



NAVODILA ZA UPORABO

Transformator za zvonec Siemens 4AC3208-1

Kataloška št.: 55 19 91

SIEMENS

Kazalo

Pregled	2
Področje uporabe	2
Standardi	2
Uporaba	2
Tehnični podatki	2
Risbe z merami	3
Vežalni načrt	3
Garancijski list	5

Pregled

Področje uporabe

Napajanje do 8 VA kot varnostna nizka napetost v stanovanjskih zgradbah za napajanje gongov, brenčal, zvoncev, odpiralnikov vrat in daljinskih stikal.

Značilna uporaba teh transformatorjev za zvonec je kratkotrajna uporaba, do katere prihaja pri zvoncih, gongih, odpiralnikih vrat ali daljinskih stikalih v stanovanjskih zgradbah.

Transformatorji za zvonec Siemens so zaščiteni pred kratkim stikom ali zmerno preobremenitvijo s PTC-uporom. Po kratkem stiku je treba pri ponovni pripravi na uporabo primarno stran kratkotrajno ločiti od električnega omrežja.

Pri majhni obremenitvi ali praznem teku prihaja do višjih izhodnih napetosti.

Standardi

DIN ES 61558-1
DIN ES 61558-2-8

Uporaba

Funkcionalne zgradbe
Stanovanjske zgradbe

Tehnični podatki

Standardi:	ES 61558-1:2005, ES 61558-2-8:2010
Nazivna obratovalna moč P_s :	8 VA
Nazivna obratovalna napetost U_e :	230 V/AC
Delovno območje pri 50 Hz:	$1,04 \times U_e$
Nazivna frekvenca:	50 Hz
Sekundarna nazivna napetost U_{sek} :	8 V/AC
Sekundarni nazivni tok I_{sek} pri 8 V:	1,0 A/AC
Nazivna izgubna moč P_V :	
• V praznem teku:	1,2 W
• Pri nazivni napetosti 8 V:	5,7 W
Varno ločevanje: Plazilne in zračne poti:	> 6 mm
Izolacijski razred:	E
Testna napetost 50 Hz, 1 s: primarno proti sekundarnemu navitju:	4 kV

Prečni prerezi vodnikov:

- Togi: 1 x 4 ali 2 x 2,5 mm²
- Fleksibilni, z votlico: 1 x 2,5 ali 2 x 1,5 mm²

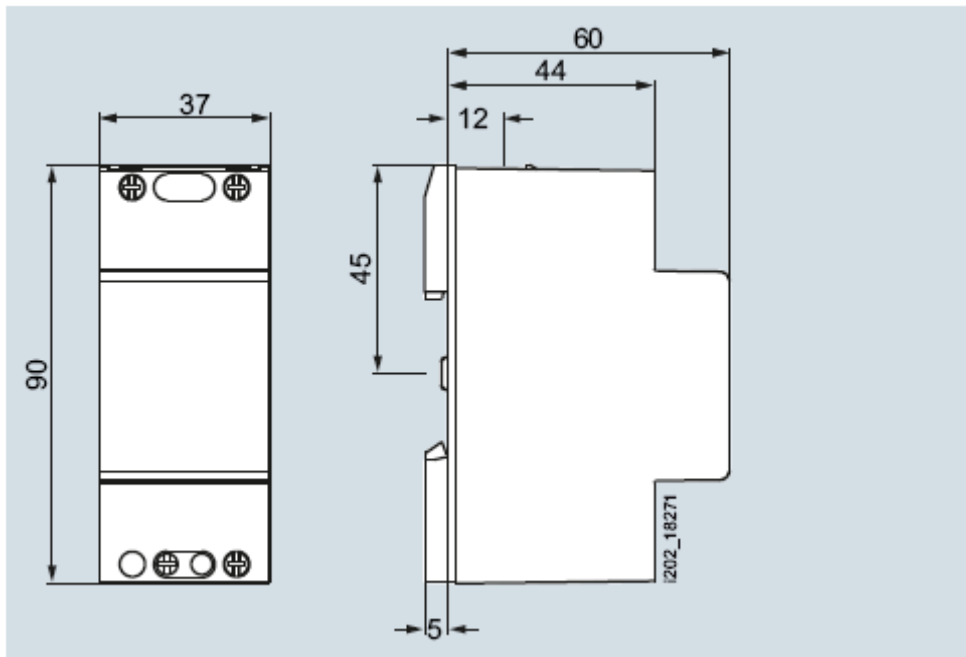
Dovoljena temperatura okolice: 40 °C

Dovoljena vlažnost zraka: 91 %

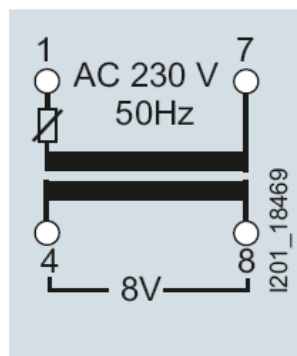
Vrsta zaščite v skladu z DIN ES 60629: IP20

Zaščitni razred v skladu z DIN ES 61140 (VDE 0140-1): II

Risbe z merami



Vežalni načrt



Siemens AG
Infrastructure & Cities Sector
Low and Medium Voltage Division
Low Voltage & Products
Postfach 10 09 53
93009 Regensburg
Nemčija

Pridržujemo si pravico do sprememb.

Informacije v tem priročniku za projektiranje vsebujejo zgolj splošne opise oz. opise značilnosti, ki v konkretnem primeru uporabe vedno ne veljajo v opisani obliki oz. ki se lahko spremenijo z izpopolnitvami izdelkov. Zelene značilnosti so obvezujoče samo takrat, ko je bilo to ob sklenitvi pogodbe izključno dogovorjeno. Pridržujemo si pravico do možnosti dobave in tehničnih sprememb. Vsi opisi izdelkov so lahko blagovne znamke ali imena izdelkov podjetja Siemens AG ali drugih podjetij – dobaviteljev, kjer bi uporaba s strani tretjih oseb za njihove namene lahko predstavljala krištev pravic lastnikov.

www.siemens.de/lowvoltage



GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **Transformator za zvonec
Siemens 4AC3208-1**
Kat. št.: **55 19 91**

Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje
Fax: 01/78 11 250, Tel: 01/78 11
248
www.conrad.si, info@conrad.si

Garancijska izjava:

Proizvajalec jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija velja na območju Republike Slovenije.**

Garancija za izdelek je 1 leto.

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnili popravljenega ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije.

Servisiranje izvaja proizvajalec sam na sedežu firme CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z izpolnjenim garancijskim listom.

Prodajalec: _____

Datum izročitve blaga in žig prodajalca:

Garancija velja od dneva izročitve izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.