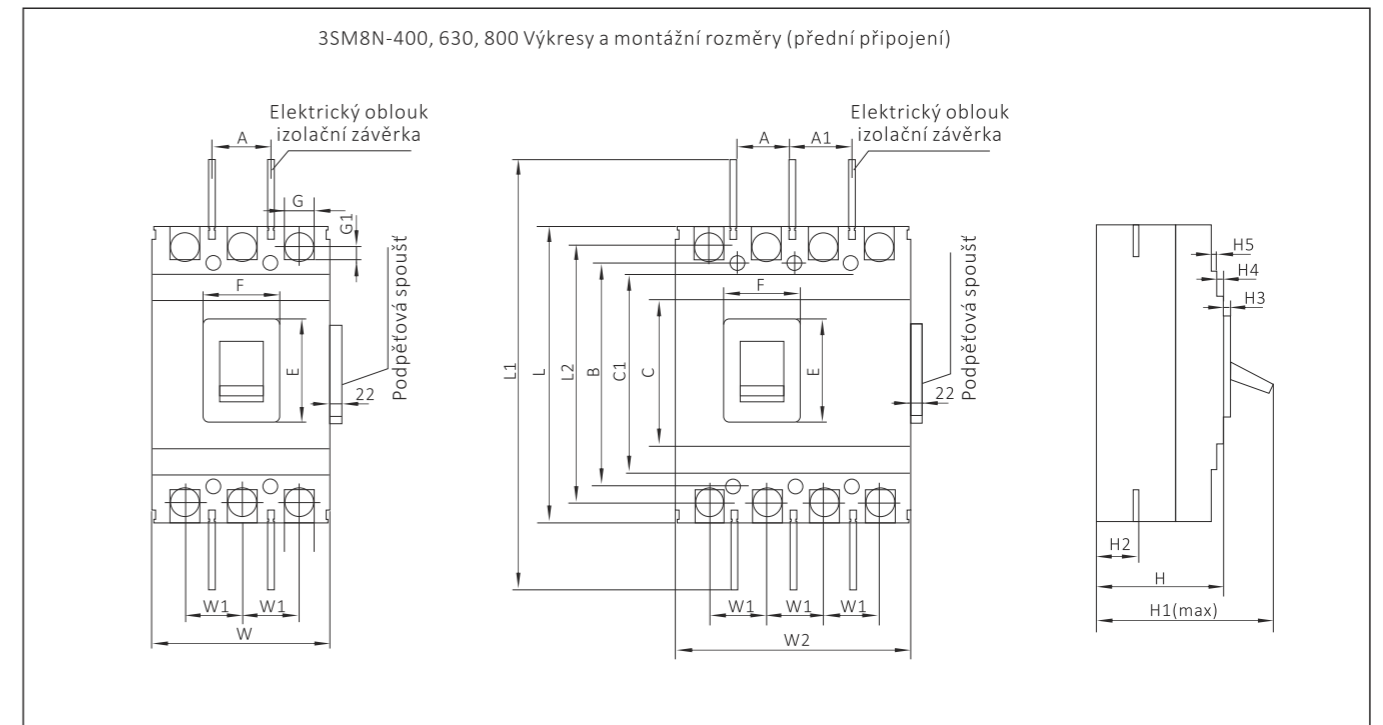




Výkresy a montážní rozměry



Model		3SM8N-63L	3SM8N-63M	3SM8N-100L	3SM8N-100M 3SM8N-100H	3SM8N-225L	3SM8N-225M 3SM8N-225H
Rozměry	C	85	85	84	84	103	103
	E	48	48	50.5	50.5	51	51
	F	22	22	22	22	23	23
	G	14	14	17	17	22	22
	G1	6.5	6.5	7.5	7.5	11.5	11.5
	H	73	81	68	86	86.5	103
	H1	90	98.5	86	103	110	127
	H2	20	27	24	24	24	24
	H3	4	4	4	4	4	4
	H4	6	6	7	7	5	5
	L	135	135	155	155	165	165
	L1	170	173	255	255	360	360
	L2	117	117	136	136	144	144
	W	76	76	90	90	105	105
	W1	25	25	30	30	35	35
W2	--	102.5	--	120	--	140	
W3	--	--	--	64.5	--	74.5	
Instalační rozměry	A	25	25	30	30	35	35
	B	117	117	130	130	126	126
	Φ d	3.5	3.5	4.5X6	4.5X6	5	5



Model		3SM8N-400L	3SM8N-400M 3SM8N-400H	3SM8N-630L	3SM8N-630M	3SM8N-630H 3SM8N-800M/H
Rozměry	C	102	129	134	134	154
	C1	179	175	184	184	204
	E	90	89	89	89	106
	F	62	65	65	65	66
	G	28	30.5	40	44	44
	G1	13	10.5	13.5	13.5	12.5
	H	104	107	111	111	107
	H1	155	150	160	160	148
	H2	38	39	44	44	33
	H3	6	6	6	6	4.5
	H4	6	4.5	3.5	3.5	4.5
	H5	2.5	4.5	4.5	4.5	8
	L	257	257	270	270	280
	L1	457	457	470	470	470
	L2	225	225	234	234	243
W	140	150	182	182	210	
W1	44	44	58	58	70	
W2	198	--	240	--	--	
Instalační rozměry	A	44	44	58	58	70
	A1	50	--	58	--	--
	B	194	194	200	200	243
	Φ d	7	7	7	7	7



3SM8N-63, 100, 225 Výkresy a montážní rozměry (zadní připojení)

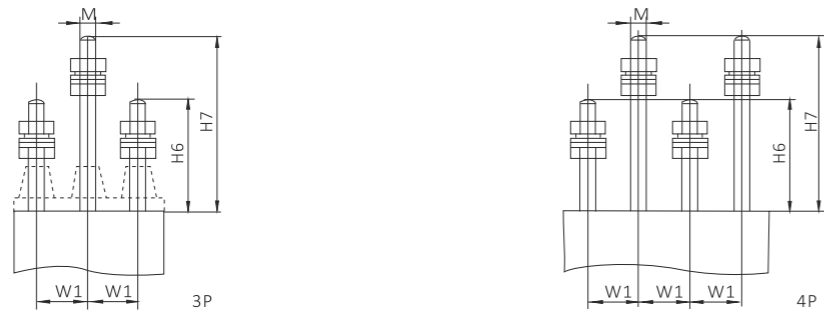
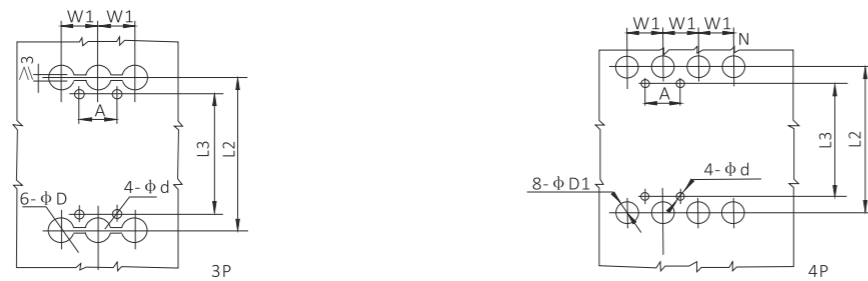
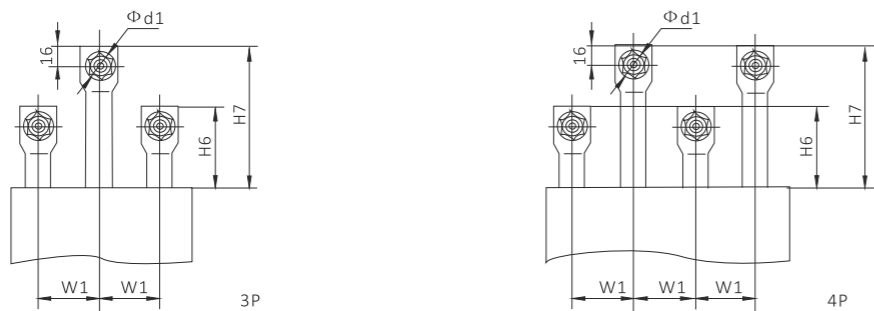


Schéma kontaktů zadního připojení



3SM8N-400, 630, 800 Výkresy a montážní rozměry (zadní připojení)



Způsob vložení

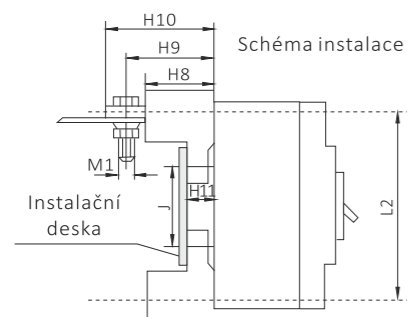
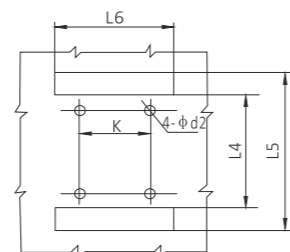


Schéma instalace



Typ	3SM8N-63L	3SM8N-100L	3SM8N-225L	3SM8N-630H			3SM8N-800H
	3SM8N-63M	3SM8N-100M	3SM8N-225M	3SM8N-400L	3SM8N-400M	3SM8N-630L	3SM8N-800M
A	25	30	30	44	44	58	70
Φd	3.5	4.5x6 (dlouhý otvor)	5.5	7	7	7	7
Φd1	--	--	--	φ 12.5	φ 12.5	φ 16.5	φ 16.5
Φd2	6	8	8	9	9	9	12
ΦD	8	24	26	31	33	37	37
ΦD1	8	16	20	33	37	37	37
H6	44	68	66	60	65	65	48
H7	66	108	110	120	120	125	125
H8	28	51	51	61	60	60	87
H9	38	68	72	--	83.5	93	--
H10	44	79	91	99	106.5	112	106
H11	8.5	17.5	17.5	22	21	21	26.5
L2	117	132	144	225	225	234	243
L3	117	108	126	194	194	200	243
L4	97	95	93	165	163	165	173
L5	138	180	190	285	285	302	305
L6	80	95	110	145	155	185	215
M	M6	M8N	M10	--	--	--	--
K	50.2	60	70	60	60	100	90
J	60.7	62	54	129	130	123	143
M1	M5	M8N	M8N	M10	M10	M12	M14
W1	25	30	35	44	44	58	70

Rozměry zadního připojení a způsob

Prvky pro rozvod napětí