

Sigurnosno-tehnički list

RWA 100 NT



Sustav otvaranja i zaključavanja za otklopna, donje otklopna i zaokretna krila s otvaranjem prema unutra

PODRUČJA PRIMJENE

- Otvaranje i zaključavanje prozora s otvaranjem prema unutra s otklopnim, donje otklopnim i zaokretnim krilima
- Prirodno prozračivanje, sustav odvoda dima i topline (RWA), prirodni uređaj za odvođenje dima i topline (NRWG)
- Primjena u sustavu za dovod i odvod zraka
- Montaža na drvene, plastične ili metalne prozore

OBILJEŽJA PROIZVODA

- Sustavno rješenje s pogonom vretena E 250 NT i kompletom konzola sa zaključavanjem
- Mehaničko zatvaranje na glavnom rubu zatvaranja preko vretenastog pogona
- Velika širina otvora uz mali hod vretena za manje od 60 sekundi
- Moguć pogon Synchro s dvama pogonima za široka krila prozora
- IQ windowdrive - pametno upravljanje pogonom
- Ispitano kao prirodni uređaj za odvod dima i topline (NRWG) prema EN 12101-2

TEHNIČKI PODACI

| | |
|--|---|
| Trgovački naziv | RWA 100 NT |
| Potreban prostor (min.) | Na strani zaključavanja: 32 mm, na strani motora: 48 mm |
| Dopuštene dimenzije glavnog ruba zatvaranja Solo za drvene i aluminijske okvire | 360 - 1200 mm |
| Dopuštene dimenzije glavnog ruba zatvaranja Solo za plastični okvir | 360 - 800 mm |
| Dopuštene dimenzije glavnog ruba zatvaranja Synchro za drvene i aluminijske okvire | 800 - 2400 mm |
| Dopuštene dimenzije glavnog ruba zatvaranja Synchro za plastični okvir | 800 - 1.600 mm |
| Visine krila za Solo i Synchro | 520 - 1700 mm |
| Tlačna sila (maks.) | 750 N |
| Tlačna sila | 750 N |
| Vlačna sila | 750 N |
| Težina ispune (maks.) | 30 kg/m ² |
| Napon tijekom pogona | 24 V (+30 % do -20 %) |
| Radni napon | 24 V DC |
| Potrošnja struje | 1 A |
| Potrošnja struje prema području primjene | Prozračivanje (24 V): 0,9 A, odvod dima i topline (18 V): 1,0 A |
| Potrošnja energije | 22 W |
| Preostala valovitost | 20 % |
| Trajanje uključivanja | 30 % |
| Duljina priključnog kabela | 2 m |
| Min. presjek žile | 0.75 mm ² |
| Broj žila | 4 Žile |
| Radna temperatura | -5 - 75 °C |
| Tip zaštite | IP65 |
| Razred zaštite | III |
| Zaključavanje i dodatni kutnici | Da |
| Isključivanje u krajnjem položaju izvučeno | Interni davač puta |
| Isključivanje u krajnjem položaju uvučeno | Interni davač puta |
| Isključivanje kod preopterećenja | Da |



| | |
|---|----|
| NRWG ispitano | Da |
| Kompatibilno sa standardom KNX | Da |
| Oklopni prozor PREMA UNUTRA montaža na okvir | Da |
| Zakretni prozor PREMA UNUTRA montaža na okvir | Da |
| Donje otklopni prozor PREMA UNUTRA montaža na okvir | Da |

UMREŽAVANJE



VARIJANTE / INFORMACIJE NARUDŽBE

| Naziv | Opis | Identifikacijski br. | Boja | Hod |
|------------------------------|--|----------------------|-----------------|--------|
| RWA 100 NT | | 153189 | prema RAL | 100 mm |
| RWA 100 NT | | 153215 | prema RAL | 200 mm |
| RWA 100 NT | | 153213 | EV1 | 200 mm |
| RWA 100 NT | | 153217 | bijelo RAL 9016 | 300 mm |
| RWA 100 NT - posebna izvedba | Mogućnost konfiguracije: hod, duljina kabela, boja | 153219 | prema RAL | |
| RWA 100 NT | | 153211 | bijelo RAL 9016 | 150 mm |
| RWA 100 NT | | 153214 | bijelo RAL 9016 | 200 mm |
| RWA 100 NT | | 153190 | EV1 | 150 mm |
| RWA 100 NT | | 153216 | EV1 | 300 mm |
| RWA 100 NT | | 153188 | bijelo RAL 9016 | 100 mm |
| RWA 100 NT | | 153212 | prema RAL | 150 mm |
| RWA 100 NT | | 153218 | prema RAL | 300 mm |
| RWA 100 NT | | 153187 | EV1 | 100 mm |

PRIBOR

DODATNA BLOKADA SPOREDNOG ZATVARAJUĆEG RUBA *

Za povećanu sigurnost na sporednom zatvarajućem rubu



| Naziv | Opis | Identifikacijski br. | Boja |
|---|---|----------------------|-----------------|
| Zaključavanje sporednog ruba zatvaranja RWA 100 * | Mogućnost primjene za OL 350 EN, OL 370 EN, RWA 100 NT, RWA 110 NT i OL 320 | 120297 | EV1 |
| Zaključavanje sporednog ruba zatvaranja RWA 100 * | Mogućnost primjene za OL 350 EN, OL 370 EN, RWA 100 NT, RWA 110 NT i OL 320 | 120298 | bijelo RAL 9016 |
| Zaključavanje sporednog ruba zatvaranja RWA 100 * | Mogućnost primjene za OL 350 EN, OL 370 EN, RWA 100 NT, RWA 110 NT i OL 320 | 120299 | prema RAL |

ŠABLONA ZA BUŠENJE RWA 100 E *

Za jednostavnu montažu sustava otvaranja i zaključavanja



| Naziv | Opis | Identifikacijski br. |
|----------------------|--------------------------|----------------------|
| Šablona za bušenje * | za RWA 100E i RWA 100 NT | 014740 |

KOVČEG ZA STAVLJANJE U POGON IQ WINDOWDRIVE

Za puštanje u rad i parametriranje pogona prozora IQ windowdrive



| Naziv | Opis | Identifikacijski br. | Boja | Napon napajanja |
|--|---|----------------------|---------------|-----------------|
| Kovčeg za stavljanje u pogon GEZE IQ windowdrive | za puštanje u rad GEZE pogona prozora od 24 V i za parametriranje pogona IQ windowdrive u kombinaciji sa ST 220 | 142586 | srebrene boje | 100 - 240 V AC |

IQ BOX KNX

Modul sučelja za spajanje pogona prozora Slimchain, Powerchain, E 250 NT i F 1200+ u KNX sabirnicu zgrade



| Naziv | Opis | Identifikacijski br. | Dimenzije | Vrsta montaže |
|------------|---|----------------------|-----------------|--------------------|
| IQ box KNX | Varijanta s DIN nosačem (potreban prostor 18 mm/1 TE). Po svakom prozoru (čak i kod Syncro primjena i s pogonima za zaključavanje) potreban je po jedan IQ box KNX. | 164437 | 18 x 98 x 62 mm | Nadžbuka, Podžbuka |
| IQ box KNX | Podžbukna varijanta. Po svakom prozoru (čak i kod Syncro primjena i s pogonima za zaključavanje) potreban je po jedan IQ box KNX. | 164443 | 50 x 45 x 19 mm | Nadžbuka, Podžbuka |

NETZTEIL NT 1.5A-24V HS

Mrežno napajanje 24 V za montažu na DIN nosač



| Naziv | Opis | Identifikacijski br. | Boja | Dimenzije | Radni napon |
|----------------------------------|---|----------------------|------|-----------------|-------------|
| NETZTEIL NT 1.5A-24V HS (151425) | Izlazni napon 24 V DC / Š x V x D: 35 x 90 x 58 mm / Montaža na DIN nosač, 2 jedinica podjele | 151425 | crno | 35 x 90 x 58 mm | 230 V AC |

NETZTEIL NT 2.5A-24V HS *

Mrežno napajanje 24 V za montažu na DIN nosač



| Naziv | Opis | Identifikacijski br. | Boja | Dimenzije | Radni napon |
|------------------------------------|---|----------------------|------|-----------------|-------------|
| NETZTEIL NT 2.5A-24V HS (151424) * | Izlazni napon 24 V DC / Š x V x D: 52 x 90 x 58 mm / Montaža na DIN nosač, 3 jedinica podjele | 151424 | crno | 52 x 90 x 58 mm | 230 V |

NETZTEIL NT 6.25A-24V HS *

Mrežno napajanje 24 V za montažu na DIN nosač



| Naziv | Identifikacijski br. | Boja | Dimenzije | Radni napon |
|-------------------------------------|----------------------|------|-------------------|------------------|
| NETZTEIL NT 6.25A-24V HS (192113) * | 192113 | sivo | 72 x 95 x 66.5 mm | 230 V DC +/- 10% |

ST 220

Servisni terminal za bežično i kablско parametiranje proizvoda vrata i prozora tvrtke GEZE



| Naziv | Opis | Identifikacijski br. | Boja | Dimenzije | Radni napon |
|--------------------------|---|----------------------|-------|------------------|-------------|
| Servisni terminal ST 220 | Za parametiranje i dijagnostiku TZ 320, TE 220, automatski sustavi vrata, pogoni IQ windowdrive i THZ N4, THZ Comfort N4, baterijski pogon s 4x AAA baterijama (nisu uključene u isporuku), prikaz običnog teksta na osvijetljenom zaslonu, folijska tipkovnica za rukovanje / Promjene parametara na sustavima GEZE smiju obavljati samo stručnjaci koje je proizvođač ovlastio. | 087261 | plava | 80 x 125 x 37 mm | 24 V |

IQ GEAR *

Sučelje za aktivaciju pogona prozora Slimchain, Powerchain i E 250 NT u pogonu prozračivanja



| Naziv | Opis | Identifikacijski br. |
|-----------|--|----------------------|
| IQ gear * | Sučelje za aktivaciju pogona prozora Slimchain, Powerchain i E 250 NT u pogonu prozračivanja | 151959 |



* Prethodno označeni proizvodi mogu varirati, ovisno o zemlji, u pogledu oblika, tipa, svojstava, funkcije ili raspoloživosti. Ako imate pitanja, obratite se svojoj osobi za kontakt u tvrtki GEZE.