

NAMENA

Kutije su namenjene za instalaciju sklopki, priključnica i sličnih komponenti električnih instalacija koje su predviđene za montažu u zid pomoću vijaka ili stežaka.

Izrađene su u skladu sa standardima IEC 60670-1 i IEC 60670-22 za upotrebu u punim ili šupljim zidovima.

Kutije predviđene za ugradnju u puni zid postavljaju se učvršćivanjem pomoću gipsa, maltera, betona i drugog sličnog materijala.

Kutije predviđene za ugradnju u šuplji zid postavljaju se učvršćivanjem pomoću vijaka i dodatnog pribora.



- Kutije postavljene u puni zid moraju potpuno biti zalivene masom za ugradnju.
- Prilikom postavljanja kutija u puni zid voditi računa da prednja ivica kutije ne bude isturena ili ne bude uvučena u zid više od 5mm
- Kutije postavljene u puni zid moraju čitavim obodom ležati na prednjoj površini zida

UPUTSTVO ZA INSTALACIJU

Instalacija kutija u puni zid

- Na kutiji izbiti na oslabljenim mestima otvore za uvođenje kablova. Većina kutija ima mogućnost izbora u zavisnosti od pravca pružanja kabla i njegovog prečnika
- Preporučljivo je da dužina kabla koji se uvodi u kutiju bude 200-250mm
- kablove uvući kroz otvore i zaliti kutiju materijalom za ugradnju (gips, malter, beton i sl.)
- Voditi računa o debljini maltera koji će biti nanet naknadno tako da se obezbedi da kutija ne viri izvan površine maltera ili nije uvučena više od 5mm

Instalacija kutija u šuplji zid

- Kutiju koristiti kao šablon za izrezivanje otvora na prednjoj površini zida i prorezati otvor
- Na kutiji izbiti na oslabljenim mestima otvore za uvođenje kablova. Kutija ima mogućnost izbora u zavisnosti od pravca pružanja kabla i njegovog prečnika
- Preporučljivo je da dužina kabla koji se uvodi u kutiju bude 200-250mm
- Kablove uvući kroz otvore i kutiju pričvrstiti na zid pomoću vijaka i dodatnog pribora.
- Voditi računa da obod na kutiji pravilno leži na prednjoj površini zida

Kod kutija ugrađenih u puni zid spajanje provodnika i ugradnju elektroinstalacionih komponenti vršiti nakon potpunog očvršćavanja materijala kojim je kutija zalivena.

Pre spajanja očistiti potpuno unutrašnjost kutije od maltera, gipsa ili drugih nečistoća. Ne vršiti spajanje ukoliko na unutrašnjoj površini ima vlage.

Spoljni plašt kablova ukloniti do mesta što bliže ulazu kabla u kutiju. Ovim se postiže lakša montaža i obezbeđuje pravilan položaj izolovanih provodnika unutar kutije.



MERE UPOZORENJA

- Ugradnju kutija, povezivanje i montažu elektroinstalacionih komponenti može vršiti samo stručno lice sa odgovarajućim iskustvom
- Sve radnje vršiti isključivo sa isključenim mrežnim napajanjem (mrežni osigurač)
- Kutije za ugradnju u puni zid ne koristiti za šuplje zidove
- Elektroinstalacione komponente u kutiju koja je ugrađena u šuplji zid uvek ugrađivati pomoću vijaka, ne koristiti ugradnju pomoću stežaka
- Prilikom ugradnje komponenti voditi računa da metalni delovi jednog potencijala ne dodiruju izolaciju drugog (stežaci ili kontakti uzemljenja ne smeju dodirivati izolaciju provodnika drugog pola)

ALING-CONEL

Nova Dimenzija Kvaliteta

SRBIJA • 21432 GAJDOBRA • Železnička 10
TEL.: ++381 21/762-674, 762-586 • FAX.: ++381 21/762-779
e-mail: info@aling-conel.com • www.aling-conel.com

UPUTSTVO

ZA INSTALACIJU I RUKOVANJE

KUTIJE INSTALACIONE ZA UGRADNJU U ZID

Kutije za puni zid:

art.6523 (PM3)
art.65236 (PM3-65)
art.6524 (PM4)
art.65246 (PM4-65)
art.6527 (PM7)
art.65276 (PM7-65)
art.700 (SM 60-01)
art.710 (SM 60-06)

Kutije za šuplji zid:

art.6533 (VM3)
art.6534 (VM4)
art.6537 (VM7)
art.711 (SM 68x40)