



### **Sustav distribucije električne energije za urede i komercijalne objekte**

Brza i dinamična priroda poslovnog svijeta sve češće postavlja visoke zahtjeve građevinskoj industriji, a vrijeme između osmišljanja i izvršenja je sve kraće. Dok građevina ubrzano raste, detalji planova polako zauzimaju svoje mjesto. Prostorni planovi i korisnici prostora su u stalnom pokretu, a to iziskuje fleksibilna rješenja. Većina radnji u poslovnom prostoru zahtjeva upotrebu električne energije. EnstoNet Instalacija nudi sigurna i lako upotrebljiva rješenja za distribuciju struje različitih voltaža i oblika. Enstov primarni cilj je pristup usredotočen na klijenta. To se vidi po rješenjima sustava distribucije struje koji se brzo instaliraju u uskoj suradnji sa klijentom. Opseg montažnih dijelova i sprava različitih uporabnih svojstava se neprestano širi. Svi EnstoNet proizvodi omogućuju brzo postavljanje i priključivanje, kao i izvrsnu prilagodljivost.

#### **Prednosti EnstoNet Instalacija**

EnstoNet zamisao

EnstoNet instalacijski sustav se bazira na montažnim dijelovima. Montažni vodovi uobičajene dužine se šire iz grupne razvodne kutije sa instalacijskim sprežnicima sve do točke upotrebe. Rasvjetni nastavci i pripadajuće kontrole se umrežuju kao zasebne grupe, a grupe utičnica i druge naprave kao zasebni opskrbljivači. Sa EnstoNet instalacijama to sve predstavlja manje posla na licu mjesta. Jezgra instalacije je sprežnik i postoje više grupa različitih vrsta spojnika i sprežnika za različite potrebe distribucije. Spojene naprave, poput rasvjetnih nastavaka, se tvornički postavljaju sa željenim sprežnikom što omogućuje brzo i lako postavljanje na licu mjesta.

Dobrobit izmjenjivosti u životnom ciklusu

Korisnici ili čak svrha upotrebe nekog prostora se mogu promijeniti više puta tijekom nekoliko desetljeća koja sačinjavaju vijek trajanja nekog objekta. Čak i najmanje izmjene u radnom prostoru iziskuju prerade u napajajućoj mreži. EnstoNet instalacijski sustavi pružaju najlakše, najjeftinije i najbrže načine za prilagodbu, proširenje ili ponovo postavljanje postojeće mreže. Budući da te prerade ne stvaraju dodatni otpadni materijal, objekt na kojem se radi podržava ideju o ekološkom životnom ciklusu.

### Prednost brzog postavljanja u završnim radovima

Električne se instalacije u objekt postavljaju u završnim fazama radova. Finalni instalacijski planovi se odgađaju kako bi krajnji korisnici mogli ponovo razmisliti o osobnim prostornim planovima. Vrijeme instalacije u proračunu istječe, izvođač radova ne može napraviti potrebne promjene, a vrijeme kada bi objekt trebao biti gotov se bliži. To je vrijeme kada dolaze do izražaja mogućnosti koje pruža postavljanje EnstoNet montažne električne mreže. Budući da omogućuju lako spajanje i povezivanje, EnstoNet dijelovi iziskuju samo djelić uobičajenog vremena za postavljanje na licu mjesta.

### Raznovrsna upotrebljivost

Jezgra cijelog EnstoNet instalacijskog sustava je sprežnik, dostupan u brojnim varijantama, od kojih su sve sigurne za upotrebu u više distributivnih sustava u objektu. Distribucija električne energije za rasvjetu je najčešća upotreba EnstoNet instalacijskih sustava, ali se sustav sve češće upotrebljava i za sustave utičnica, pogotovo u uredskim prostorima. Potreba za raznovrsnom upotrebljivošću i produljenjem lanca napajanja sve do zadnjeg uređaja, dovela je do porasta rada na razvoju sustava. Mnogi drugi zadaci, kao npr. kontrola rada i električna mreža grijućih i rashladnih sustava, se mogu izvoditi brzo i sa mogućnošću promjena ako se koristi EnstoNet instalacijski sustav. Uobičajena mjesta na kojima se koristi su:

- uredi
- poslovni centri
- dućani
- hoteli
- škole

- izložbeni i sajamski prostori

Proizvođači građevinske opreme već uvelike postavljaju sustave sa sprežnikom, a sve više rasvjetnih tijela i klima uređaja dolazi opremljeno sa sprežnikom za ulaz i kontrolu u umreženju. Utičnice postavljene u uredima koji imaju EnstoNet instalacijski sustav uključuju razne moderne tehnologije, od distribucije struje do spojeva za prijenos podataka i kontrolnih sustava rasvjete i grijanja.