

Typy použití

■ Dodávka elektrické energie do domácích spotřebičů, přenosného osvětlení, elektronických přístrojů, apod.

Obecné vlastnosti

- Materiály: samozhášivý nepraskavý bezhalogenový technopolymér, přední část je odolná vůči běžným čistícím prostředkům a ultrafialovému záření.
- Svorky jsou přístupné z každé strany zásuvky, což usnadňuje zapojení a instalaci mechanismu do krabice.
- Svorky pro průřezy kabelů do 4 mm².
- Připojení šroubem s kombinovanou hlavou, dodáváno s uvolněnými šrouby pro urychlení instalace.
- Svorky s výkyvnou podložkou pro dosažení pevného uchycení kabelu i v případě použití kabelů s různým průměrem (vyvinula společnost Schneider Electric).
- Zásuvky se dodávají také v červené barvě pro odlišení obvodů: identifikace obvodů ze záložního zdroje (UPS), alternativních obvodů nebo stabilizovaných obvodů.
- Možnost montáže na hořlavé podklady tř. C2.

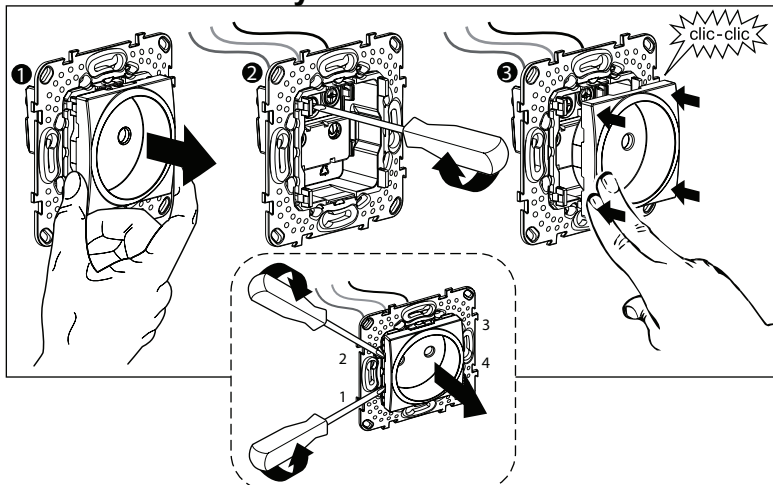
Technické údaje

- Jmenovité napětí U_n : 250 V
- Jmenovitý proud I_n : 16 A / 10 A (pro MGU3.031.xx)
- Odpor izolace: > 5 M Ω při 500 V
- Dielektrická pevnost: > 2000 V
- V provozu se zemnicí kontakt jako první zapne a jako poslední přeruší.
- Životnost: 10 000 cyklů při 1,25 x I_n a 250 V, $\cos \phi = 0,8$.

Svodič přepětí

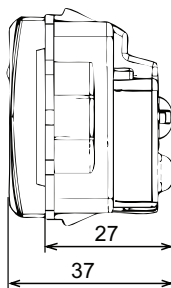
- Jmenovitý impulsní proud I_p (8/20 μ s): 1,5 kA (L/PE, L/N), 5 kA (N/PE)
- Maximální impulsní proud I_{max} (8/20 μ s): 5 kA (L/PE, L/N), 10 kA (N/PE)
- Kombinovaný impuls U_{oc} : 3 kV (L/PE, L/N), 10 kV (N/PE)
- Ochranná úroveň U_p (pro U_{oc}):
< 800 V (L/N)
< 1,2 kV (L/PE, N/PE)
- Reakční doba:
< 25 ns (L/N)
< 100 ns (L/PE, N/PE)

Montáž se šroubovými svorkami

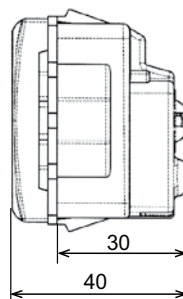


Rozměry (mm)

10/16 A- 2P + PE,
se zemnicím kolíkem



10/16 A- 2P + PE,
Schuko



20 VA 2P+E
zásuvka pro holící strojček

