



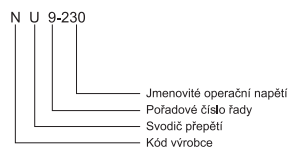
NU9-230 Svodič přepětí

1. Obecně

- 1.1 Certifikáty: CE, SEMKO, UKRTEST, PCT, EŠČ;
- 1.2 Elektrická data: AC50/60Hz, max. trvalé jmenovité napětí 230V, max. vybíjecí proud 5kA a méně;
- 1.3 Použití: Domovní aplikace.



2. Typové značení



3. Technické údaje

| Max. trvalé jmenovité napětí U_c (V) | Jmenovité elektrizované napětí U_n (V) | Max. vybíjecí proud I_{max} (kA) | Jmenovitý vybíjecí proud I_n (kA) | Svodový proud (mA) | Mezní napětí (kV) |
|--|--|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|-------------------|
| 230 | 560 | 5 | 3 | ≤0,5 | ≤1,2 |

4. Provozní podmínky

- 4.1 Okolní teplota: -5°C→+45°C;
- 4.2 Nadmořská výška: ≤ 2000m;
- 4.3 Atmosférické podmínky: relativní vlhkost nesmí překročit 50% při maximální teplotě +40°C, vyšší vlhkost je přípustná při nižších teplotách. Např. relativní vlhkost může být 90% při +20°C, speciální opatření musí být přijata v případě srážení vlhkosti.
- 4.4 Provozní uzemnění: vhodné připojení pro TT, TN-S, TN, TN-C-S

5. Připojení

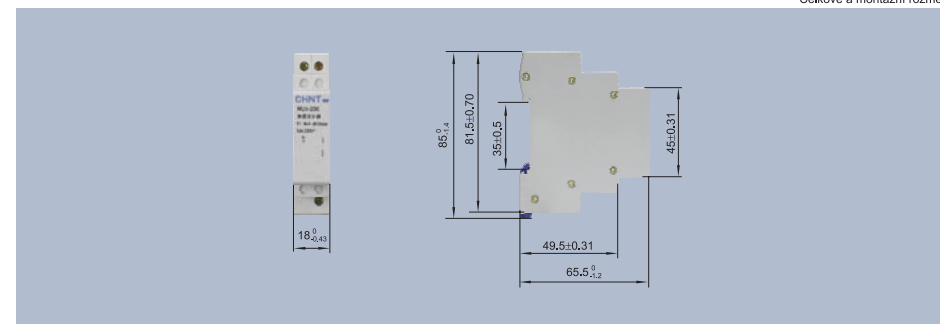
Připojení pevným vodičem: průřez je limitován na 1~6mm² a na 0,75~4mm² při použití připojení vodičem se stáčenou žílou. Utahovací moment by měl být 0,8N•m.

6. Vlastnosti

- 6.1 Chráníč je charakteristický svým kompaktním vzhledem, lehkostí, spolehlivostí;
- 6.2 Modulární uspořádání pro připojení na DIN lištu.
- 6.3 Ideální pro použití v domácnosti, kanceláři atd k ochraně napětově citlivých elektronických slaboproudých zařízení jako např. televizorů, audiozařízení, počítačů apod.
- 6.4 Snižuje hladinu přepětí o jeden stupeň

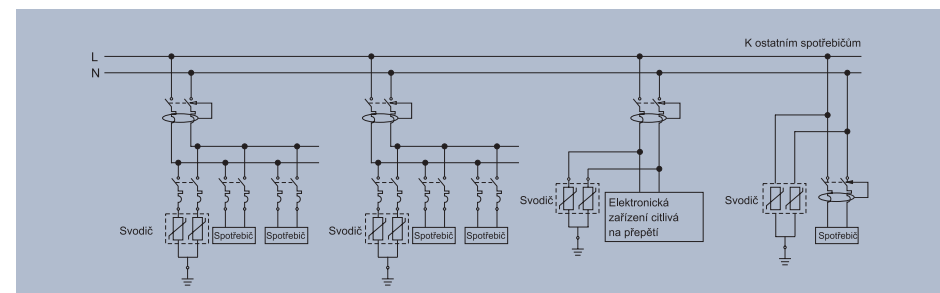
7. Celkové a montážní rozměry

Celkové a montážní rozměry



8. Použití

Využití chrániče v obvodu



8. Objednací informace

| Model | Počet pólů | Napětí | Balení | Objednací číslo |
|---------|------------|--------|--------|-----------------|
| NU9-230 | 1P | 230V | 120 | 152501 |