

Jističe s vypínací spouští
Řada 3SB1S-63



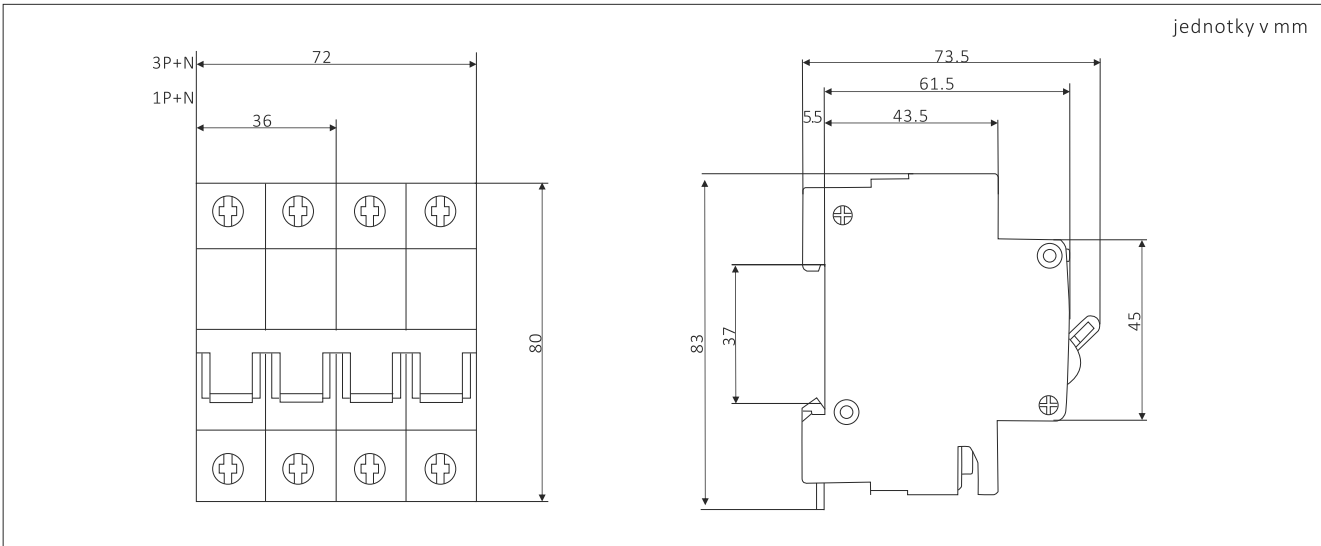
Přehled modelů

IEC60898-1 3kA	Počet pólů	Jmenovitý proud In (A)	Charakteristika C	
			Modelový kód	Obj. kód
	1P+N	10	B1S2C10D	15286
		16	B1S2C16D	15287
		20	B1S2C20D	15288
		25	B1S2C25D	15289
		32	B1S2C32D	15290
	3P+N	40	B1S2C40D	15291
		10	B1S4C10D	15295
		16	B1S4C16D	15296
		20	B1S4C20D	15297
		25	B1S4C25D	15298
		32	B1S4C32D	15299
		40	B1S4C40D	15300

IEC60898-1 6kA	Počet pólů	Jmenovitý proud In (A)	Charakteristika C	
			Modelový kód	Obj. kód
	1P+N	10	B1S2C10H	15304
		16	B1S2C16H	15305
		20	B1S2C20H	15306
		25	B1S2C25H	15307
		32	B1S2C32H	15308
	3P+N	40	B1S2C40H	15309
		10	B1S4C10H	15311
		16	B1S4C16H	15312
		20	B1S4C20H	15313
		25	B1S4C25H	15314
		32	B1S4C32H	15315
		40	B1S4C40H	15316

IEC60898-1 4.5kA	Počet pólů	Jmenovitý proud In (A)	Charakteristika C	
			Modelový kód	Obj. kód
	1P+N	50	B1S2C50D	15292
		63	B1S2C63D	15293
	3P+N	50	B1S4C50D	15301
		63	B1S4C63D	15302

Výkresy a montážní rozměry



Proudové chrániče
Řada 3SL71-100



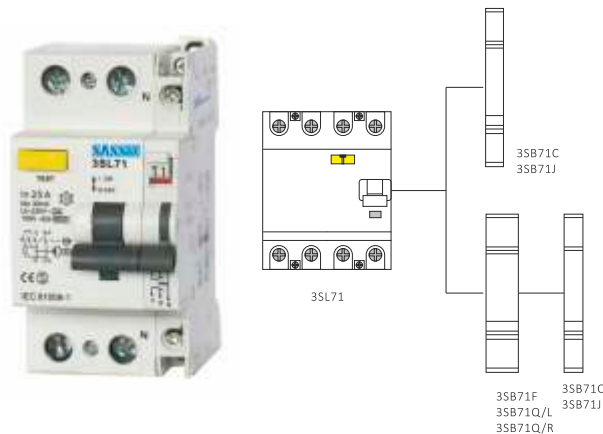
Funkce

- Spínací a izolační funkce
- Ovládací funkce
- Ochrana proti působení sinusových střídavých zemních proudů
- Ochrana proti nepřímému dotyku a dodatečná ochrana proti přímému dotyku.
- Ochrana proti nebezpečí požáru způsobeného závadami izolace
- Používají se v bytových, nebytových budovách, energetických zdrojích, průmyslu a infrastruktuře.
- Kombinace s pomocnými prvky: pomocný kontakt, alarmový kontakt, vypínací cívka, podpětová spoušť

Technická specifikace

- Norma: IEC 60898-1
- Certifikace: CE, CB, TUV
- Typ (průběhu detekovaného zemního proudu): AC, A
- Typ vypínací doby: obecné použití, selektivita S
- Počet pólů: 1P+N, 3P+N
- Jmenovitý proud In (A): 16, 25, 40, 63, 80, 100
- Jmenovité napětí Un (VAC): 230/400
- Jmenovité izolační napětí Ui (VAC): 500
- Jmenovitá frekvence (Hz): 50/60
- Jmenovité reziduální proudy (IΔn) (mA): 10 (2P 16A), 30,100,300
- Jmenovitý podmíněný zkratový proud:
 - Inc=I Δ c=6000A, s pojistkou gG, 100A
- Zapínací a vypínací schopnost Im (A):1000
- Jmenovitá reziduální vypínací schopnost IΔm (A):1000
- Stupeň ochrany: IP20, s připojenými vodiči
- Svorky
- Utahovací moment svorky (N • m): 2.5 - 4
- Okolní teplota (°C): -25 až + 45, max. 95% vlhkost

Kombinace pomocných prvků s řadou 3SL71



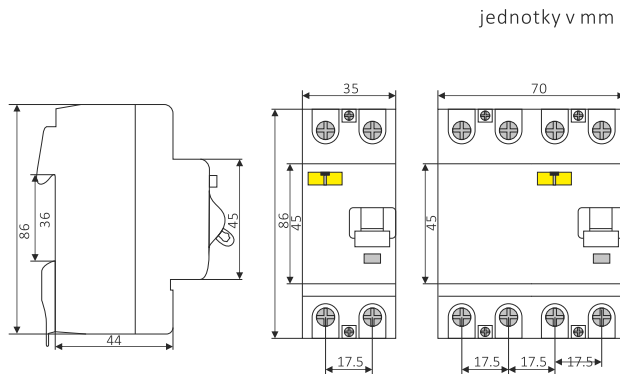
Instrukce typu označení

L71	2	C	025	030
				Jmenovitý reziduální proud
			Jmenovitý proud	
		Typ reziduální vypínací charakteristiky		
	Počet pólů: 1P+N, 3P+N			
Kód řady				

Vlastnosti

- Elektromagnetický typ, napětově nezávislý.
- Rukojeť je možné opatřit plombou, případně vybavit uzamykatelným mechanismem a lze tak předejít nevyžádaným změnám stavu jističe (ZAPNUTO/VYPNUTO)
- Rukojeť jasně indikuje současnou polohu
- Díky všem potřebným údajům natištěným na přední straně bude možné přístroj identifikovat po dlouhou dobu

Výkresy a montážní rozměry





Jističe s vypínací spouští
Řada 3SL71-100



Přehled modelů

Počet pólů	Jmenovitý reziduální proud I Δ n(mA)	Jmenovitý proud In(A)	Typ AC		Typ A		Typ S+A		Typ S+A	
			Modelový kód	Obj. kód	Modelový kód	Obj. kód	Modelový kód	Obj. kód	Modelový kód	Obj. kód
1P+N	10	16	L71 2C016/010	36067	L71 2A016/010	36104	-	-	-	-
	30	16	L71 2C016/030	36068	L71 2A016/030	36105	-	-	-	-
		25	L71 2C025/030	36069	L71 2A025/030	36106	-	-	-	-
		40	L71 2C040/030	36070	L71 2A040/030	36107	-	-	-	-
		63	L71 2C063/030	36071	L71 2A063/030	36108	-	-	-	-
		80	L71 2C080/030	36072	L71 2A080/030	36109	-	-	-	-
		100	L71 2C100/030	36073	L71 2A100/030	36110	-	-	-	-
	100	16	L71 2C016/100	36074	L71 2A016/100	36111	L71 2SC016/100	36141	L71 2SA016/100	36165
		25	L71 2C025/100	36075	L71 2A025/100	36112	L71 2SC025/100	36142	L71 2SA025/100	36166
		40	L71 2C040/100	36076	L71 2A040/100	36113	L71 2SC040/100	36143	L71 2SA040/100	36167
		63	L71 2C063/100	36077	L71 2A063/100	36114	L71 2SC063/100	36144	L71 2SA063/100	36168
		80	L71 2C080/100	36078	L71 2A080/100	36115	L71 2SC080/100	36145	L71 2SA080/100	36169
		100	L71 2C100/100	36079	L71 2A100/100	36116	L71 2SC100/100	36146	L71 2SA100/100	36170
	300	16	L71 2C016/300	36080	L71 2A016/300	36117	L71 2SC016/300	36147	L71 2SA016/300	36171
		25	L71 2C025/300	36081	L71 2A025/300	36118	L71 2SC025/300	36148	L71 2SA025/300	36172
		40	L71 2C040/300	36082	L71 2A040/300	36119	L71 2SC040/300	36149	L71 2SA040/300	36173
		63	L71 2C063/300	36083	L71 2A063/300	36120	L71 2SC063/300	36150	L71 2SA063/300	36174
		80	L71 2C080/300	36084	L71 2A080/300	36121	L71 2SC080/300	36151	L71 2SA080/300	36175
100		L71 2C100/300	36085	L71 2A100/300	36122	L71 2SC100/300	36152	L71 2SA100/300	36176	
3P+N	30	16	L71 4C016/030	36086	L71 4A016/030	36123	-	-	-	-
		25	L71 4C025/030	36087	L71 4A025/030	36124	-	-	-	-
		40	L71 4C040/030	36088	L71 4A040/030	36125	-	-	-	-
		63	L71 4C063/030	36089	L71 4A063/030	36126	-	-	-	-
		80	L71 4C080/030	36090	L71 4A080/030	36127	-	-	-	-
		100	L71 4C100/030	36091	L71 4A100/030	36128	-	-	-	-
	100	16	L71 4C016/100	36092	L71 4A016/100	36129	L71 4SC016/100	36153	L71 4SA016/100	36177
		25	L71 4C025/100	36093	L71 4A025/100	36130	L71 4SC025/100	36154	L71 4SA025/100	36178
		40	L71 4C040/100	36094	L71 4A040/100	36131	L71 4SC040/100	36155	L71 4SA040/100	36179
		63	L71 4C063/100	36095	L71 4A063/100	36132	L71 4SC063/100	36156	L71 4SA063/100	36180
		80	L71 4C080/100	36096	L71 4A080/100	36133	L71 4SC080/100	36157	L71 4SA080/100	36181
		100	L71 4C100/100	36097	L71 4A100/100	36134	L71 4SC100/100	36158	L71 4SA100/100	36182
300	16	L71 4C016/300	36098	L71 4A016/300	36135	L71 4SC016/300	36159	L71 4SA016/300	36183	
	25	L71 4C025/300	36099	L71 4A025/300	36136	L71 4SC025/300	36160	L71 4SA025/300	36184	
	40	L71 4C040/300	36100	L71 4A040/300	36137	L71 4SC040/300	36161	L71 4SA040/300	36185	
	63	L71 4C063/300	36101	L71 4A063/300	36138	L71 4SC063/300	36162	L71 4SA063/300	36186	
	80	L71 4C080/300	36102	L71 4A080/300	36139	L71 4SC080/300	36163	L71 4SA080/300	36187	
	100	L71 4C100/300	36103	L71 4A100/300	36140	L71 4SC100/300	36164	L71 4SA100/300	36188	



Proudové chrániče
Řada 3SL66



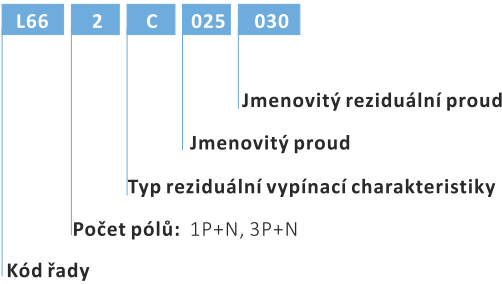
Funkce

- Spínací a izolační funkce
- Ovládací funkce
- Ochrana proti působení sinusových střídavých zemních proudů
- Ochrana proti nepřímému dotyku a dodatečná ochrana proti přímému dotyku
- Používají se v bytových, nebytových budovách, energetických zdrojích, průmyslu a infrastruktuře.

Technická specifikace

- Norma: IEC 61008-1
- Certifikace: CE, SEMKO CB, TUV
- Typ (průběhu detekovaného zemního proudu): AC, A
- Typ vypínací doby: obecné použití, selektivita S
- Počet pólů: 1P+N, 3P+N
- Jmenovitý proud In (A): 16, 25, 40, 63, 80, 100
- Jmenovité napětí Un (VAC): 230/400
- Jmenovité izolační napětí Ui (VAC): 500
- Jmenovitá frekvence (Hz): 50/60
- Jmenovité reziduální proudy (I_{Δn}) (mA): 10 (2P 16A), 30,100,300
- Jmenovitý podmíněný zkratový proud:
 - Inc=I Δ c=6000A, s pojistkou gG, 100A
- Zapínací a vypínací schopnost Im (A):1000
- Jmenovitá reziduální vypínací schopnost I_{Δm} (A):1000
- Jmenovité impulsní výdržné napětí (1,2/50) U_{imp} (kV): 8
- Napětí testu dielektrik při ind. frekvenci po 1 min. (kV):2.5
- Elektrická životnost (cykly): 10,000
- Mechanická životnost (cykly): 20,000
- Stupeň ochrany: IP20, s připojenými vodiči
- Montážní poloha: jakákoliv
- Průřezy vodiče
 - Plné a slané vodiče (mm²): 0.75 - 35
 - Slaný vodič s dutinkou (mm²): 0.75 - 25
- Svorky
 - Utahovací moment svorky (N • m): 2.5 - 4
- Okolní teplota (°C): -25 až +45, max. 95% vlhkost
- Skladovací teplota (°C): -40 až +75
- Nadmořská výška (m): max. 2,000

Instrukce typu označení



Vlastnosti

- Elektromagnetický typ, nezávislý na napětí
- Rukojeť je možné opatřit plombou, případně vybavit uzamykatelným mechanismem a lze tak předejít nevyžádaným změnám stavu jističe (ZAPNUTO/VYPNUTO)
- Rukojeť jasně indikuje současnou polohu
- Díky všem potřebným údajům natištěným na přední straně bude možné přístroj identifikovat po dlouhou dobu

Výkresy a montážní rozměry

