



“TRESMUS-GRUP” SRL / PC - 2059 Republica Moldova /
mun. Chisinau / / Tel.: 022 45-06-63 / 022 46-00-33 /
/ 022 46-96-12 / 022 43-67-07 / www.metroterm.md

FISA TEHNICA - 1.1. SA 10.2 | F10 | 32 rpm | Moment min.: 40 Nm | Max.: 120 Nm | Actionare electrica AUMA multitura | ON-OFF S2-15 min | 3x400V/50Hz

SA

Cupla antrenare

B3: Gaura cu nut de pana (conform EN ISO 5210) $\varnothing =$

Motor

Tensiune de alimentare

- 3x400V la 50 Hz
- Variatia permisa pentru tensiunea de alimentare: $\pm 10\%$
- Variatia permisa pentru frecventa retea: $\pm 5\%$

Clasa de izolatie

- F

Protectie motor

- Termo-interruptoare (3 unitati)

Regim de lucru

S2-15 min clasa A si B conform cu EN 15714-2

Unitate de control

1:500

Declansarea la depasire moment se face prin:

- 2 microinterruptoare - cate unul pentru fiecare pozitie INCHIS sau DESCHIS

Declansarea la capat de cursa se face prin:

- 2 microinterruptoare - cate unul contact pentru fiecare pozitie INCHIS sau DESCHIS

Semnalizare functionare

- Semnalizare functionare - tip Blinker

Reductor pentru Indicatorul mecanic al pozitiei

- Reductor mecanic cu raport setabil ; pentru 1 – 500 turatii/cursa la iesirea din actionarea electrica; Temp.max.ambientala $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ to $+80\text{ }^{\circ}\text{C}$ (indicati numarul de rotatii/cursa) =

Indicarea pozitiei

- Indicarea Mecanica a pozitiei, continuu intre capele de cursa INCHIS-DESCHIS (numai impreuna cu reductorul mecanic 10.1 sau 10.2

Incalzitor intern

- Incalzitor intern la 220V

Schema Electrica

- TPA 00R1AA-101-000 (trifazat cu TH+ blinker)

Protectie

IP68 conform cu EN 60529

Temperatura ambientala

$-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ to $+70\text{ }^{\circ}\text{C}$

Protectia la Corozieune conform cu ISO 12944-2 si EN 15714-2

KS = C5/C5-M (foarte inalta, mediu marin): Zonele de coasta si offshore cu umezeala aproape permanenta, salinitate ridicata si poluare ridicata

Culoare

AUMA gri-argintiu (similar cu RAL 7037 -7044)

Roata de Mana

pentru actionare manuala (actionare numai in cazuri de Urgenta)

Conectarea electrica

AUMA conector tip fisa-priza, fixare cabluri cu suruburi

Conector tip fisa/priza cu Max. 3 gauri filetate pentru presetupe, dimensiunile:

- 1 x M20 x 1.5; 1 x M25 x 1.5; 1 x M32 x 1.5

Instructiuni de utilizare/operare

un manual in limba Romana

Fisa Tehnica MECANICA:

- Tip: SA 10.2
- Viteza iesire: 32 rpm
- Moment min.: 40 Nm
- Max.: 120 Nm
- Numar de porniri: 60 /h
- Max. \varnothing rising stem: 40 mm
- Diametru roata mana \varnothing : 200 mm
- Raport reductor roata de mana: 11 : 1
- Greutate: 25 kg

Fisa Tehnica ELECTRICA:

- Tip: SA 10.2
- Viteza iesire: 32 rpm
- Motor Putere nominala: 0.4 kW
- Motor Curent nominal In: 2.5 A
- Motor curent maxim I_{max}: 2.6 A
- Motor curent pornire I_a: 8.5 A
- Motor cos φ : 0.42
- Motor Overcurr. prot. device setting: 2.6 A

Reductor GS

Moment setat: 11500Nm

Flansa pentru montaj:

| conform cu standardul EN ISO 5211 cu umar de centrare

Cupla de antrenare a arborelui vanei

| *Negaurit*

Versiune / Pozitie de montaj

| Versiune RR (rotire in sens Orar)

Unghiul de lucru

| **cu limitator mecanic. Limitarea miscarii sfert de tura in ambele capate de cursa prin piulita miscatoare. Reglarea fina a capatului de cursa pentru ambele capete de cursa INCHIS sau DESCHIS. Limita mecanica este setata de fabricant pentru o deschidere unghiulara de 92 °(cu exceptia cazului in care se indica altfel in comanda fiind posibila regrea in intervalul 80° si 100°)**

Material

| Fonta turnata GJL-250

| Roata melcata din fonta cu grafit nodular GJS-400-15

Flansa pentru montarea actionarii electrice

| F10 (EN ISO 5211)

Protectie interna

| Stadar: IP68 conform cu EN 60529 cu indicarea pozitiei

Tip capac pentru arbore

| Indicatorul mecanic pozitie etansat, pentru montare orizontala; in exterior

Temperatura ambientala

| -40 °C la +80 °C

Protectia la coroziune

| KS = C5/C5-M (foarte inalta, mediu marin): Zonele de coasta si offshore cu umezeala aproape permanenta, salinitate ridicata si poluare ridicata

Culoare

| AUMA gri-argintiu (similar cu RAL 7037 -7044)

Instructiuni de utilizare/operare:

| un manual in limba Romana

Fisa Tehnica MECANICA:

- Marime: GS 160.3
- Moment Max: 14000 Nm
- Max. shaft diameter: 100 mm
- Reduct. Ratio: 442:1
- Factor: 155
- Turns for 90°: 110.5
- Input shaft: 20 mm
- Moment Maxim intrare: 90 Nm
- Greutate: 91 kg