



Priročnik za montažo

3P583694-1E EM18A020C


3P583694-1E

Model : DGE601A53 <1>

Vsebina

Priročnik za montažo 1	3P583694-1E
Napotki za varnost.....	1
1 Pred montažo	4
1.1 Preverjanje, ali so priloženi vsi dodatki.....	4
1.2 Razumevanje zunanjih mer	4
1.3 Razumevanje priključnih sponk in stikal.....	5
1.4 Določanje mesta montaže.....	6
Priročnik za montažo 2	3P583694-2E
2 Dodajanje DGE601A53.....	9
3 Električno ožičenje.....	12
3.1 Priključitev klimatskih naprav, združljivih z DIII-NET	12
3.2 Priključitev vnosne naprave za zaustavitev v sili ali števecv električne energije	14
4 Nastavitev naslovov za vsako posamezno klimatsko napravo	16
5 Kratki priročnik za uporabo.....	16
5.1 Vnovični zagon enote.....	16

Napotki za varnost

Glejte tudi priročnik za montažo, ki je priložen priključevani opremi.

Pred montažo enote skrbno preberite poglavje "NAPOTKI ZA VARNOST" in poskrbite za pravilno montažo enote.

- Priročnik za montažo in "NAPOTKI ZA VARNOST" vsebujejo informacije, ki so pomembne za varnost. Obvezno upoštevajte vse varnostne napotke.

 OPOZORILO	Če teh navodil ne upoštevate pravilno, lahko pride do telesnih poškodb ali smrti.
 POZOR	Če teh navodil ne upoštevate pravilno, lahko pride do materialne škode ali telesnih poškodb, ki so lahko v nekaterih primerih tudi hude.

- Po končani montaži zaženite preizkusno delovanje in preverite morebitne napake ter stranki pojasnite, kako naj upravlja enoto in zanjo skrbi s pomočjo priročnika za uporabo. Stranki naročite, naj shrani priročnik za montažo, skupaj s priročnikom za uporabo, za prihodnjo rabo.

 POZOR
- Pri transportiranju enote bodite zelo previdni. Varno odvrzite ostanke embalaže. Raztrgajte in zavrzite plastične vreče, da se z njimi ne bi igrali otroci. Če se otroci igrajo z neraztrgano plastično vrečo, lahko pride do zadušitve. Enota je uvrščena v razred B. V domačem okolju lahko povzroči motnje radijskega signala. Pri tem se od uporabnika lahko zahtevajo ustrezni ukrepi za odpravo motenj. Zahteve za odstranitev: razstavljanje enote in drugih delov morate opraviti v skladu z ustrezno lokalno in nacionalno zakonodajo. Ne upravljajte z mokrimi rokami. Pride lahko do električnega udara ali okvare. Ne perite enote z vodo. Pride lahko do električnega udara ali požara. Enoto ter njen napajalni kabel in povezovalne kable namestite vsaj 1 m stran od televizorja in radia. S tem boste preprečili motnje v sliki ali šum. (Odvisno od jakosti vhodnega signala tudi 1 m morda ne bo dovolj, da se prepreči šum.) Enote ne nameščajte na naslednja mesta. Na mestih z visoko koncentracijo megle mineralnega olja oziroma hlapov (npr. v kuhinji). Plastični deli se bodo poškodovali, deli lahko odpadejo in lahko pride do puščanja vode. V bližini strojev, ki oddajajo elektromagnetno sevanje. Elektromagnetno sevanje lahko ovira delovanje krmilnega sistema in povzroči napake enote. Na mestih, na katerih lahko pride do puščanja vnetljivih plinov, kjer so v zraku ogljikova vlakna ali zmesi vnetljivega prahu, ali kjer so v zraku vnetljivi hlapi, na primer razredčila za barve ali bencina. Delovanje enote na tovrstnih mestih utegne povzročiti požar. Na mestih z visokimi temperaturami ali kjer je enota izpostavljena neposrednemu plamenu. Lahko pride do neobičajnega segrevanja in/ali požara. Na vlažnih območjih ali mestih, izpostavljenih vodi. Če v enoto prodre voda, lahko povzroči električni udar in okvaro.

 OPOZORILO
Za namestitvena dela se dogovorite s svojim prodajalcem ali drugim strokovnim osebjem. Enote ne poskušajte montirati sami. Napačna montaža lahko povzroči električni udar ali požar. Enote ne predstavljajte in ne montirajte znova sami. Nepravilno opravljena montažna dela lahko povzročijo električni udar ali požar. Za izvedbo prestavitve in ponovne montaže enote se dogovorite s svojim prodajalcem. Enoto montirajte skladno z navodili v tem priročniku za montažo. Napačna montaža lahko povzroči električni udar ali požar. Za namestitvena dela uporabite izključno predpisane dodatke in dele. Če ne uporabite predpisanih delov, utegne to povzročiti padec podnožja DGE601A53, električni udar ali požar. Enoto montirajte na podlago, ki zagotavlja ustrezno nosilnost za enoto. Podlaga, ki ne zagotavlja ustrezne nosilnosti, lahko povzroči padec opreme in telesne poškodbe. Montažna dela vedno opravljajte z izklopljenim napajanjem. Dotikanje električnih delov pod napetostjo bo povzročilo električni udar. Enote ne razstavljajte, ne spreminjajte in ne popravljajte. Pride lahko do električnega udara ali požara. Pazite, da je ožičenje pritrjeno, da so uporabljeni predpisani kabli in da je zagotovljeno, da priključne sponke ali kabli niso napeti. Neustrezna povezava ali pritrditev kablov utegne povzročiti neobičajno segrevanje ali požar. Izbira materialov in instalacij mora biti skladna z veljavnimi nacionalnimi in mednarodnimi standardi. Pri potrebnih montažnih delih upoštevajte možnost potresov. Če tega pri montažnih delih ne upoštevate, lahko pride do padca enote in nesreč. Pazite, da bo tokokrog za napajanje te enote ločen in da vse električne povezave izdela kvalificirano osebje v skladu z lokalno zakonodajo in lokalnimi predpisi ter tem priročnikom za montažo. Nezadostna zmogljivost napajalnega tokokroga in nestrokovno opravljena električna dela lahko povzročijo električni udar ali požar. Pri napeljavi napajanja položite kable tako, da bo mogoče varno pritrditi pokrov električne omarice. Nepravilna postavitev pokrova električne omarice lahko povzroči neobičajno segrevanje, električni udar ali požar. Ta enota ni namenjena temu, da bi jo uporabljale osebe z zmanjšanimi fizičnimi, čutnimi ali mentalnimi sposobnostmi (vključno z otroki), ali osebe, ki nimajo izkušenj in potrebnega znanja, razen če jo uporabljajo pod nadzorom odgovorne osebe ali če jih oseba, odgovorna za njihovo varnost, pouči o uporabi naprave. Da se ne bi igrali z napravo, otrok v njeni bližini ne smete puščati brez nadzora. Ta oprema ni primerna za uporabo na mestih, na katerih obstaja verjetnost prisotnosti otrok.

1 Pred montažo

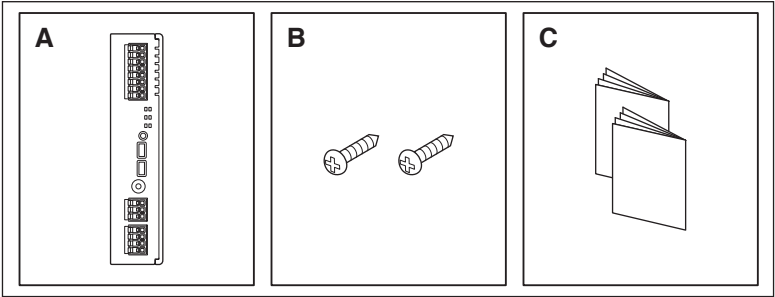
Pred začetkom montaže opravite naslednja pripravljalna preverjanja.

- Preverite, ali so podnožju DGE601A53 priloženi vsi dodatki.
- Preverite mesta priključnih sponk povezav in stikal na podnožju DGE601A53.
- Preverite, ali je na voljo ustrezen prostor za montažo podnožja DGE601A53.

1.1 Preverjanje, ali so priloženi vsi dodatki

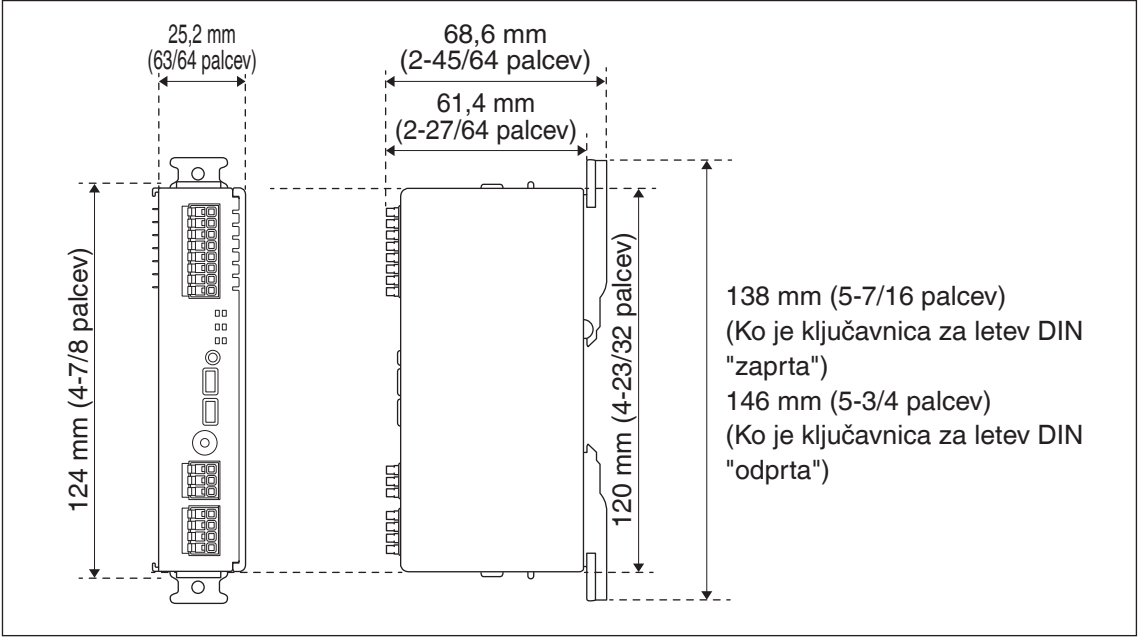
S pomočjo seznama dodatne opreme preverite, ali so priloženi vsi dodatki.
Če kateri koli del manjka ali je okvarjen, se obrnite na prodajalca opreme DAIKIN, pri katerem ste kupili izdelek.

<Dodatki, priloženi podnožju DGE601A53>



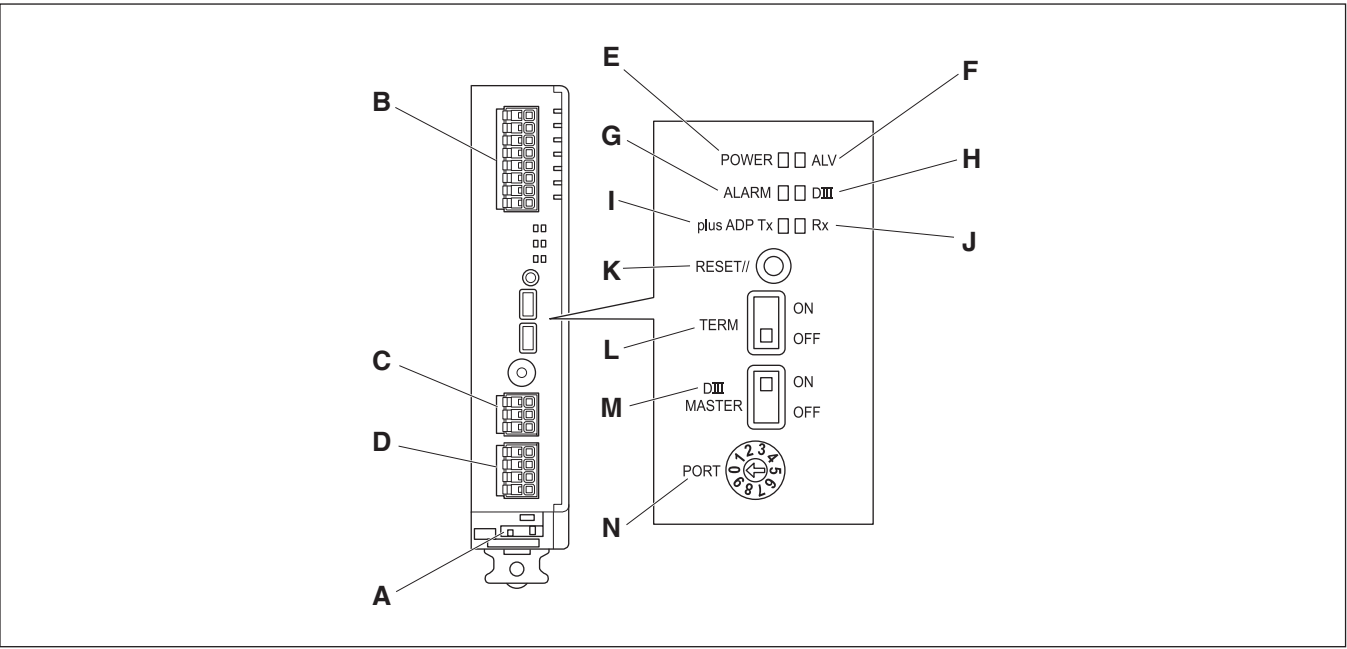
- A** DGE601A53, 1 kos
- B** Leseni vijak (premer 3 mm (1/8 palcev) x dolžina 15 mm (19/32 palcev)) za pritrditev telesa naprave, 2 kosa
- C** Priročnik za montažo (ta priročnik), 1 komplet

1.2 Razumevanje zunanjih mer



1.3 Razumevanje priključnih sponk in stikal

<Sprednja plošča podnožja DGE601A53>



Symbol	Ime	Razlaga
A	[Inter-unit lock]	Gumb za zaklepanje DGE601A52/DGE601A72 in DGE601A53.
B	[Di]	Priključne sponke za zaustavitev delovanja klimatske naprave v sili prek zunanjega signala ali za priključitev števecv električne energije.
C	[plus ADP IF]	Priključne sponke za povezavo DGE601A52/DGE601A72 ali iTM plus adaptor, če je potrebno.
D	[DIII]	Priključna sponka za priključitev komunikacijske linije "DIII-NET" za komunikacijo s klimatskimi napravami DAIKIN.
E	LED [POWER]	LED (zeleni) Ko je napajanje vklopljeno, sveti ta LED-indikator.
F	LED [ALV]	LED (zeleni) Ko je delovanje CPE običajno, sveti ta LED-indikator.
G	LED [ALARM]	LED (rdeči) Ko je delovanje telesa naprave običajno, sveti ta LED-indikator.
H	LED [DIII]	LED (oranžni) Ko poteka komunikacija z DIII-NET, sveti ta LED-indikator.
I	LED [plus ADP Tx]	LED (zeleni) Ko se pošiljajo podatki DIII plus ADP, sveti ta LED-indikator.
J	LED [Rx]	LED (oranžni) Ko se prejemajo podatki DIII plus ADP, sveti ta LED-indikator.
K	Stikalo [RESET//]	Stikalo za ponovni zagon podnožja DGE601A53.
L	Stikalo [TERM]	Stikalo za aktiviranje zaključnega upora, če želite povezati napravo DGE601A52/DGE601A72 z drugo napravo DGE601A52/DGE601A72, DGE601A51/DGE601A71, inteligentni Touch Manager (v nadaljevanju iTM) in/ali iTM plus adaptor (z uporabo priključne sponke ADP IF). (Tovarniška nastavitev: IZKLOP)
M	[DIII MASTER] stikalo	Stikalo za preklon na GLAVNO/POMOŽNO linijo DIII-NET. (Tovarniška nastavitev: VKLOP) VKLOP: GLAVNA IZKLOP: POMOŽNA
N	Vrtljivo stikalo [PORT]	Vrtljivo stikalo za nastavitev številke priključka podnožja DGE601A53. Možne nastavitve so od 3 do 8 pri povezovanju z napravo DGE601A51/DGE601A71 ter od 2 do 8 pri povezovanju z napravo iTM.

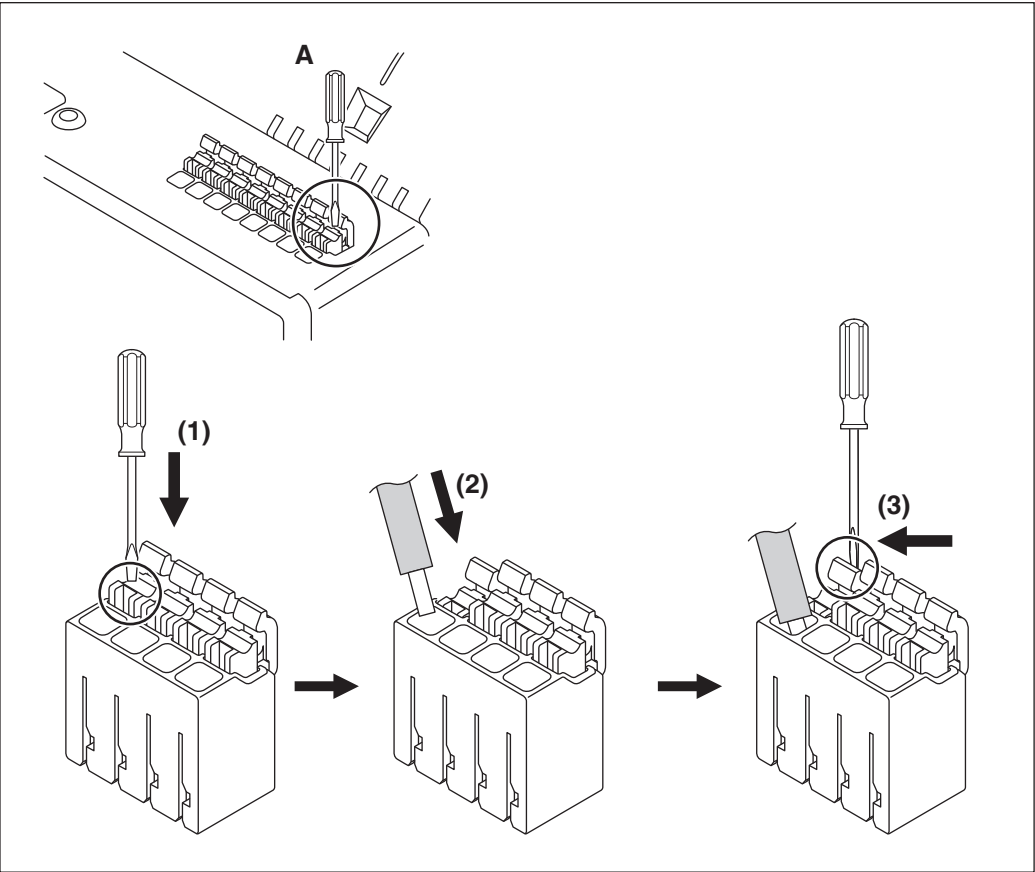
Ožičenje posameznih priključnih sponk

Pri ožičenju [DIII] in [Di 1-4] izvedite postopke na bloku priključnih sponk in izvedite ožičenje, kot je prikazano spodaj.

- (1) Z natančnim ploskim izvijačem pritisnite odpiralni gumb in odprite priključek za vstavljanje.
- (2) Vstavite kabel v odprti priključek za vstavljanje.
- (3) Premaknite odpiralni gumb naprej in navzdol ter vstavite kabel.
- (4) Prepričajte se, da se priključeni kabel ni izvlekel.

Pri uporabi pletenega kabla poskrbite, da prameni ne štrlijo iz pletenice.

<Postopek ožičenja bloka priključnih sponk>



A Natančni ploski izvijač

Spodnja tabela prikazuje stanje LED-indikatorjev ALV/ALARM med običajnim delovanjem ter v primeru napake.

OPOMBA

Preglednica delovanja in stanj LED-indikatorjev		
Delovni pogoj	ALV	ALARM
Običajno	Utripa	Ne sveti
Napaka strojne opreme	Ne sveti	Sveti
Napaka naslova	Sveti	Sveti
Napaka pri komunikaciji naprave DGE601A51/DGE601A71, iTM in DGE601A52/DGE601A72	Sveti	Utripa

1.4 Določanje mesta montaže

Za montažo obvezno izberite mesto, ki ustreza pogojem, opisanim v razdelkih od 1.4.1 do 1.4.4.

1.4.1 Mesto montaže in smer namestitve

Spodaj sta opisana mesto montaže in smer namestitve. Obvezno preverite zahteve.

- Mesto montaže: v notranjih prostorih in znotraj ohišja krmilnika (ki se zaklepa in ga ni mogoče odpreti brez posebnih orodij) (Za podrobnosti glejte "POZOR" v razdelku "Napotki za varnost".)
- Smer namestitve: samo navpično

1.4.2 Okoljski pogoji

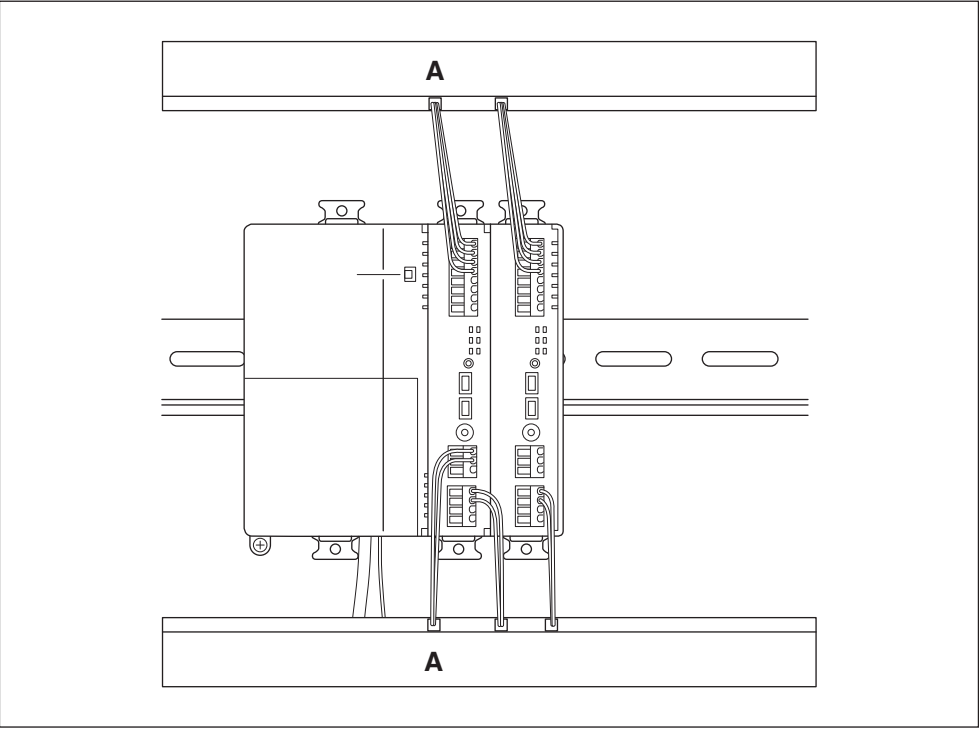
Preverite, ali okolje namestitve ustreza naslednjim pogojem.

- Temperatura okolja: od -10 do 50°C (14 do 122°F)
- Vlažnost okolja: 85% RH ali manj (brez kondenzacije)
- Na delovanje podnožja DGE601A53 ne vplivajo elektromagnetni valovi.

1.4.3 Napeljava kablov

Za primer napeljave kablov podnožja DGE601A53 glejte spodaj prikazani diagram napeljave kablov (primer).

<Diagram napeljave kablov (primer)>



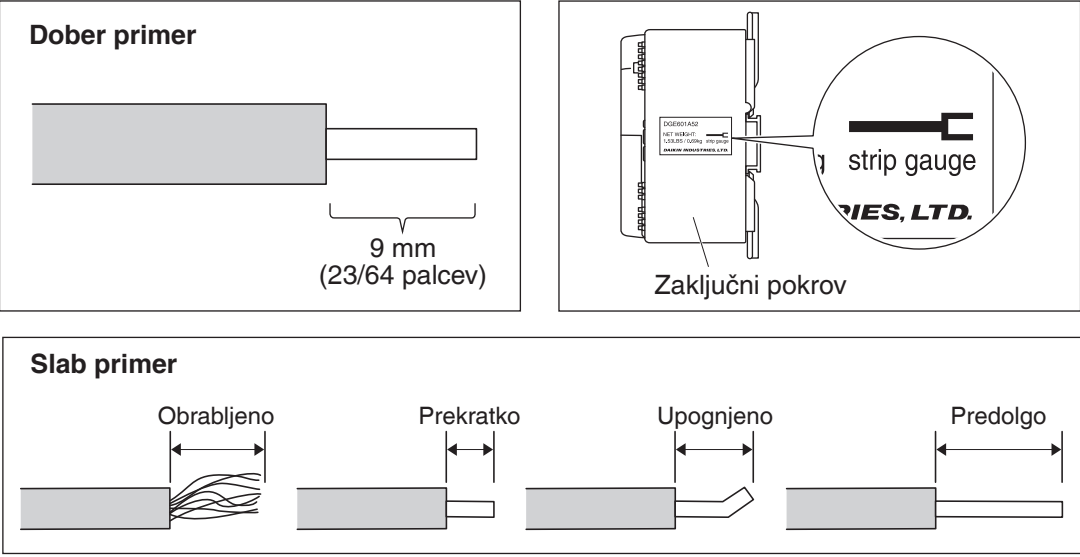
A Kabelski kanal

Snemite izolacijo z 9 mm (23/64 palcev) kabla.

Glejte simbol [strip gauge] na zaključnem pokrovu.

Pri lupljenju pazite, da ne opraskate konca izpostavljenega dela kabla.

<Mera za odstranitev izolacije s kabla>



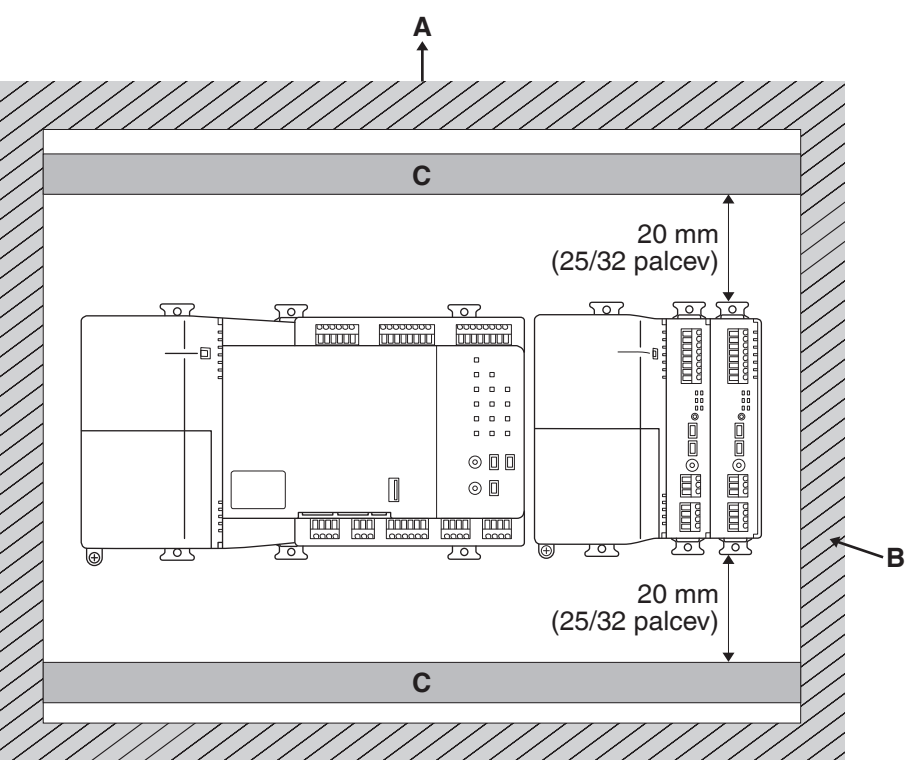
1.4.4 Potreben prostor

Na spodnji risbi so prikazane prostorske potrebe za montažo.

- Potreben je minimalni razmik 20 mm (25/32 palcev) od zgornjega roba in 20 mm (25/32 palcev) od spodnjega roba

Prostor, potreben za montažo

<Prostor za montažo podnožja DGE601A53>



A Zgornji rob

B Stena

C Kabelski kanal