



Priručnik za postavljanje

3P583694-1E EM18A020C



3P583694-1E

Model : DGE601A53 <1>

Sadržaj

Priručnik za postavljanje 1	3P583694-1E
Mjere opreza.....	1
1 Prije postavljanja.....	4
1.1 Provjerite je li isporučen sav pribor	4
1.2 Razumijevanje vanjskih dimenzija.....	4
1.3 Razumijevanje priključaka i prekidača	5
1.4 Određivanje mjesta za postavljanje.....	6
Priručnik za postavljanje 2	3P583694-2E
2 Spajanje uređaja DGE601A53	9
3 Električno ožičenje.....	12
3.1 Povezivanje klima uređaja koji podržavaju DIII-NET	12
3.2 Povezivanje ulaznog uređaja za zaustavljanje u nuždi ili strujomjera	14
4 Postavljanje adresa za svaki klima uređaj	16
5 Brzi vodič za rad.....	16
5.1 Ponovno pokretanje jedinice	16

Mjere opreza

Također pogledajte priručnik za postavljanje koji je isporučen uz opremu koju spajate.

Molimo pažljivo pročitajte ove "MJERE OPREZA" prije postavljanja jedinice i vodite računa o tome da ju pravilno instalirate.

- Priručnik za postavljanje i "MJERE OPREZA" sadrže važne sigurnosne informacije. Obavezno se pridržavajte svih mjera opreza.

 UPOZORENJE	Nepridržavanje ovih uputa može dovesti do ozljeda ili smrtnog slučaja.
 OPREZ	Nepridržavanje ovih uputa može dovesti do oštećenja imovine ili ozljeda, koje mogu biti ozbiljne ovisno o okolnostima.

- Po završetku postavljanja provedite probni rad kako biste provjerili ima li grešaka i objasnite klijentu kako će rukovati jedinicom i brinuti se za nju uz pomoć priručnika za upotrebu. Tražite od klijenta da priručnik za postavljanje spremi zajedno s priručnikom za upotrebu za buduću uporabu.

 OPREZ
Budite vrlo oprezni prilikom prijevoza jedinice.
Ambalažne materijale odložite na otpad na siguran način. Rasparajte i bacite plastične vrećice za pakiranje kako se djeca ne bi njima igrala. Djeca koja se igraju s nerasparanim plastičnim vrećicama izlažu se opasnosti od smrti gušenjem.
Ovaj sustav proizvod je klase B.
U kućnom okruženju može izazivati smetnje radiosignala. U takvim slučajevima korisnik će trebati poduzeti odgovarajuće mjere.
Zahtjevi za odlaganje u otpad: rastavljanje jedinice i ostalih dijelova mora se provesti u skladu s važećim lokalnim i nacionalnim propisima.
Ne rukujte jedinicom mokrim rukama. Može doći do strujnog udara ili kvara.
Ne perite ovu jedinicu vodom. Može doći do strujnog udara ili požara.
Postavite jedinicu, njezin kabel napajanja i ožičenje barem 1 m od televizijskih ili radijskih prijemnika. Time ćete spriječiti smetnje u prijmu slike i šum. (Ovisno o jačini dolaznog signala, čak ni daljina od 1 m možda neće biti dovoljna za eliminaciju šuma.)
Jedinicu ne postavljajte na sljedećim mjestima: Na mjestima s visokom koncentracijom raspršenog mineralnog ulja ili para (npr. u kuhinji). Plastični će se dijelovi istrošiti, može doći do otpadanja dijelova, a posljedica bi moglo biti curenje vode. U blizini strojeva koji emitiraju elektromagnetsko zračenje. Elektromagnetsko zračenje moglo bi narušiti rad upravljačkog sustava i rezultirati greškom u radu jedinice. Na mjestima na kojima može doći do propuštanja zapaljivih plinova, gdje u zraku ima lebdećih ugljičnih vlakana ili zapaljive prašine ili gdje se rukuje hlapljivim zapaljivim tvarima, poput razrjeđivača ili benzina. Rad jedinice na takvim mjestima može rezultirati požarom. Na mjestima s visokom temperaturama ili tamo gdje je jedinica izravno izložena plamenu. Može doći do neuobičajenog stvaranja topline ili požara. U vlažnim područjima ili mjestima koja su izložena vodi. Ulazak vode u jedinicu može uzrokovati strujni udar i kvar.

 UPOZORENJE
Zatražite od svog dobavljača ili druge kvalificirane osobe da obavi postavljanje. Ne pokušavajte sami postaviti jedinicu. Nepropisno postavljanje može dovesti do strujnog udara ili požara.
Nemojte sami premještati niti ponovo postavljati jedinicu. Nepravilni radovi postavljanja mogu dovesti do strujnog udara ili požara. Zatražite od lokalnog dobavljača da premjesti i ponovno postavi jedinicu.
Postavite jedinicu u skladu s uputama u ovom priručniku za postavljanje. Nepropisno postavljanje može dovesti do strujnog udara ili požara.
Za postavljanje obavezno upotrijebite samo propisani pribor i dijelove. Neupotreba navedenih dijelova može prouzročiti kvar jedinice DGE601A53, strujni udar ili požar.
Jedinicu postavite na podlogu dovoljno čvrstu da podnese njezinu težinu. Podloga nedovoljne stabilnosti može rezultirati kvarom opreme te prouzročiti ozljede.
Radove na postavljanju uvijek obavljajte s isključenim napajanjem električnom energijom. Dodirivanje električnih dijelova koji su pod naponom izaziva strujni udar.
Nemojte rastavljati, preinačavati ili popravljati jedinicu. Može doći do strujnog udara ili požara.
Pazite da cijelo ožičenje bude učvršćeno, da su upotrijebljene navedene žice i da nema naprezanja na priključcima ili žicama. Nepropisno spajanje ili učvršćivanje žica može rezultirati neuobičajenim stvaranjem topline ili požarom.
Odabir materijala i postavljanje moraju biti u skladu s primjenjivim nacionalnim i međunarodnim normama.
Radove na postavljanju obavljajte vodeći računa o mogućim potresima. Ne učinite li to prilikom postavljanja, jedinica može pasti te može doći do nezgode.
Za ovu jedinicu obavezno postavite odvojeni krug napajanja. Sve električarske radove mora obaviti stručna osoba, u skladu s lokalnim propisima i zakonima te s ovim priručnikom za postavljanje. Nedovoljan kapacitet napajanja ili nepropisno izvedeni električni radovi mogu prouzročiti strujni udar ili požar.
Prilikom spajanja ožičenja napajanja postavite žice tako da se poklopac kutije s električnim dijelovima može sigurno učvrstiti. Nepropisno postavljanje poklopca kutije s električnim dijelovima može rezultirati neuobičajenim stvaranjem topline, strujnim udarom ili požarom.
Ova jedinica nije namijenjena za upotrebu od strane osoba (uključujući djecu) sa smanjenim fizičkim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima ili osoba nedostatnog iskustva i znanja, osim ako su pod nadzorom osobe odgovorne za njihovu sigurnost ili od te osobe dobivaju upute o upotrebi uređaja.
Djeca trebaju biti pod nadzorom kako se ne bi igrala jedinicom. Ova oprema nije prikladna za upotrebu na mjestima na kojima mogu biti prisutna djeca.

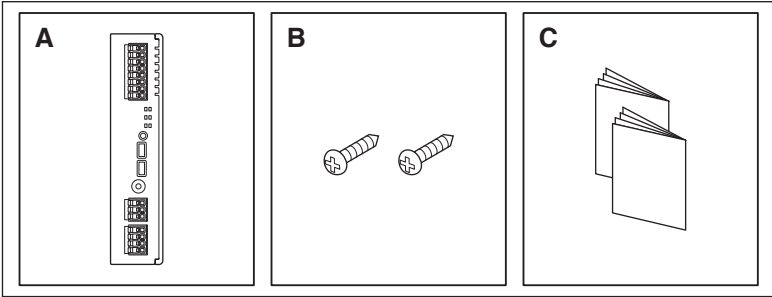
1 Prije postavljanja

- Prije početka postavljanja napravite sljedeće pripreme provjere.
- Provjerite je li DGE601A53 isporučen sa svim potrebnim priborom.
 - Upoznajte se s položajima priključnih terminala i prekidačima na jedinici DGE601A53.
 - Provjerite je li dostupan odgovarajući prostor za postavljanje jedinice DGE601A53.

1.1 Provjerite je li isporučen sav pribor

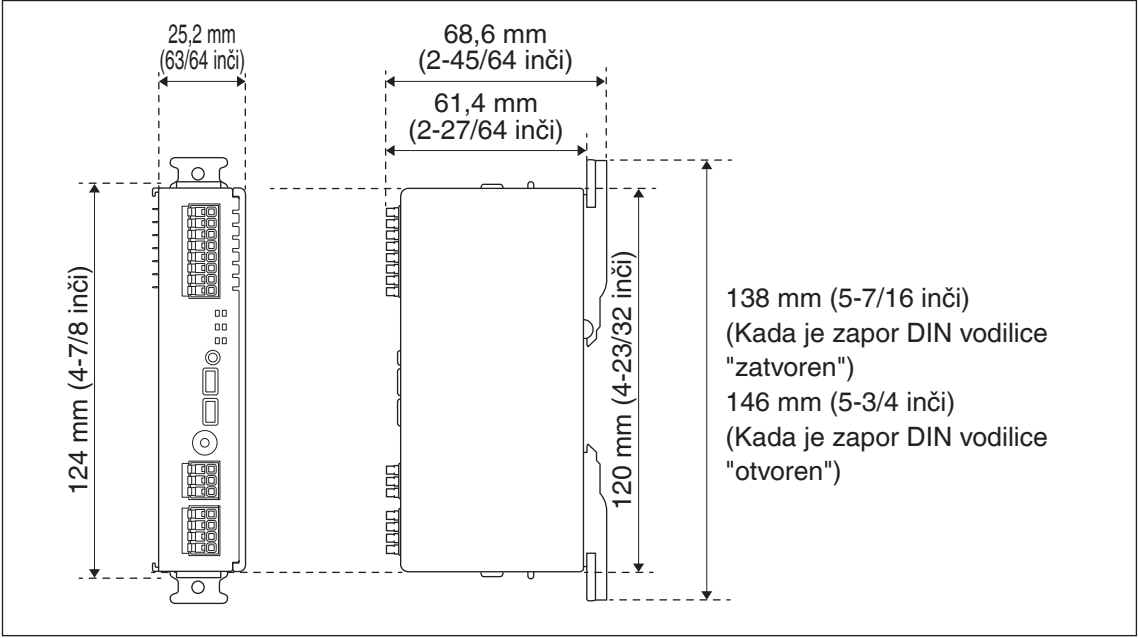
Vodeći se popisom pribora u nastavku provjerite je li isporučen sav pribor. Ako bilo koji dio nedostaje ili je oštećen, obratite se dobavljaču proizvoda DAIKIN kod kojega ste kupili proizvod.

<Pribor uz DGE601A53>



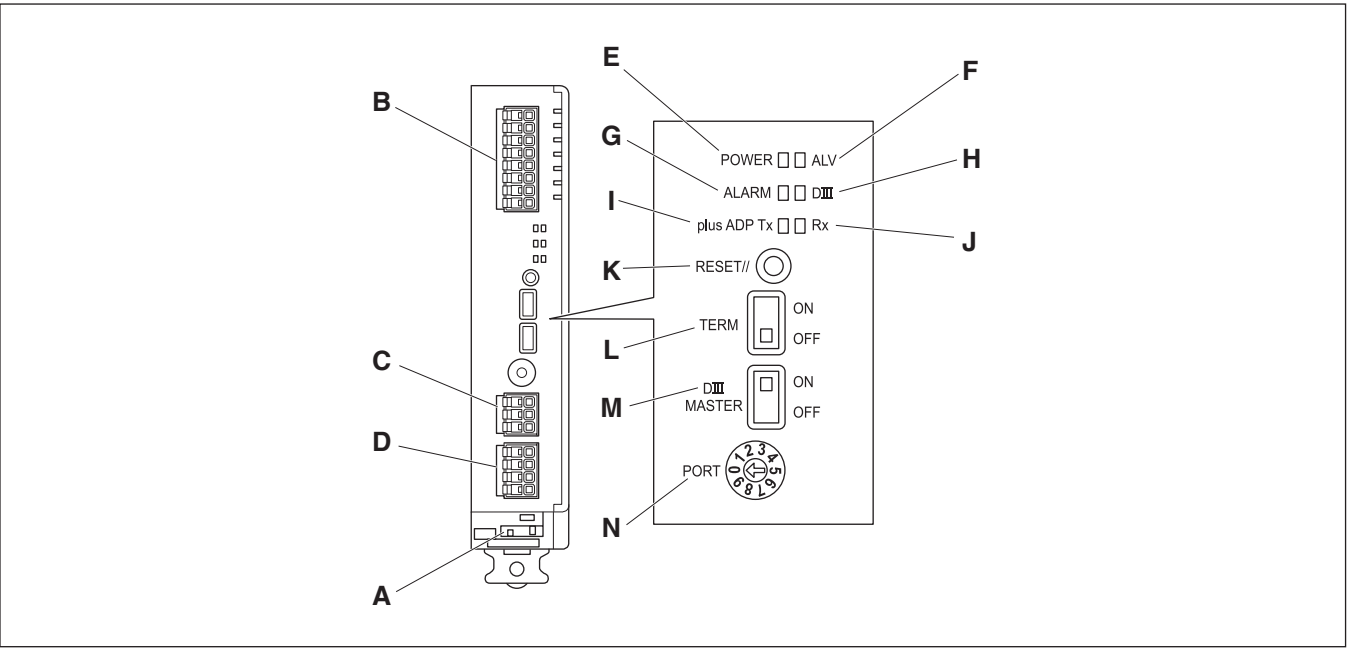
- A** DGE601A53, 1 kom.
- B** Vijak za drvo (promjer 3 mm (1/8 inči) x duljina 15 mm (19/32 inči)) za učvršćivanje tijela, 2 kom.
- C** Priručnik za postavljanje (ovaj priručnik), 1 komplet

1.2 Razumijevanje vanjskih dimenzija



1.3 Razumijevanje priključaka i prekidača

<Prednja maska DGE601A53>



Simbol	Ime	Objašnjenje
A	[Inter-unit lock]	Gumb za zaključavanje DGE601A52/DGE601A72 i DGE601A53.
B	[Di]	Priključci za zaustavljanje rada klima uređaja putem vanjskog signala u slučaju nužde ili za spajanje strujomjera.
C	[plus ADP IF]	Priključci za spajanje DGE601A52/DGE601A72 ili iTM plus adaptor, ako je potrebno.
D	[DIII]	Priključci za spajanje komunikacijske linije "DIII-NET", za komunikaciju s klima uređajima DAIKIN.
E	LED svjetlo [POWER]	LED (zeleno) Kad je napajanje uključeno ovo LED svjetlo je stalno upaljeno.
F	LED svjetlo [ALV]	LED (zeleno) Kad CPU radi normalno LED svjetlo treperi.
G	LED svjetlo [ALARM]	LED (crveno) Kad tijelo radi normalno LED svjetlo ne svijetli.
H	LED svjetlo [DIII]	LED (narančasto) Kad traje komunikacija s DIII-NET-om ovo LED svjetlo treperi.
I	LED svjetlo [plus ADP Tx]	LED (zeleno) Kad se šalju podaci DIII plus ADP-a, ovo LED svjetlo je upaljeno.
J	LED svjetlo [Rx]	LED (narančasto) Kad se primaju podaci DIII plus ADP-a, ovo LED svjetlo je upaljeno.
K	Prekidač [RESET//]	Prekidač za ponovno pokretanje DGE601A53-a.
L	Prekidač [TERM]	Prekidač za aktiviranje završnog otpornika, u slučaju ako želite DGE601A52/ DGE601A72 spojiti s drugim DGE601A52/DGE601A72, DGE601A51/ DGE601A71, inteligentnim dodirnim upraviteljem (koji se u nastavku naziva iTM), i/ili iTM plus adaptor (koristeći plus ADP IF priključak). (Tvornička postavka: ISKLJUČENO)
M	Prekidač [DIII MASTER]	Prekidač za prespajanje vodova DIII-NET GLAVNI/POMOĆNI. (Tvornička postavka: UKLJUČENO) UKLJUČENO: GLAVNI ISKLJUČENO: POMOĆNI
N	Izborni prekidač [PORT]	Izborni prekidač za određivanje broja ulaza na DGE601A53-u. Moguće postavke su od 3 do 8 kod priključivanja na DGE601A51/DGE601A71 i od 2 do 8 kod priključivanja na iTM.

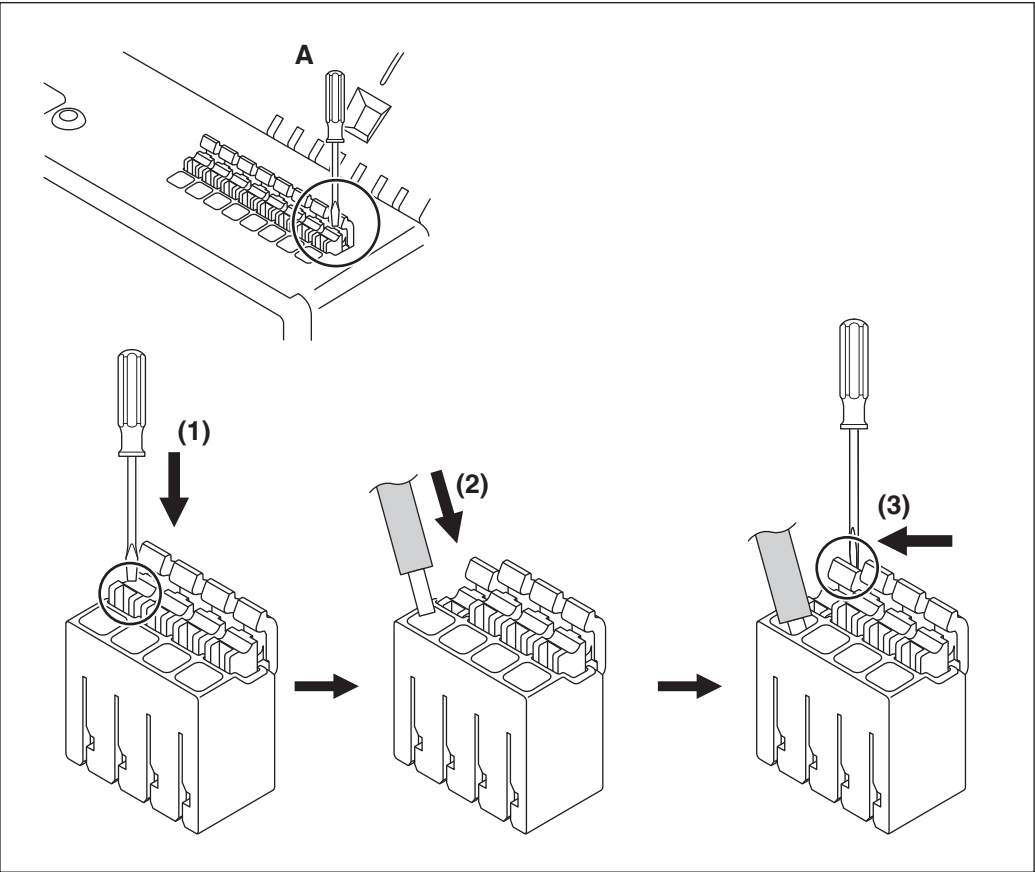
Ožičenje prema pojedinom priključku

Prilikom postavljanja ožičenja prema uređajima [DIII] i [Di 1-4], obavite radnje na rednoj stezaljki i postavite ožičenje kako je prikazano u nastavku.

- (1) Pritisnite gumb za otvaranje preciznim plosnatim odvijačem i otvorite ulaz za umetanje.
- (2) Umetnite kabel u otvoreni ulaz.
- (3) Pomaknite gumb za otvaranje prema naprijed i dolje pa umetnite kabel.
- (4) Uvjerite se da spojeni kabel nije ispao.

Ako se upotrebljava upleteni kabel, uvjerite se da nijedna nit ne viri van.

<Kako se postavlja ožičenje na rednu stezaljku>



A Precizni plosnati odvijač

U tablici u nastavku prikazan je status ALV/ALARM LED svjetala tijekom normalnog rada i u slučaju kvara.

NAPOMENA		
Tablica stanja i rada LED svjetala		
Radni uvjeti	ALV	ALARM
Normalno	Treperenje	Ugašeno
Pogreška hardvera	Ugašeno	Upaljeno
Pogreška adrese	Upaljeno	Upaljeno
Greška komunikacije DGE601A51/DGE601A71-a, iTM-a i DGE601A52/ DGE601A72-a	Upaljeno	Treperenje

1.4 Određivanje mjesta za postavljanje

Obavezno postavite na mjestu koje zadovoljava uvjete opisane u odjeljcima od 1.4.1 do 1.4.4.

1.4.1 Mjesto postavljanja i smjer ugradnje

- U nastavku se nalazi opis mjesta postavljanja i smjera ugradnje. Obavezno provjerite jesu li zahtjevi ispunjeni.
- Mjesto postavljanja: u zatvorenom prostoru i unutar upravljačkog kućišta (zaključano ili tako da se ne može otvoriti bez specijalnih alata) (detaIje potražite pod stavkom "OPREZ" u odjeljku "Mjere opreza".)
 - Smjer ugradnje: samo okomito

1.4.2 Uvjeti u okolini

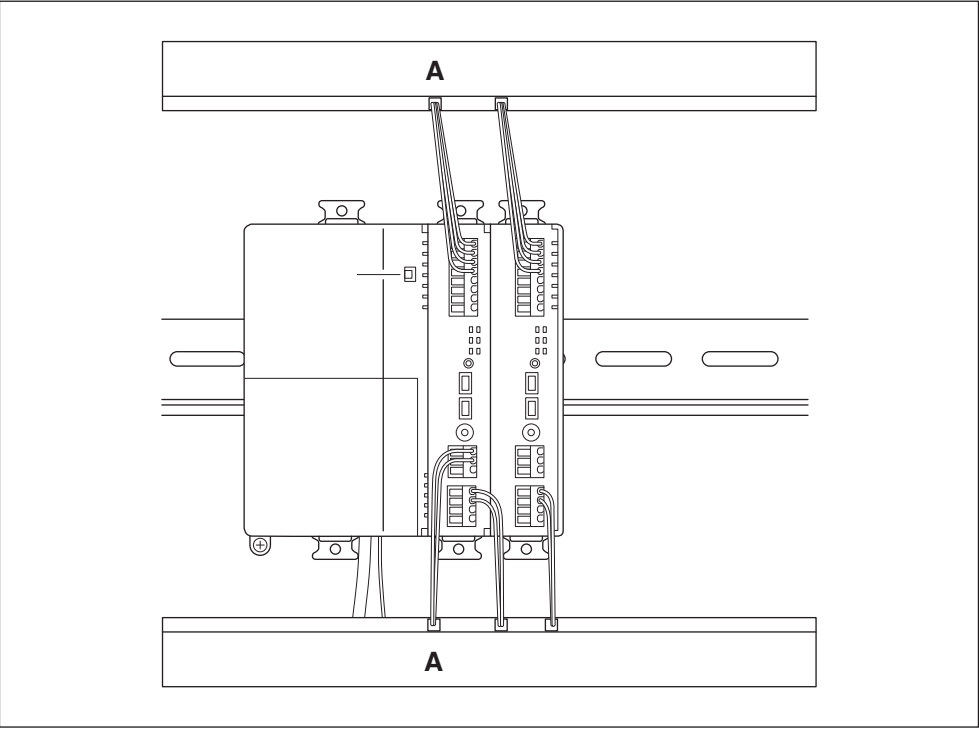
Provjerite ispunjava li okruženje mjesta postavljanja sljedeće uvjete:

- Temperatura u okolini: od -10 do 50°C (14 do 122°F)
- Vlažnost u okolini: 85% ili manje RV (bez kondenzacije)
- Na rad jedinice DGE601A53 ne utječu elektromagnetski valovi.

1.4.3 Postavljanje kabela

Za primjer postavljanja kabela jedinice DGE601A53 pogledajte shemu ožičenja (primjer) prikazanu u nastavku.

<Shema ožičenja (primjer)>



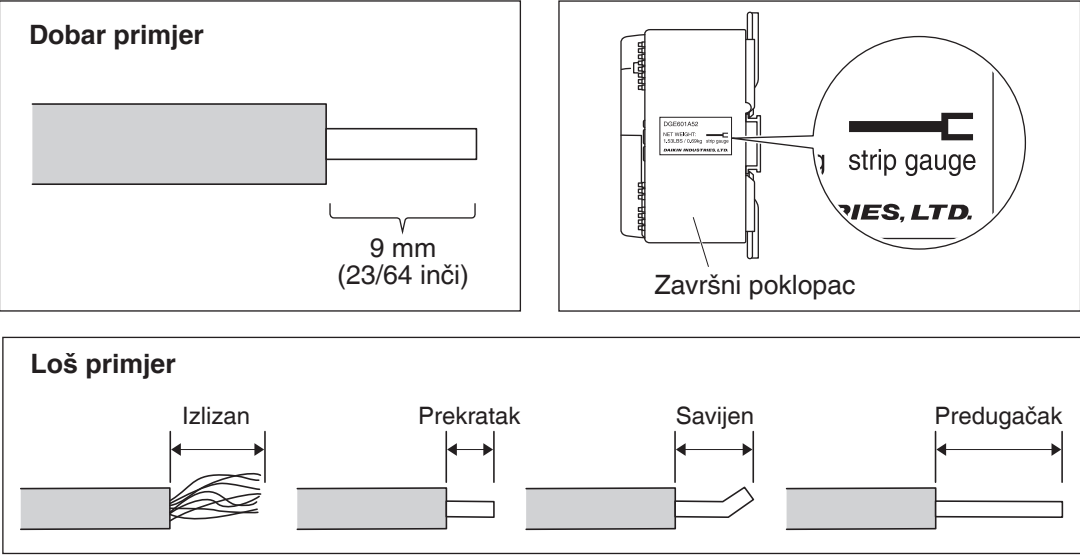
A Kabelski kanal

Neka duljina dijela kabela s kojega se skida izolacija bude 9 mm (23/64 inči).

Pogledajte [strip gauge] na završnom poklopcu.

Prilikom guljenja, budite oprezni da ne ogrebete premaz izloženog dijela kabela.

<Dopuštena duljina za skidanje izolacije s kabela>



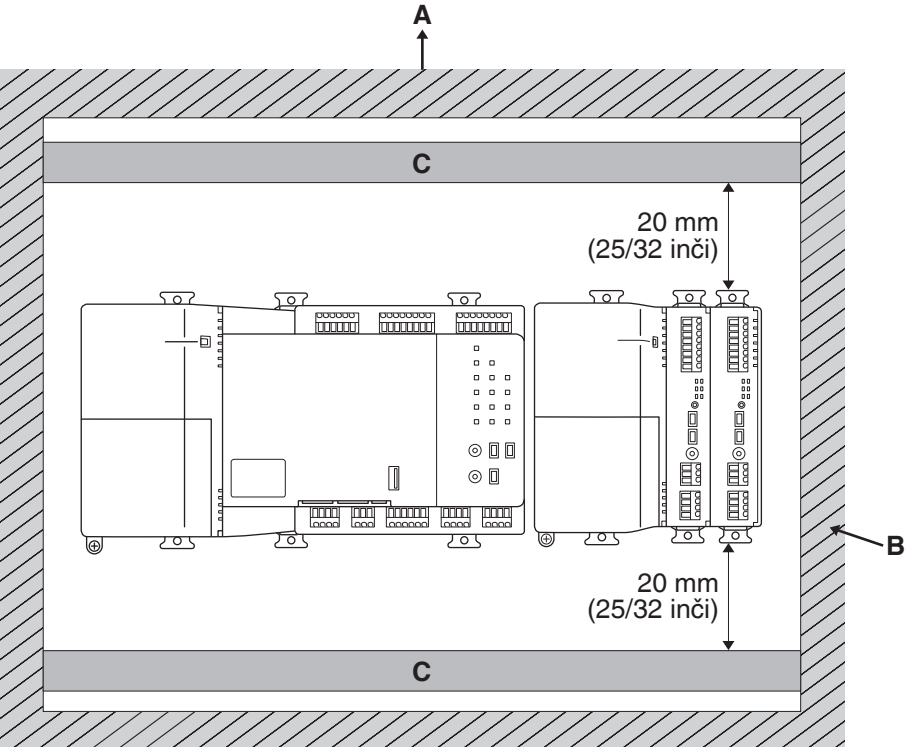
1.4.4 Potreban prostor

Na slici u nastavku prikazuje se prostor koji je potreban za postavljanje.

- Minimalni propisani razmak iznosi 20 mm (25/32 inči) od gornjeg ruba i 20 mm (25/32 inči) od donjeg ruba

Prostor potreban za postavljanje

<Prostor za postavljanje jedinice DGE601A53>



A Vrh

B Zid

C Kabelski kanal