



## USS

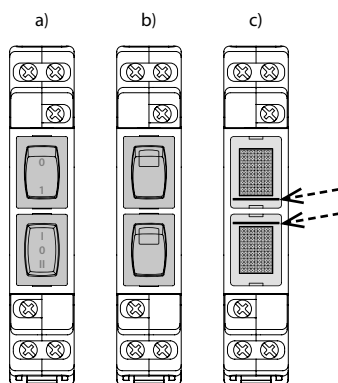
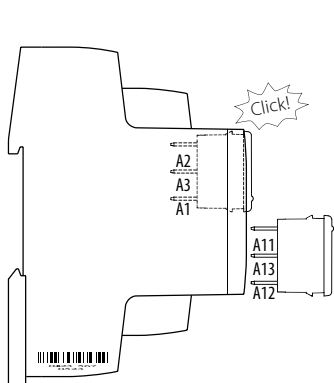
### Module de control și semnalizare



#### Caracteristici

- Pentru comutare, control și semnalizare prin circuite auxiliare și de putere
- USS - "Do It Yourself" = este posibilă încorporarea a mai multe tipuri de comutatoare și unități de semnalizare în modulul de bază
- Unitățile sunt livrate individual, configurările fiind executate de utilizator
- 16 tipuri de unități: comutatoare, butoane, comutatoare iluminate, lumini de semnalizare în culori diferite incluzând lumini intermitente, etc
- Unitățile sunt înlocuibile (spre exemplu când o aplicație este modificată, extinsă, etc...)
- Posibilitatea plasării de până la 2 lumini într-un modul (spre exemplu 2x comutatoare, 2x lumini de semnalizare sau combinații între ele) = duce la economisirea de spațiu în tabloul electric
- 1-MODUL (90 x 17.6 x 64 mm), Montabil pe șină DIN
- Temperatura de operare -20.. +55 °C
- Terminale clemă, șuruburi M3 cu cap combinat, șurubelniță pozidrive No.1

#### Modul de montare



#### Ocuparea pozițiilor

Prin ocuparea numai a unei poziții la modulul USS-ZM este necesară acoperirea poziției a doua cu blind USS-00.

La montare atât intrerupătorul cât și kontrolerul trebuie apăsat bine în modulul USS-ZM. În cazul unui contact slab al modulelor USS-ZM și USS-01-15 există pericolul unui contact imperfect și apariția rezistențe de trecere mari între acestea.

#### Orientarea contactoarelor, comutatoarelor și controalelor în mudulele USS-ZM

Pentru funcționarea corectă a modulului USS este importantă menținerea unei corecte orientări a contactoarelor, comutatoarelor și controalelor.

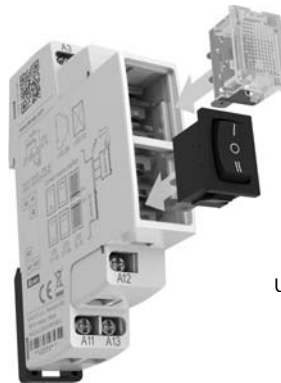
- Orientare corectă a contactoarelor și comutatoarelor valabil pentru tipul USS-01-06.
- Orientarea corectă a contactoarelor deschise USS-07-09.
- Orientarea corectă kontrolere USS-10-15. Leșirea trebuie orientată spre mijloc.

#### Demontarea modulului

Unitățile sunt asamblate ferm după asamblare, iar demontarea neprofesională sau nepăsătoare poate duce la avarii.

#### Exemplu de comandă

Puteți face propriul terminal USS - soluție ușoară și inteligentă!



USS-ZM + USS-11 + USS-03

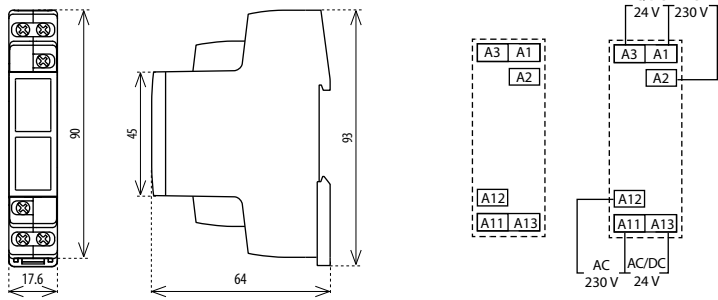
#### Avertizare

Dispozitivul este constituit pentru racordare la rețea de tensiune monofazată AC/DC 24 V și trebuie instalat conform instrucțiunilor și a normelor valabile în țara respectivă. Instalarea, racordarea, exploatarea o poate face doar persoana cu calificare electrotehnică, care a luat la cunoștință modul de utilizare și cunoaște funcțiile dispozitivului. Pentru protecția corespunzătoare a dispozitivului trebuie instalat elementul de siguranță corespunzător. Înainte de montarea dispozitivului vă asigurați că instalația nu este sub tensiune și întrerupătorul principal este în poziția „DECONNECTAT” Nu instalați dispozitivul la instalații cu perturbări electromagnetice mari. La instalarea corectă a dispozitivului asigurați o circulație ideală a aerului astfel încât, la o funcționare îndelungată și o temperatură a mediului ambiant mai ridicată să nu se depășească temperatura maximă de lucru a dispozitivului. Pentru instalare folosiți șurubelnița de 2 mm. Aveți în vedere că este vorba de un dispozitiv electronic și la montarea acestuia procedați ca atare. Funcționarea fără probleme a dispozitivului depinde și de modul în care a fost transportat, depozitat. Dacă descoperiți existența unei deteriorări, deformări, nefuncționarea sau lipsa unor părți componente, nu instalați acest dispozitiv și reclamați-l la vânzător. Dispozitivul poate fi demontat după expirarea perioadei de exploatare, reciclat și după caz depozitat în siguranță.

## Unități

### USS-ZM

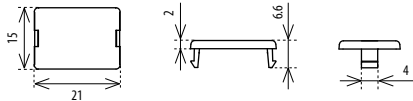
Modulul de bază (carcasă cu terminale și contacte)



### USS-00 - Flanșă oarbă (capac opac)

Pentru a umple o poziție goală a unei unități din modulul USS.

Colorare: gris, RAL7035 (ca și carcasa).



### COMUTATOARE ȘI BUTOANE

Dimensiuni mici și suprafața de apăsare mare. Datorită design-ului și mecanismului de comutare îndeplinesc un număr mare de comutări, cu contacte de calitate.

Nume	Intensitatea / tensiunea	Conexiune
USS-01 Comutator	6A / 250V AC	
USS-02 Comutator de alternare	10A / 250V AC	
USS-03 Comutator cu poziție centrală	10A / 250V AC	
USS-04 Comutator + buton cu poziție centrală	6A / 250V AC	
USS-05 Buton comutator cu poziție centrală	6 A / 250V AC	
USS-06/S NO switch	10A / 250V AC	
USS-06/R NC switch	10A / 250V AC	

### COMUTATOARE CU LAMPĂ GLIMM

Comutare și semnalizare într-o singură unitate. Semnalizarea se face printr-o lampă încorporată cu rezistență inclusă. Este posibilă instalarea pentru indicare permanentă sau pentru intermedierea comutării.

Colori: roșu, verde, galben.

Nume	Intensitatea / tensiunea	Conexiune
USS-07 Comutator cu lampă glimm - roșu	6A / 250V AC	
USS-08 Comutator cu lampă glimm - verde	6A / 250V AC	
USS-09 Comutator cu lampă glimm - galben	6A / 250V AC	

### LUMINI DE SEMNALIZARE

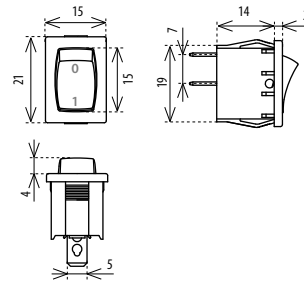
Tensiuni de alimentare a luminii de semnalizare AC 230 V, și AC/DC 24 V cu intrare minimală.

Culoarea verde de semnalizare este livrată și cu lumină intermitentă. Unitatea: 14.

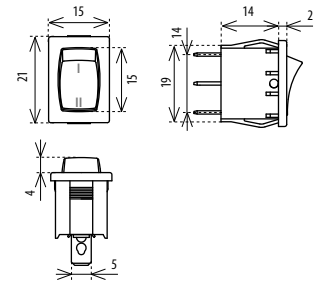
Colori: roșu, verde, galben, alb, albastru.

Nume	Tensiunea de alimentare	Conexiune
USS-10 LED de semnalizare - roșu	A1-A2, AC 230V A1-A3, AC/DC 24V	
USS-11 LED de semnalizare - verde	A1-A2, AC 230V A1-A3, AC/DC 24V	
USS-12 LED de semnalizare - galben	A1-A2, AC 230V A1-A3, AC/DC 24V	
USS-13 LED de semnalizare - alb	A1-A2, AC 230V A1-A3, AC/DC 24V	
USS-14 LED de semnalizare intermitent - roșu	A1-A2, AC 230V A1-A3, AC/DC 24V	
USS-15 LED de semnalizare - albastru	A1-A2, AC 230V A1-A3, AC/DC 24V	

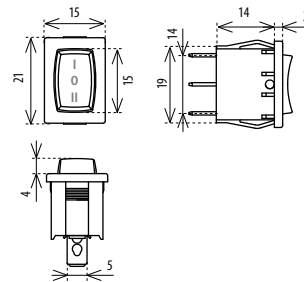
### USS-01



### USS-02, 06, 07, 08, 09



### USS-03, 04, 05



### USS-10, 11, 12, 13, 14, 15

