

popis

Jističe Domae slouží pro ochranu obvodů a spotřebičů proti zkratům a přetížení dle ČSN EN 60 898. Jsou určeny především pro použití

vy bytových a podobných instalacích současně s ostatními přístroji Domae.

technické údaje

- v souladu s normou: ČSN EN 60 898;
 - počet pólů: 1 a 3;
 - jmenovitý proud I_n : 6 až 40 A (30 °C);
 - jmenovité izolační napětí U_i : 440 V;
 - jmenovité impulzní výdržné napětí U_{imp} : 4 kV (1,2/50 μ s);
 - jmenovité napětí U_n (AC 50 Hz): 230 V (1P), 400 V (3P);
 - maximální pracovní napětí U_{emax} : 253 V AC;
 - vypínací schopnost dle ČSN EN 60 898: 6 000 A;
 - třída selektivity (omezení proudu): 3;
 - vypínací charakteristiky: B, C;
 - elektrická trvanlivost: 4 000 spínacích cyklů;
- připojení: svorka pro tuhé vodiče do

- 25 mm², speciální svorka pro hřebenovou propojovací lištu;
- způsob připojení: přívod z kterékoliv strany bez vlivu na vlastnosti a parametry;
 - utahovací moment svorky: 2 Nm;
 - instalace: na lištu DIN pomocí dvoupolohové západky;
 - krytí: IP 20, z čela přístroje IP 40;
 - teplota
 - referenční: 30 °C,
 - skladovací: -40 až +80 °C;
 - doplňky:
 - hřebenové propojovací lišty,
 - samolepící symboly

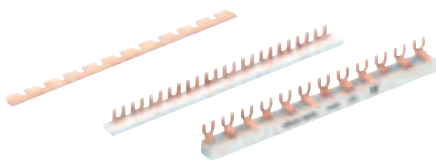
katalogová čísla



11524



11744



hřebenové propojovací lišty



bočnice



připojovací konektor

typ	šířka v modulech 18mm	jmenovitý proud (A)	katalogová čísla	katalogová čísla	počet kusů v balení
Domae			char. B	char. C	
1P	1	6	11521	11711	12
		10	11522	11712	
		13	11523	11713	
		16	11524	11714	
		20	11525	11715	
		25	11526	11716	
		32	11527	11717	
		40	11528	11718	
3P	3	6	11651	11741	
		10	11652	11742	
		16	11654	11744	
		20	11655	11745	
		25	11656	11746	
		32	11657	11747	
		40	11658	11748	

doplňky jističů Domae

typ	katalogová čísla	katalogová čísla	počet kusů v balení
	12 vývodů	1 m	
hřebenové propojovací lišty 63 A			
1P	izolovaná 10355	10357	50
	neizolovaná 10655	10645	
3P	izolovaná 10656	10660	25/20
10 bočnic pro lišty	10399	10399	sada 10ks
10 krytů zubů pro lišty	10396	10396	sada 10ks
4 konektory 35 mm ² pro napájení lišty	10397	10397	sada 4 ks

typ	katalogová čísla	počet kusů v balení
samolepící symboly		
běžné	13735	sada 10ks
speciální	13736	

Rozměry: str. 17

Kontaktujte nás: [linka Zákaznického centra – 382 766 333](#)



funkce

Proudové chrániče Domae zajišťují ochranu osob proti přímému i nepřímému dotyku a ochranu majetku proti požáru vzniklému poruchou izolace. Lze je rovněž použít pro odpojení obvodů. Proudové chrániče Domae

pracují bez přídavného zdroje napájení a jsou určeny především pro použití v bytových a podobných instalacích současně s ostatními přístroji Domae.

popis

typ AC

Proudové chrániče typu AC se používají v běžných instalacích a jsou citlivé na sinusový průběh proudu.

technické údaje

- v souladu s normou: ČSN EN 61008;
- počet pólů: 2 a 4;
- jmenovitý proud I_n : 25 a 40 A;
- jmenovitý reziduální proud $I_{\Delta n}$: 30 a 300 mA;
- jmenovité napětí U_n (AC 50 Hz): 230/400 V;
- tolerance jm. napětí: -15 %, +10 %;
- jmenovitá podmíněná zkratová odolnost I_{nc} : 6 kA s předřazenou pojistkou 100 A;
- odolnost proti rázovému proudu (8/20 μ s): 250 A;
- typ vybavení: mžikové – vybavení bez časové prodlevy;
- mechanická trvanlivost: 5 000 spínacích cyklů;
- testovací tlačítko: přístroj musí být testován 1x měsíčně
- připojení: svorka pro tuhé vodiče do 35 mm²;

- způsob připojení: přívod z kterékoliv strany bez vlivu na vlastnosti a parametry;
- utahovací moment svorky: 3,5 Nm;
- instalace: na lištu DIN pomocí dvoupolohové západky;
- krytí: IP 20, z čela přístroje IP 40;
- teplota
 - provozní: -5 °C až +40 °C;
 - skladovací: -40 °C až +80 °C;
- tropikalizace: třída 2 (relativní vlhkost 95 % při 55 °C);
- doplňky:
 - hřebenové propojovací lišty,
 - samolepící symboly

katalogová čísla

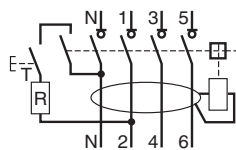
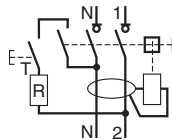


11024



11030

typ	šířka v modulech 18mm	jmenovitý proud (A)	jmenovitý rez. proud (mA)	katalogová čísla	počet kusů v balení
Domae					
2P	2	25	30	11024	6
		40	30	11025	
			300	11026	
4P	4	25	30	11028	3
		40	30	11029	
			300	11030	



Rozměry: [str. 17](#)
Kontaktujte nás: [linka Zákaznického centra – 382 766 333](#)

funkce

Kombinované proudové chrániče Domae Vigi jsou určeny pro ochranu osob proti nebezpečí úrazu elektrickým proudem při přímém

i nepřímém dotyku. Vypínají napájení instalace v případě vzniku poruchy izolace dle normy ČSN EN 61009.

popis

typ AC

Kombinované proudové chrániče typu AC se používají v běžných instalacích a jsou citlivé na sinusový průběh proudu.

technické údaje

- v souladu s normou: ČSN EN 60 898, ČSN EN 61009
- počet pólů: 1P + N
- jmenovitý proud I_n : 6 až 32 A (30 °C)
- jmenovitý reziduální proud $I_{\Delta n}$: 30 mA
- jmenovité izolační napětí U_i : 440 V
- jmenovité napětí U_n (AC 50/60 Hz): 230 V
- vypínací schopnost dle ČSN EN 60 898: 4500 A
- charakteristika: C
- elektrická trvanlivost: 20 000 spínacích cyklů
- připojení
 - tuhým vodičem do 16 mm²
 - ohebným vodičem do 10 mm²
 - hřebenovou propojovací lištou
- instalace: na DIN lištu pomocí dvoupolohové západky

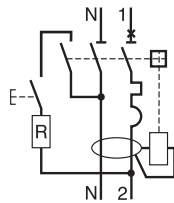
- testovací tlačítko (přístroj musí být testován 1x měsíčně)
- krytí: IP 20, z čela přístroje IP 40
- teplota:
 - provozní: -5 °C až +40 °C
 - skladovací: -40 °C až +60 °C
- doplňky:
 - hřebenové propojovací lišty
 - samolepící symboly

katalogová čísla



16716

typ	označení	šířka v modulech 18mm	jmenovitý proud (A)	jmenovitý reziduální proud (mA)	katalogová čísla	počet kusů v balení
Domae						
1P+N	1P+N	2	6	30	16714	1
			10	30	16715	
			16	30	16716	
			20	30	16717	
			25	30	16718	
			32	30	16719	



Rozměry: [str. 17](#)

Kontaktujte nás: [linka Zákaznického centra – 382 766 333](#)

funkce

Vypínače Domae slouží k manuálnímu ovládní obvodů do 40 A. Jsou určeny především pro použití v bytových a podobných instalacích současně s ostatními přístroji Domae.

technické údaje

- v souladu s normou: ČSN EN 60 669-1
- počet pólů: 1 a 3
- jmenovitý proud I_n (30 °C): 25 a 40 A
- jmenovité izolační napětí U_i :
 - 25 A: 250 V
 - 40 A: 415 V
- AC 50/60 Hz
- jmenovité impulzní výdržné napětí U_{imp} : 6 kA
- elektrická trvanlivost - mechanická: 5 000 cyklů
- kontrola vypnutí/zapnutí: na čele přístroje
- připojení: tuhým vodičem (max. 2 x 16 mm² nebo 1 x 35 mm²) nebo hřebenovou propojovací lištou
- instalace: na DIN lištu pomocí dvoupolohové západky
- krytí: IP 20, z čela přístroje IP 40
- doplňky:
 - hřebenové propojovací lišty
 - samolepící symboly

katalogová čísla

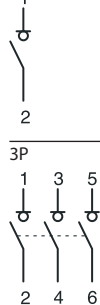
typ	šířka v modulech 18mm	jmenovitý proud (A)	jmenovité napětí (V AC)	katalogová čísla	počet kusů v balení
Domae					
1P	1	25	250	12456	12
		40	250	12457	
3P	3	25	415	12462	4
		40	415	12463	



12456



12462



Rozměry: [str. 17](#)
Kontaktujte nás: [linka Zákaznického centra – 382 766 333](#)

funkce

Svodiče přepětí Combi Domae jsou přístroje určené k omezení účinků přepětí atmosférického původu svedením impulzního proudu do země. Tím se sníží

amplituda přepětí na přijatelnou úroveň, bezpečnou pro elektrickou instalaci a přístroje v ní instalované.

popis

Svodiče přepětí Combi Domae jsou určeny především pro použití v bytových a podobných instalacích současně s ostatními přístroji Domae (mohou být doplněny i přístroji řady Multi 9). Podmínkou pro správnou funkci svodičů přepětí je předpoklad jejich správného navržení

a profesionální instalace. Svodiče Combi Domae jsou pouze jedním článkem kompletní, účinné a bezpečné ochrany proti atmosférickému přepětí.

technické údaje

- v souladu s normou: IEC 61643-11, testy třídy 2
- počet pólů: 1P + N (4 moduly), 3P + N (8 modulů)
- mezní impulzní proud I_{max} (8/20 (s)): 10 kA
- jmenovitý impulzní proud I_n (8/20 (s)): 5 kA
- zapalovací napětí U_c (AC 50/60 Hz) dle přepětí:
 - podélné: 275 V
 - příčné: 275 V
- ochranná úroveň U_p (8/20 (s) dle přepětí:
 - podélné: < 1,2 kV
 - příčné: < 1 kV
- jmenovité napětí U_n : 230/400V AC
- reakční doba: <25 ns
- signalizace stavu přístroje - terčíkem na čele přístroje
 - bílý - normální funkce
 - červeno-bílý - lze očekávat rychlou výměnu přístroje
 - červený - nezvytná výměna přístroje

- připojení:
 - tuhým vodičem do 25mm²
 - ohebným vodičem do 16mm²
 - hřebenovou propojovací lištou
- instalace: na DIN lištu pomocí dvoupolohové západky
- krytí: IP20, z čela přístroje IP40
- teplota:
 - provozní: -25 °C až +60 °C
 - skladovací: -40 °C až +70 °C
- svodiče jsou dodávány včetně jističe, svorkovnice a kabelu pro připojení do zemní svorkovnice
- doplňky:
 - hřebenové propojovací lišty
 - samolepící symboly

katalogová čísla



16612



16613

typ	šířka v modulech 18 mm	I_{max} (kA)	U_n (V AC)	U_c dle přepětí (V AC)		U_p (kV)	katalogová čísla	Počet kusů v balení
				podélné	příčné			
1P+N	2	10	230	275	275	1,2	16612	1
3P+N	5	10	230	275	275	1,2	16613	



Rozměry: [str. 17](#)
Kontaktujte nás: [linka Zákaznického centra – 382 766 333](#)