

Sigurnosno-tehnički list

RWA 110 NT



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

PODRUČJA PRIMJENE

- Otvaranje i zaključavanje prozora s otvaranjem prema van
- Prirodno prozračivanje, sustav odvoda dima i topline (RWA), prirodni uređaj za odvođenje dima i topline (NRWG)
- Primjena u sustavu za dovod i odvod zraka
- Prozori koji se otvaraju prema van s otklopnim, donje otklopnim i zaokretnim krilima
- 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 110 NT
Potreban prostor (min.)	Okvir krila: min. 33 mm, doprozornik: min. 45 mm
Dopuštene dimenzije glavnog ruba zatvaranja Solo za drvene i aluminijske okvire	430 - 1200 mm
Dopuštene dimenzije glavnog ruba zatvaranja Solo za plastični okvir	430 - 800 mm
Dopuštene dimenzije glavnog ruba zatvaranja Synchro za drvene i aluminijske okvire	850 - 2400 mm
Dopuštene dimenzije glavnog ruba zatvaranja Synchro za plastični okvir	850 - 1600 mm
Visine krila za Solo i Synchro	600 - 1600 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 Zile
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 VAN montaža na krilo	Da
Zakretni prozor PREMA VAN montaža na krilo	Da
Donje otklopni prozor PREMA VAN montaža na krilo	Da

UMREŽAVANJE



VARIJANTE / INFORMACIJE NARUDŽBE

Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Hod
RWA 110 NT		153221	bijelo RAL 9016	150 mm
RWA 110 NT		153226	EV1	300 mm
RWA 110 NT		153224	bijelo RAL 9016	200 mm
RWA 110 NT		153220	EV1	150 mm
RWA 110 NT		153227	bijelo RAL 9016	300 mm
RWA 110 NT		153225	prema RAL	200 mm
RWA 110 NT		153223	EV1	200 mm
RWA 110 NT		153222	prema RAL	150 mm
RWA 110 NT		153228	prema RAL	300 mm
RWA 110 NT - posebna izvedba	Mogućnost konfiguracije: hod, duljina kabela, boja	153229		

PRIBOR

KOVČEG ZA STAVLJANJE U POGON IQ WINDOWDRIVE

Za puštanje u rad i parametrisanje 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 parametrisanje 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 kabelsko parametrisanje proizvoda vrata i prozora tvrtke GEZE



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Radni napon
Servisni terminal ST 220	Za parametrisanje 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 osvjetljenom 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.