

# Sigurnosno-tehnički list

# Powerturn IS/TS \*



Poluautomatski sustav s pogonom zaokretnih vrata na  
pomičnom krilu i zatvaračem vrata na pasivnom krilu

**PODRUČJA PRIMJENE**

- Dvokrilna desna i lijeva zaokretna vrata
- Zaokretna vrata s udaljenošću spojnice do 3200 mm s montažom s polužjem
- Zaokretna vrata s udaljenošću spojnice do 3000 mm s montažom s vodilicom kotačića
- Minimalan razmak spojnice 1270 mm, minimalna širina pasivnog krila 470 mm (ovisno o vrsti montaže)
- Unutarnja i vanjska vrata visoke frekvencije prolaska
- Moguća je simetrična i asimetrična podjela vrata
- Montaža na okvir na stranu otvaranja i na suprotnu stranu otvaranja

**OBILJEŽJA PROIZVODA**

- Funkcija Smart swing za lako ručno otvaranje vrata
- Kontinuirano podesiva sila zatvaranja od EN4-7
- Brzina otvaranja i brzina zatvaranja mogu se individualno namjestiti na pomičnom krilu
- Mehanički završni moment zatvaranja, koji ubrzava vrata tik prije zatvorenog položaja
- Mehanička regulacija slijeda zatvaranja drži aktivno krilo u položaju čekanja dok se ne zatvori pasivno krilo
- Funkcija Low Energy otvara vrata smanjenom brzinom pomicanja i time ispunjava najviše zahtjeve sigurnosti
- Prepoznavanje prepreka primjećuje prepreku dodiranjem i zaustavlja postupak otvaranja ili zatvaranja
- Automatski obrnuti rad prepoznaje prepreku i vraća se natrag u položaj otvaranja ili zatvaranja
- Funkcija Push & Go nakon ručnog pritiska ručke vrata aktivira automatiku pogona
- Sustav je dostupan s vodilicom kotačića ili polužjem
- Opcijski RF tiskana pločica za bežično upravljanje bežičnim odašiljačem

**TEHNIČKI PODACI**

Trgovački naziv	Powerturn IS/TS *
Visina	70 mm
Dubina	130 mm
Težina krila (maks.), 1-krilno	600 kg
Dimenzija spojnice (min.-maks.) 2-krilno, polužje	1270 mm - 3200 mm
Dimenzija spojnice (min.-maks.) 2-krilno, vodilica kotačića	1380 mm - 3000 mm
Širina krila (min.-maks.)	470 mm - 1600 mm
Dubina špalete (maks.)	160 mm
Tip pogona	Elektromehanički
Predzategnutost opruge	EN1 - EN7
DIN lijevo	Da



DIN desno	Da
Montaža na okvir na suprotnu stranu spojnice s polužjem	Da
Montaža na okvir na stranu spojnice s vodilicom kotačića	Da
Mehanički završni moment zatvaranja	Da
Mehanička regulacija slijeda zatvaranja	Da
Odvajanje od mreže	Glavna sklopka u pogonu
Zadržka aktiviranja (maks.)	10 s
Radni napon	230 V
Nazivna snaga	200 W
Napajanje strujom za vanjska trošila (24 V DC)	1200 mA
Radna temperatura	-15 - 50 °C
Tip zaštite	IP30
Način rada	Automatika, Noć, Trajno otvoreno, Samo izlaz, Isklj
Vrsta funkcije	Potpuno automatski
Funkcija automatike	Da
Funkcija Low Energy	Da
Funkcija Smart swing	Da
Funkcija tipki	Da
Funkcija vjetrobrana	Da
Detekcija prepreka	Da
Automatsko obrtanje	Da
Push & Go	namjestivo
Rukovanje	GEZEconnects (PC + Bluetooth), Servisni terminal ST 220, Programska sklopka DPS
Parametriranje	GEZEconnects (PC + Bluetooth), Servisni terminal ST 220
Sukladnost s normom	DIN 18650, EN 1158, EN 16005
Integrirana dimna sklopka	Ne

\* 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.