



USS

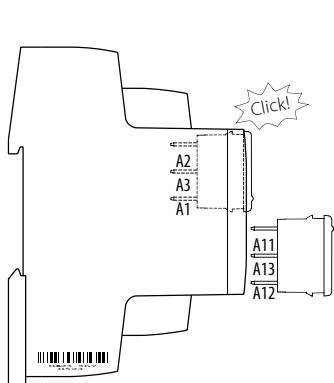
Module de control și semnalizare



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

Instalarea USS în modul



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 întrerupătorul cât și controlerul 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 modulele USS-ZM

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

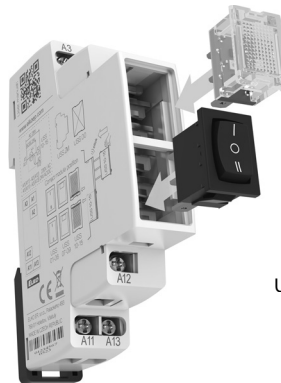
- Orientare corectă a contactoarelor și comutatoarelor valabil, lumini de semnalizare pentru tipul USS-01 .. 08.
- Orientarea corectă a contactoarelor deschise USS-09.
- Orientarea corectă controlere USS-10 .. 15. Leșirea trebuie orientată spre mijloc.

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

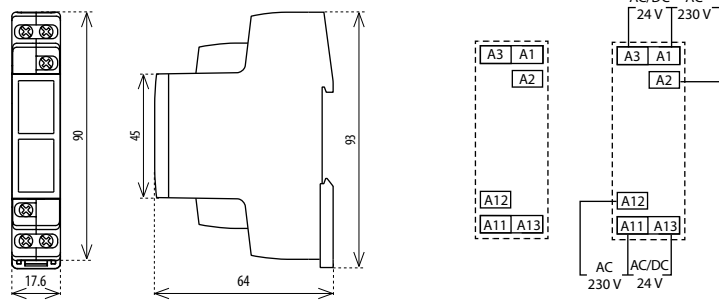
Avertizare

Dispozitivul este proiectat pentru conectare la rețea monofazată sau la circuit de curent continuu (în funcție de tip trebuie respectate domeniile de tensiune) și trebuie instalat în conformitate cu reglementările și standardele în vigoare în țara respectivă. Instalarea, conectarea, setarea și operarea pot fi efectuate numai de către o persoană cu calificare electrotehnică corespunzătoare, care este familiarizată cu instrucțiunile și cu funcționarea dispozitivului. Dispozitivul este prevăzut cu protecție împotriva vârfurilor de suprațensiune și a întreruperilor din rețeaua de alimentare. Pentru asigurarea acestor funcții de protecție trebuie să fie prezente în instalație mijloace de protecție compatibile de nivel înalt (A, B, C) și conform normelor asigurată protecția contra perturbațiilor ce pot fi datorate de dispozitivele conectate (contactoare, motoare, sarcini inductive). 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)

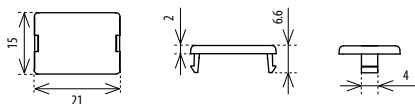


USS-00 - Flanșă oarbă (capac opac)

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

Colorare: gris, RAL7035 (ca și carcasa).

Dimensiuni: 21 × 15 × 7 mm



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.

Dimensiuni: 21 × 15 × 20 mm

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 buton	10A / 250V AC	
USS-06/R NC buton	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.

Culori: roșu, verde, galben.

Dimensiuni: 21 × 15 × 20 mm

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	

* diferă în cablare în comparație cu USS-07 ..08

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.

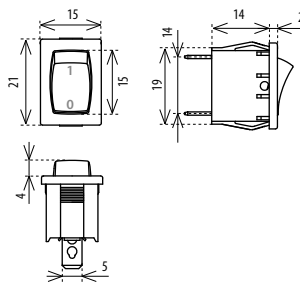
Culori: roșu, verde, galben, alb, albastru.

Dimensiuni: 21 × 15 × 14 mm

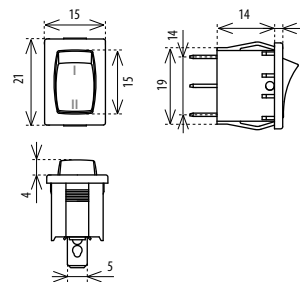
PUTEREA LUMINILOR DE SEMNAL

Nume	Tensiunea de alimentare			Conexiune
	Un=230V AC	Un=24V AC	Un=24V DC	
USS-10 LED de semnalizare (roșu)	555	55	62	
USS-11 LED de semnalizare (verde)	554	55	60	
USS-12 LED de semnalizare (galben)	554	55	60	
USS-13 LED de semnalizare (alb)	552	52	65	
USS-14 LED de semnalizare intermitent (roșu)	394	39	37	
USS-15 LED de semnalizare (albastru)	552	58	62	

USS-01, 06/S, 07, 08

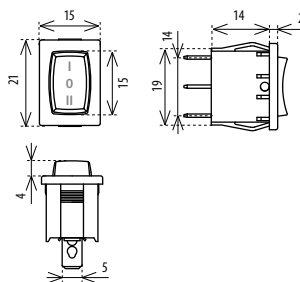


USS-02, 06/R, 09



* USS-09: imprimarea și designul tastaturii sunt diferite, dimensiunile sunt identice

USS-03, 04, 05



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

