

ELKO EP Hungary Kft.

Hungária krt. 69
1143 Budapest
Magyarország
Tel.: +36 1 40 30 132
e-mail: info@elkoep.hu
www.elkoep.hu

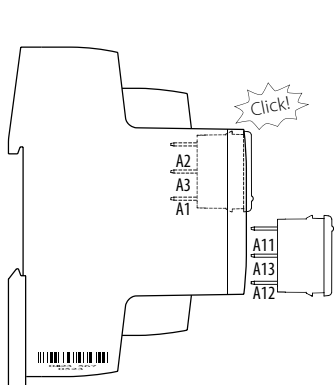
Made in Czech Republic

02-28/2024


USS
Vezérlő és jelző modulok

Jellemzők

- segéd- és főáramkörök vezérléséhez és jelzéséhez alkalmas modulrendszer
- USS - „Udèlej si sám” (cseh) = „Csináld magad” = az alapmodulba különböző kapcsoló- és jelzőegységek „pattinthatók” be
- az egyes egységek önálló termékek, az egyedi konfigurációt a felhasználó végzi igényei szerint
- 16 egység típus: kapcsolók, váltókapcsolók, nyomógombok, megvilágított kapcsolók, visszajelzők többféle színben, beleértve a villogó változatot is
- az egységek típusa, elhelyezése utólag is változtatható (pl. az alkalmazás módosítása, üzemmód bővítése, stb.)
- egy modulba legfeljebb 2 egység telepíthető (pl. 2x kapcsoló, 2x jelző és/vagy ezek kombinációja) = helymegtakarítás a kapcsolószekrényben
- 1-MODUL (90 x 17,6 x 64 mm), DIN sínre szerelhető
- a készülék üzemi hőmérsékleti tartománya -20 .. + 55 °C
- kengyeles sorkapcsok, M3-as csavar kombinált fejfel, PZ1 profil

Az USS beszerelése a modulba

Az egységek elhelyezése a modulban

Ha az USS-ZM modulban csak egy helyet foglal el, a másik pozícióba egy USS-00 típusú vakfedelelet kell elhelyezni.

A kapcsoló- és jelzőegységeket az USS-ZM modulba teljesen be kell pattintani. Az USS-ZM és az USS-01-15 egységek tökéletesen, nem megfelelő csatlakoztatása átmeneti ellenállást hozhat létre, mely a csatlakozás beégéséhez vezethet.

A kapcsolók, váltókapcsolók és visszajelzők beépítésének iránya az USS-ZM modulokba

Az USS modulok megfelelő működésének alapfeltétele a kapcsolók, váltókapcsolók és visszajelzők helyes irányba történő beépítése.

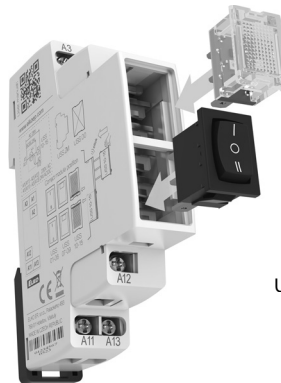
- Az USS-01 .. 08 típusú kapcsolók, karos kapcsolók és világító kapcsolók helyes tájolása.
- Az USS-09 jelzőfény kapcsoló helyes tájolása.
- Az USS-10 .. 15 jelzőfények helyes tájolása - a fényeknek középre kell állniuk.

Az USS modulok szétszerelése

Az egységek összeszerelés után szorosan ülnek a foglalatban, szakszerűtlen vagy gondatlan szétszerelésük károsodást okozhat.

Rendelési minta

Készítse el saját USS modulját - egy egyszerű és intelligens megoldás!



USS-ZM + USS-11 + USS-03

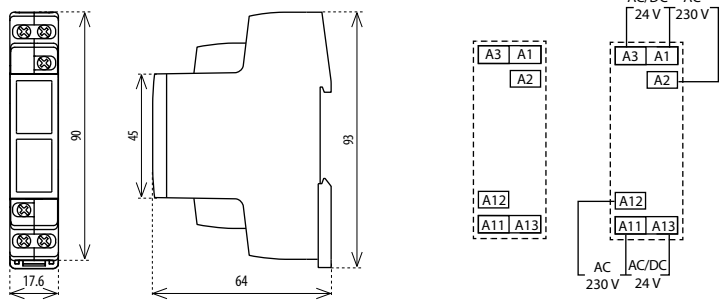
Figyelem

A készülékek egyfázisú AC vagy egyenáramú hálózathoz történő csatlakoztatásra készültek (típustól függően és a feszültségtartományok betartása mellett), melyeket az adott országban érvényes előírásoknak és szabványoknak megfelelően kell telepíteni. A szerelést, a csatlakoztatást, a beállítást és a beüzemelését csak megfelelően képzett szakember végezheti, aki áttanulmányozta az útmutatót és tisztában van a készülék működésével. Az eszközök el vannak látva a hálózati túlfeszültség-tűskék és zavaró impulzusok elleni védelemmel, melynek helyes működéséhez szükség van a megfelelő magasabb szintű védelmek helyszíni telepítésére (A, B, C), valamint biztosítani kell a kapcsolt eszközök (kontaktorok, motorok, induktív terhelések stb.) szabványok szerinti interferencia szintjét. A telepítés megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy az eszköz nincs bekapcsolva, - a főkapcsolónak „KI” (kikapcsolt) állásban kell lennie. Ne telepítse az eszközöket túlzott elektromágneses zavarforrások közelébe. A hosszútávú zavartalan működés érdekében jól átgondolt telepítéssel biztosítani kell a megfelelő légáramlást, hogy az eszköz üzemi hőmérséklete magasabb környezeti hőmérséklet esetén se emelkedjen az eszközre megadott maximum fölé. A telepítéshez és beállításához használjon kb. 2 mm széles csavarhúzó. Ne feledje, hogy ezek az eszközök teljesen elektronikusak, - a telepítésnél ezt vegye figyelembe. A készülék hibamentes működése függ a szállítástól, a tárolástól és a kezelés módjától is. Ha bármilyen sérülésre, hibás működésre utaló jeleket észlel vagy hiányzik alkatrész, kérjük ne helyezze üzembe az eszközt, hanem jellezze ezt az eladónál. A terméket élettartama leteltével elektronikus hulladékként kell kezelni.

Egységek

USS-ZM

Alapmodul (ház a csatlakozókkal)

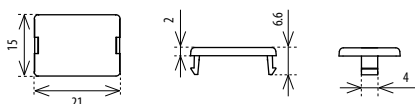


USS-00 - Vakfedél

Az USS alapmodul nem használt moduljainak a kitöltésére szolgál.

Színe: szürke (RAL7035) mint az alapmodul.

Méret: 21 x 15 x 7 mm



KAPCSOLÓK, NYOMÓGOMBOK

Nagy kapcsoló felület, biztos kapcsolás. A jó minőségű csatlakozó felületeknek köszönhetően a kapcsolók élettartama rendkívül magas.

Méret: 21 x 15 x 20 mm

Név	Névleges áram / feszültség	Bekötés
USS-01 Kapcsoló	6A / 250V AC	
USS-02 Váltókapcsoló	10A / 250V AC	
USS-03 Kapcsoló középállással	10A / 250V AC	
USS-04 Kapcsoló + nyomógomb középállással	6A / 250V AC	
USS-05 Nyomógomb középállással	6 A / 250V AC	
USS-06/S NO nyomógomb	10A / 250V AC	
USS-06/R NC nyomógomb	10A / 250V AC	

JELZŐFÉNYES KAPCSOLÓK

- kapcsoló és jelzőfény egy modulban. Beköthető folyamatos világítással, vagy kapcsolt állapottól függő világítással.

Színek: piros, zöld, sárga.

Méret: 21 x 15 x 20 mm

Név	Névleges áram / feszültség	Bekötés
USS-07 Jelzőfényes kapcsoló (piros)	6A / 250V AC	
USS-08 Jelzőfényes kapcsoló (zöld)	6A / 250V AC	
USS-09 Jelzőfényes kapcsoló (sárga) * huzalozásban különbözik az USS-07 .. 08-hoz képest	6A / 250V AC	

JELZŐLÁMPÁK

A jelzőlámpák AC 230 V-ról, vagy AC/DC 24 V-ról is működtethetők.

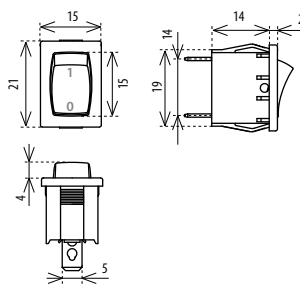
Piros színű villogó kivételben is rendelhető (14. egység).

Színek: piros, zöld, sárga, fehér, kék.

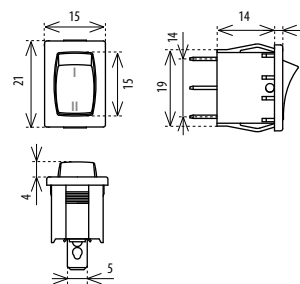
Méret: 21 x 15 x 14 mm

Név	Tápfeszültség			Bekötés
	Un=230V AC	Un=24V AC	Un=24V DC	
USS-10 Jelzőfény LED (piros)	555	55	62	
USS-11 Jelzőfény LED (zöld)	554	55	60	
USS-12 Jelzőfény LED (sárga)	554	55	60	
USS-13 Jelzőfény LED (fehér)	552	52	65	
USS-14 Jelzőfény LED villogó (piros)	394	39	37	
USS-15 Jelzőfény LED (kék)	552	58	62	

USS-01, 06/S, 07, 08

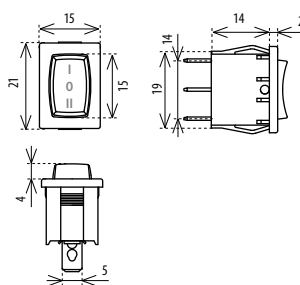


USS-02, 06/R, 09



* USS-09: a nyomtatás és a fogólap kialakítása különbözik, a méretek azonosak.

USS-03, 04, 05



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

