

Formularz doboru
sprzęgieł przeciążeniowych

Firma:

Company:

Adres:

Address:

Telefon:

Phone:

Fax:

Fax:

Nazwisko i Imię:

Name:

Dział:

Department:

Email:

E-mail:

Data:

Date:

opis napędu:

Description of drive:

1. tryb pracy

1. Mode of operation

ograniczenie momentu obr. poprzez:

Limitation of torque by:

- poślizg
Slipping
- mechanizm zapadkowy
Ratcheting
- bieg jałowy (rozłączenie napędu)
Idle rotation (load separating)
- tylko sygnał o przeciążeniu bez przerywania
przenoszenia momentu obr.
Signalizing in case of overload without interrupting the torque
transmission
- sygnał w przypadku przeciążenia:
Signal in case of overload:
tak nie
Yes No

ponowne załączenie:

Re-engagement:

- automatyczne (DK)
Automatic (DK)
- automatyczne synchronicznie co 360° (SK)
Automatically synchronous after 360° (SK)
- ręczne (FR)
Manual (FR)

2. bezluzowe przeniesienie momentu obr.

2. Backlash-free torque transmission

tak
Yes

nie
No

3. układ jako połączenie wał-wał

3. Arrangement as shaft coupling

strona napędzająca:

Driving side:

średnica wału:

Shaft diameter

_____ mm

długość:

Length:

_____ mm

strona napędzana:

Driven side:

średnica wału:

Shaft diameter

_____ mm

długość:

Length:

_____ mm

Chronione zgodnie z
ISO 16016.

podpisano: 22.07.15 Pz

sprawdzono: 05.08.15 Pz

zastępuje: ---

zastąpione:

**Formularz doboru
 sprzęgieł przeciążeniowych**

4. napęd: silnik elektryczny

4. Drive: E-motor

moment rozruchowy T_{AS}

Starting torque T_{AS}

Nm

lub

or

moment utyku T_{AS}

Tilting torque T_{AS}

Nm

asynchroniczny

Asynchronous

start bezpośredni

Direct starting

start $\lambda\Delta$

$\lambda\Delta$ start

inne:

Other:

5. moc napędu oraz prędkość

5. Driving power and speed

moc napędu:

Driving power:

kW

prędkość obr. sprzęgła przeciążeniowego:

Speed of torque limiter:

1/min

cała moc napędu jest przenoszona do sprzęgła przeciążeniowego

The overall driving power is transferred to the torque limiter

moc

Power:

przenoszona do sprzęgła przeciążeniowego

to torque limiter

6. strona napędzana:

6. Driven side

wymagany moment obr. po stronie obciążenia

Load torque required

Nm

liczba przeciążeń

Number of overload cases

na dzień

per day

czas zatrzymania w przypadku przeciążenia

Rundown-time in case of overload

sek.

sec.

wartość nastawy momentu obr.

Limit torque to be set

Nm

(Wartość nastawy momentu obr. musi być 30% wyższa niż maksymalna wartość momentu roboczego.)

(Limit torque must be 30 % above the maximum operating torque.)

protokół nastawy:

Setting records:

tak

Yes

nie

No

7. warunki montażu

7. Mounting conditions

wewnątrz obudowy maszyny

In a closed machine housing

w układzie połączenia wał-wał

With an arrangement as a shaft coupling

poza obudową, w pomieszczeniu

Open, in a closed space

zanurzenie w oleju lub mgłę olejowej

In oil tempering or oil dust

na zewnątrz, temperatura otoczenia

Outdoor, ambient temperature

z _____ do _____ °C

from

to

°C

inne (dostęp, zapylenie, itd.):

Other (accessibility, dust volume, etc.):

maks. odchyłka promieniowa
sprzęgła

Max. parallel displacement of coupling

_____ mm

maks. odchyłka kątowa

Max. angular displacement

_____ stopnie

Degree

maks. odchyłka osiowa

Max. axial displacement

_____ mm

odległość między końcami wałów

Distance between shaft ends

_____ mm

