

1M



- ! určeny pro spínání, ovládání a signalizaci pomocných i silových obvodů
- ! nové inovativní řešení původních ovládacích a signalizačních modulů OS
- ! USS - "Udělej si sám" = do základního modulu lze "nacvaknout" různé typy spínacích a signalizačních jednotek
- ! jednotky se dodávají samostatně, jednotlivé konfigurace si provádí uživatel
- ! 15 typů jednotek: spínače, přepínače, tlačítka, prosvětlené spínače, různobarevné signálky včetně blikacích
- ! jednotky jsou měnitelné i do budoucna (např. při změně aplikace, rozšíření provozu..)
- ! do jednoho modulu lze osadit až 2 pozice jednotek (např. 2x přepínač, 2x signálka nebo jejich kombinace) = oproti konkurenci úspora místa v rozvaděči
- ! v provedení 1-MODUL, upevnění na DIN lištu
- ! rozsah pracovních teplot přístroje -20..+55 °C
- ! třmenové svorky, šroub M3 kombinovaná hlava, pozdřivka 1

## Jednotky

OZNAČENÍ	ZAPOJENÍ	JMEN. PROUD/NAPĚTÍ (U SPÍNAČŮ) NAPÁJ. NAPĚTÍ (U SIGNÁLEK)	POPIS
USS-ZM			Základní modul (krabička se svorkami a kontakty)
USS-00			Záslepka
USS-01		10 A / 250 V	Spínač
USS-02		10 A / 250 V	Přepínač
USS-03		10 A / 250 V	Přepínač se střední polohou
USS-04		10 A / 250 V	Spínač + tlačítko se střední polohou
USS-05		10 A / 250 V	Přepínací tlačítko se střední polohou
USS-06/S		10 A / 250 V	Tlačítko spínací
USS-06/R		10 A / 250 V	Tlačítko rozpínací
USS-07		10 A / 250 V	Spínač s doutnavkou (červená)
USS-08		10 A / 250 V	Spínač s doutnavkou (zelená)
USS-09		10 A / 250 V	Spínač s doutnavkou (žlutá)
USS-10		A1-A2, AC 230 V A1-A3, AC/DC 24V	Signální LED (červená)
USS-11		A1-A2, AC 230 V A1-A3, AC/DC 24V	Signální LED (zelená)
USS-12		A1-A2, AC 230 V A1-A3, AC/DC 24V	Signální LED (žlutá)
USS-13		A1-A2, AC 230 V A1-A3, AC/DC 24V	Signální LED (bílá)
USS-14		A1-A2, AC 230 V A1-A3, AC/DC 24V	Signální LED blikací (červená)
USS-15		A1-A2, AC 230 V A1-A3, AC/DC 24V	Signální LED (modrá)

## Sestavte si vlastní přístroj USS - jednoduché a inteligentní řešení !

**Příklad objednání:**  
USS - ZM  
+ USS - 07  
+ USS - 11

**SPÍNAČE, PŘEPÍNAČE, TLACÍTKA ...**  
Mají nízký zdvih a velkoplošný hmatník. Svým provedením a spínacím mechanismem splňují vysoké nároky na četnost spínání a kvalitu kontaktů.  
Jednotka: 01-06

**SPÍNAČE S DOUTNAVKOU**  
zahnují v jedné jednotce spínač i signalizaci. Signalizace je řešena doutnavkou v kolébkce spínače a to včetně předřadného odporu. Je možno ji zapojit pro trvalou indikaci a nebo přerušovanou právě kontaktem spínače.  
Barvy: červená, zelená, žlutá  
Napájecí napětí signálky: AC 250 V  
Jednotka: 07-09

**SIGNÁLKA trvale svítící a SIGNÁLKA blikací**  
Vysokou svítivost zajišťuje SMD LED dioda, která rovnoměrně prosvětluje svou barvou celou plochu čiré signálky. Signálku lze napájet jak napětím AC 230 V, tak i AC/DC 24 V s minimálním příkonem. Červená sig. je dodávána i v blikací verzi.  
Jednotka: 14  
Barvy: červená, zelená, žlutá, bílá, modrá  
Jednotka: 10-15

**ZÁSLEPKA**  
slouží pro zaslepení neobsazené pozice jednotky v předním panelu modulu USS.  
Barva: šedá, RAL7035 (jako krabička)  
Jednotka: 00

**APEM**

Spínací jednotky (01-09) pochází od renomované francouzské firmy APEM. Kvalita spínačů je zaručena dlouholetými zkušenostmi v oboru (od roku 1952) a světově uznávanými certifikáty VDE a UL. Jediněný spínací mechanismus zaručuje dlouhodobou životnost spínání při stálých parametrech.

## Zapojení svorek



## Laserový popis

Přepínače a tlačítka označíme laserovým popisem při odběru min 50 ks výrobků USS

Max. počet znaků:



## Rozměry

viz. strana 157-159