



MODACT MON

52 039

СЕРТИФИКАТ



Системы менеджмента в соответствии с
EN ISO 9001 : 2000

В соответствии с процедурами TÜV CERT настоящим подтверждается, что



ZPA Pečky, a.s.
Třída 5. května 166
289 11 Pečky
Чешская Республика

применяет систему менеджмента в соответствии с указанным стандартом для следующей области действия:

**Разработка и производство электроприводов,
распределительных шкафов и обработка листового металла.**

Регистрационный номер сертификата: 04 100 950161
Отчёт об аудите №: 624 362/200

Действителен до: 2009-09-28
Дата первичной
сертификации: 1995-03-01

G. Bräutigam

Сертификационный орган TÜV CERT
в TÜV NORD CERT GmbH

г. Praha, 2006-09-29

Процесс сертификации проведён в соответствии с процедурами аудиторирования и сертификации
TÜV CERT и подлежит регулярным надзорным аудитам.
TÜV NORD CERT GmbH Langemarckstrasse 20 45141 Essen www.tuev-nord-cert.com



TGA-ZM-30-96-00



www.zpa-pecky.cz

(: ,).

S4 -

MODACT MON

AA7, AB7, AC1, AD5, AE5, AF2, AG2, AH2, AK2, AL2, AM2, AN2, AP3, BA4 BC3 SN 33 2000 - 3 (IEC 364-3:1993).

10 20 – 30 -10°C,
80 %,

SN 34 3205.

.1

Примечания: Пространством под навесом считается такое, которое обеспечивает защиту от прямого попадания атмосферных осадков под углом 60° от вертикали.

Расположение электродвигателя должно быть таким, чтобы охлаждающий воздух имел свободный доступ к нему и чтобы выбрасываемый теплый воздух обратно не забирался. Минимальное расстояние отверстия забора воздуха от стены составляет 40 мм. Пространство, в котором расположен двигатель, должно быть достаточно большим, чистым и проветриваемым.

- SN 33 2000 - 3 (IEC 364 - 3:1993)
- 1) AA7 - -25 °C +55 °C
 - 2) AB7 - 10 % 1), 100 % 10 %
 - 3) AC1 - 2000
 - 4) AD5 -
 - 5) AE5 - 35 350 /m²
 - 6) AF2 -
 - 7) AG2 -
 - 8) AH2 -
 - 9) AK2 -
 - 10) AL2 - (, ,)
 - 11) AM2 -
 - 12) AN2 - > 500 700 /m²
 - 13) AP3 - > 300 600
 - 14) BA4 -
 - 15) BC3 -
- e e c e a p e p

S2 a a SN N 60 034-1. o
60% a a o 10 v
S4 () SN EN 60 034-1.
N/N+R 25%, N+R

10

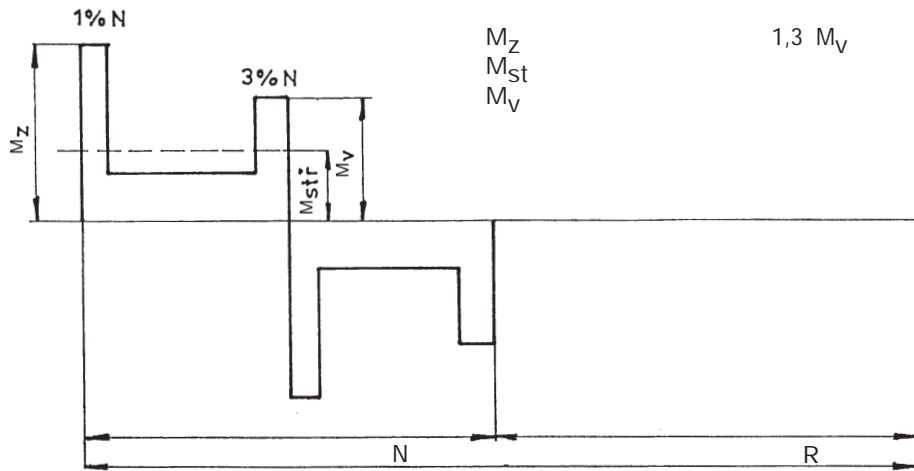
25%

1200

+50°

40%

M_V



Эпюра рабочего цикла

6

10 000

(. - 0 . - .) .

(. . .)

(.)

)

250

1

| | | | | |
|-------|------|-------|-------|------|
| [] | 830 | 1 000 | 2 000 | 4000 |
| [1/] | 1200 | 1 000 | 500 | 250 |

1.

- 1 220 +10 %, -15 %, 50 ; +3% -5%;
- 3 220/380 +10 %, -15 %, 50 ; +3% -5%;
- 1 230 +10 %, -15 %, 50 ; ±2%;
- 3 230/400 +10 %, -15 %, 50 ; ±2%;

(. . .)

. 85 (.)

. 95 (.)

- IP 67,

SN EN 60529.

SN 186314 (ST SEV 5448-85)

(. . .) .
ISO DIN 5210 DIN 3338.

(. . .) .

(- ,)

(- () ,)
()

MODACT MON

) 1 100 - 1 100 + .12 50, 52.

) 4 - 20 1. 18 - 28
500 30
1

1:

0° - 40° 0° - 120°

1%
0 - 500
4 - 20 20 - 4
18 - 28
-25° +70° (.25
500)
Ø 40 25

) 4-20 DCPT. 500
DCPT

DCPT:

0,0879 °
±1% 60° 340°
0 - 500
4 - 20 20 - 4
15 - 28 , <42
-25°C +70°
Ø 40 25

, . . 90°.

Таблица № 1 - Основные параметры электроприводов MODACT MON

- питание 3x230/400 В, 50Гц (Используемые электродвигатели – АТАS Наход)

| | [] | [] | [1/] | [] | [] | [] | [1/] | In (380 В) | Iz / In | [] | 1 2 3 4 5 | 6 7 8 9 |
|----------------|-------|-----|-------|----------|----------|-------|-------|---------------|---------|-----|-----------|---------|
| | | | | | | | | [А] | [А] | | | |
| MON 30/65 - 9 | 10-30 | 65 | 9 | 1,5-38 | T42RL... | 3x400 | 0,03 | 1395 | 0,24 | 2 | 17 | xx1x |
| MON 30/83 - 15 | | 83 | 15 | | T42RR... | 3x400 | 0,09 | 1300 | 0,34 | 2,5 | 17 | xx2x |
| MON 30/58-25 | | 58 | 25 | | T42RX... | 3x400 | 0,15 | 1300 | 0,53 | 2,2 | 17 | xx3x |
| MON 30/39-40 | | 39 | 40 | | T42RX... | 3x400 | 0,15 | 1300 | 0,53 | 2,2 | 17 | xx4x |
| MON 30/54-9 | 10-20 | 54 | 9 | NCT4C84 | 1x230 | 0,035 | 1390 | 0,52 | 1,5 | 17 | 52 039 | xx5x |
| MON 30/56-15 | | 56 | 15 | J42RT357 | 1x230 | 0,135 | 1320 | 1 | 1,7 | 17 | xx6x | |
| MON 20/27-25 | | 27 | 25 | J42RT357 | 1x230 | 0,135 | 1320 | 1 | 1,7 | 17 | xx7x | |
| MON 60/140-9 | 30-60 | 140 | 9 | T42RR... | 3x400 | 0,09 | 1300 | 0,34 | 2,5 | 17 | xxAx | |
| MON 60/83-15 | | 83 | 15 | T42RR... | 3x400 | 0,09 | 1300 | 0,34 | 2,5 | 17 | xxBx | |
| MON 45/58-25 | 10-45 | 58 | 25 | T42RX... | 3x400 | 0,15 | 1300 | 0,53 | 2,2 | 17 | xxCx | |

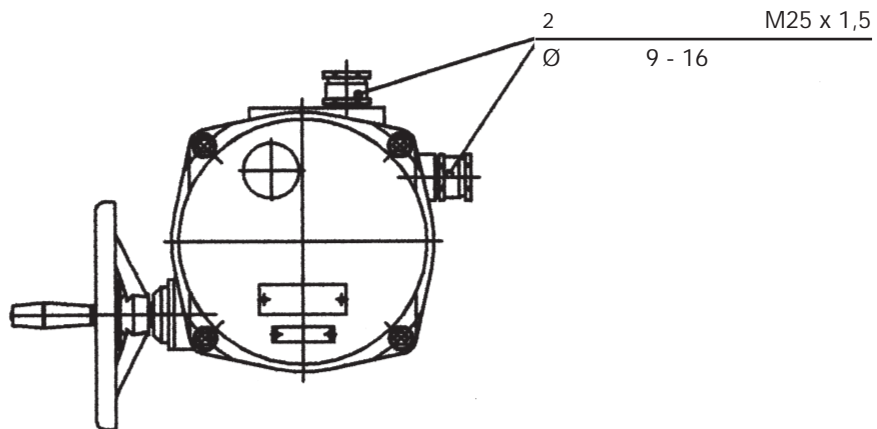
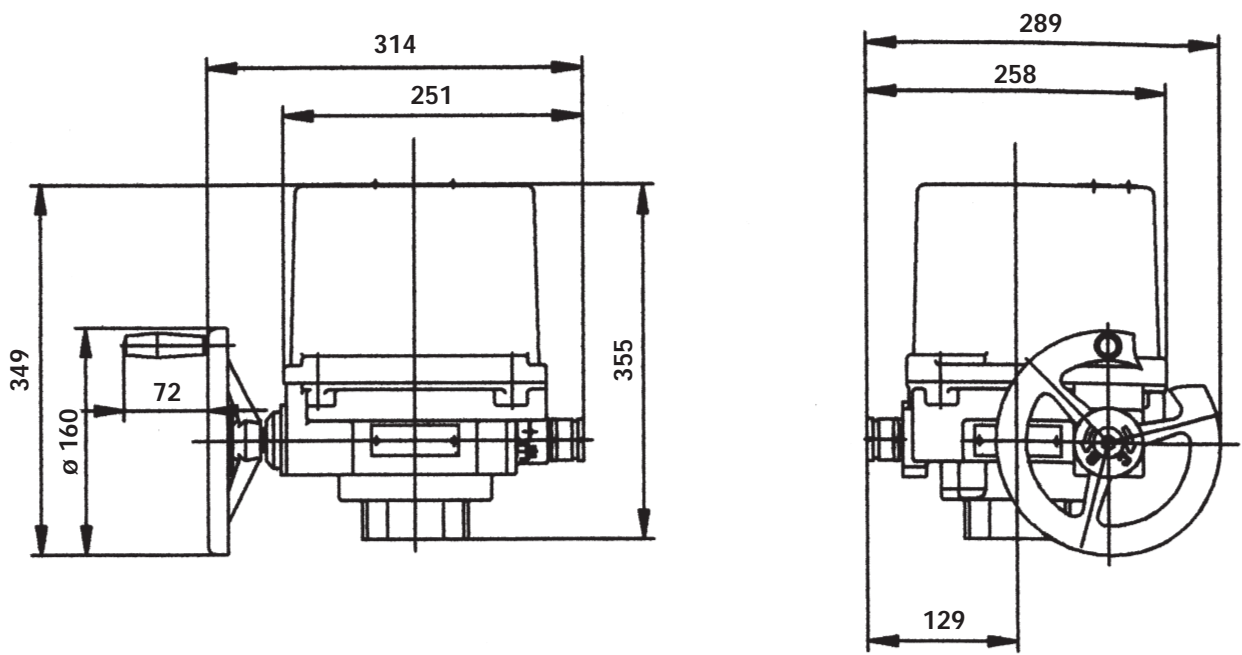
:

-6 : 1xxx - F07, C
 2xxx - F07, D
 3xxx - F07, E
 4xxx - F10, C
 5xxx - F10, D
 6xxx - F10, E
 7xxx - F10, A
 8xxx - F10, B1

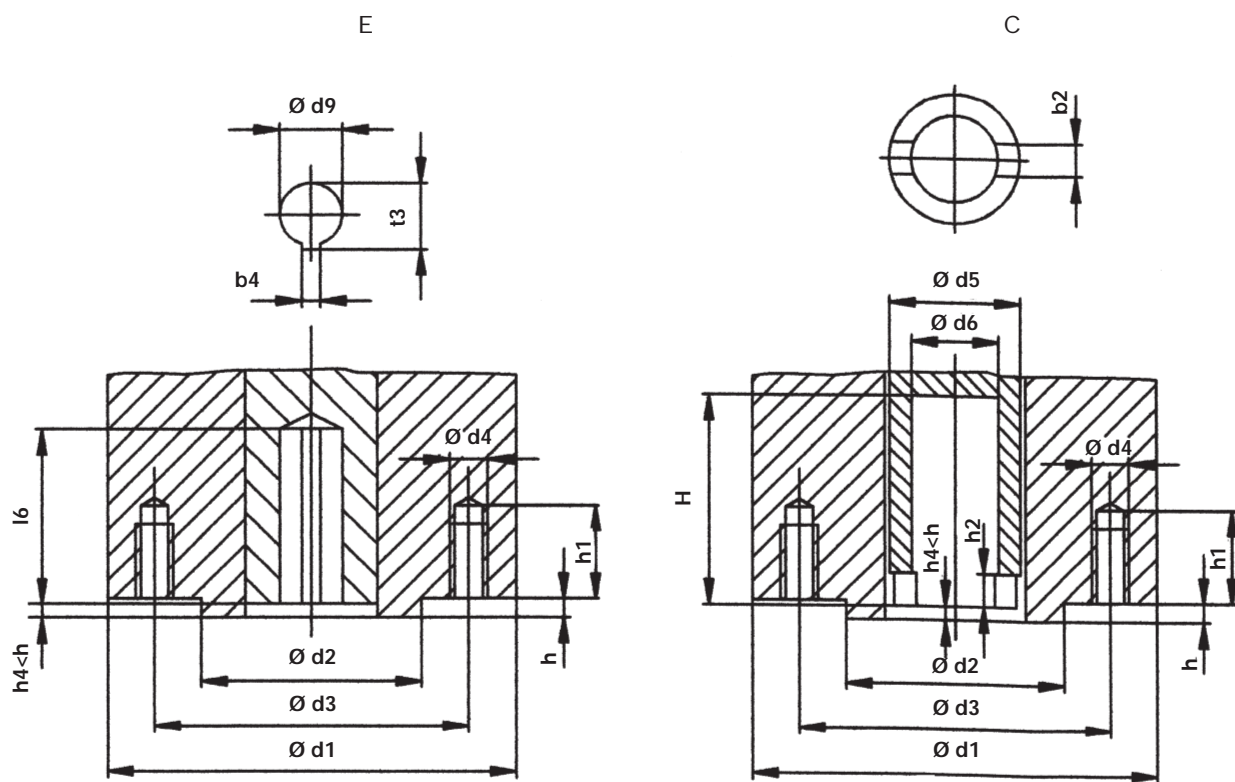
-7 : x0xx - 1,5 3
 x1xx - 0,75 1,5
 x2xx - 0,4 0,75

-8 - .

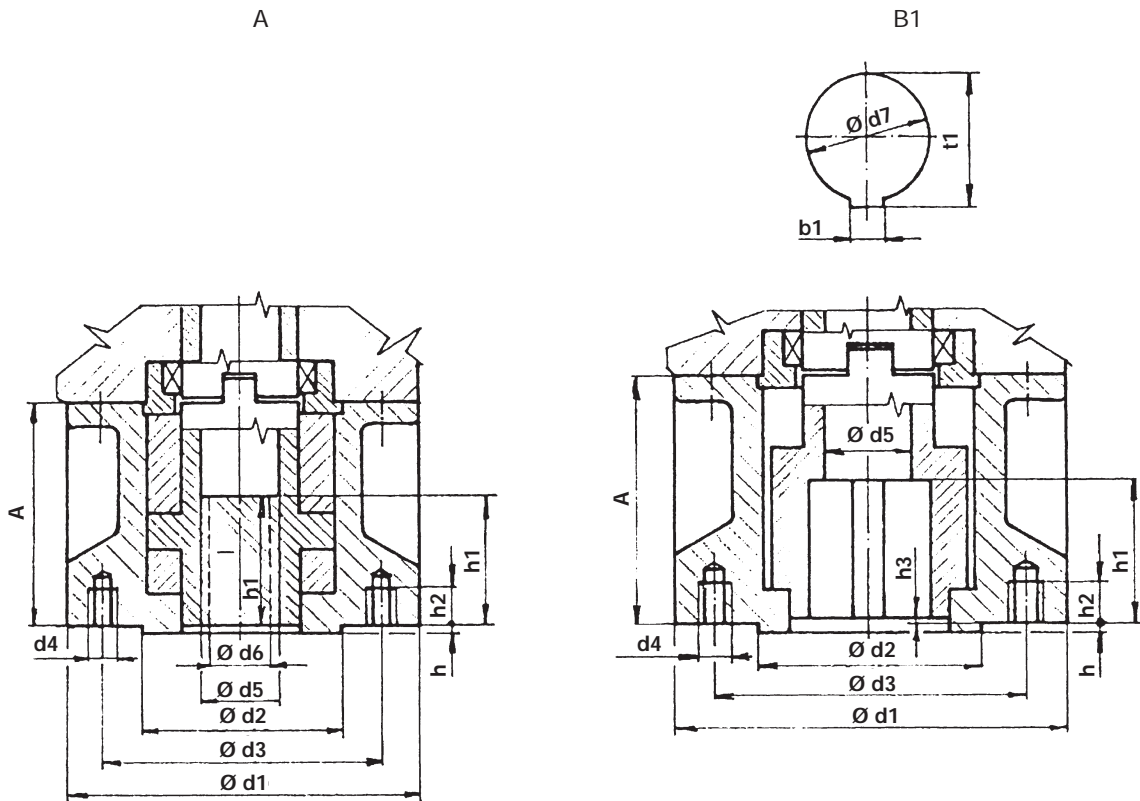
-9 :
 xxx0 -
 xxx1 - 1x 100 o
 xxx2 - DCPT
 xxx3 - DCPT



MODACT MON, 52 039



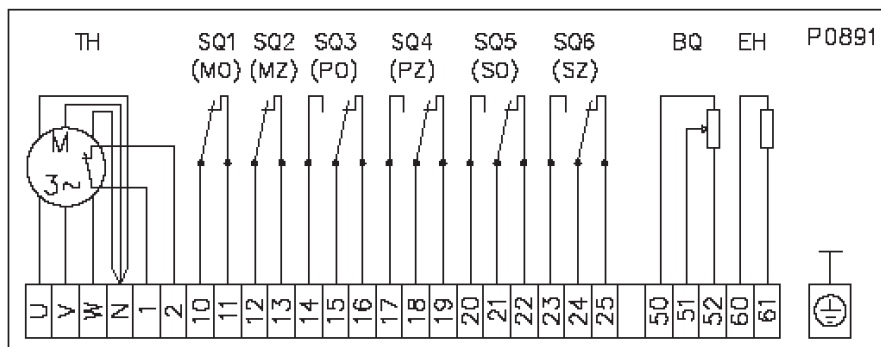
| | Ø d1 | Ø d2f8 | Ø d3 | Ø d4 | | h1 | h | Ø d5 | h2 | H | b2H11 | Ø d8 | Ø d9H8 | l6 min | t3 | b4Js9 |
|------|------|--------|------|------|---|----|---|------|----|-----|-------|------|--------|--------|------|-------|
| F 07 | 125 | 55 | 70 | M8 | 4 | 16 | 3 | 40 | 10 | 125 | 14 | 28 | 16 | 40 | 18,1 | 5 |
| F 10 | 125 | 70 | 102 | M10 | 4 | 20 | 3 | 40 | 10 | 125 | 14 | 28 | 20 | 55 | 22,5 | 6 |



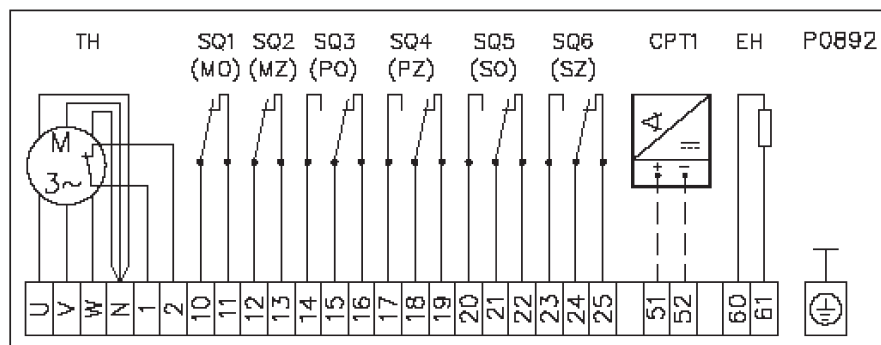
| | | 52 039 |
|-----------|--------|--------|
| B1 () | ød1 | 125 |
| | ød2 f8 | 70 |
| | ød3 | 102 |
| | ød4 | M10 |
| | ød4 | 4 |
| | h | 3 |
| A | h2 | 12,5 |
| | A | 63,5 |
| | ød5 | 30 |
| | ød6 | 26 |
| | h1 | 43,5 |
| B1 | l | 45 |
| | A | 63,5 |
| | ød5 | 30 |
| | l1 | 45 |
| | h3 | 3 |
| | b1 | 12 |
| | ød7 H9 | 42 |
| t1 | 45,3 | |

MODACT MON . 52 039

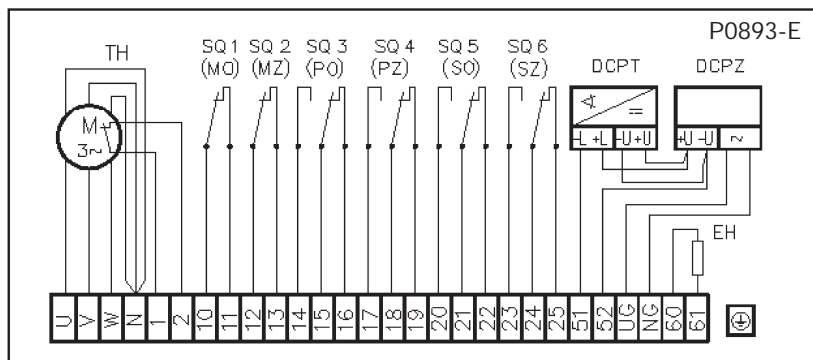
- Датчик положения: омический 100 ом



- Датчик положения: токовый 4 – 20 мА или без датчика



- Датчик положения: токовый 4 – 20 мА с блоком питания



| | | | | | | | | |
|------------|--|--|--|--|--|------|---|---------|
| SQ1 (MO) - | | | | | | BQ | - | 100 о |
| SQ2 (MZ) - | | | | | | CPT1 | - | CPT 1/A |
| SQ3 (PO) - | | | | | | DCPT | - | DCPT |
| SQ4 (PZ) - | | | | | | DCPZ | - | DCPT |
| SQ5 (SO) - | | | | | | M3~ | - | |
| SQ6 (SZ) - | | | | | | TH | - | |
| | | | | | | EH | - | |

Микровключатели можно использовать только для цепей со сходным потенциалом. На контакты одного микровключателя не могут быть подведены два напряжения разных величин или фаз. Контакты микровключателей изображены в промежуточном положении. У исполнения с токовым датчиком потребитель должен обеспечить подключение двухпроводного контура токового датчика к электрической земле регулятора, компьютера и т.д. Подключение должно быть осуществлено в одном месте в любой части контура за пределами электропривода.



(TRUMPF),

ПЕРЕЧЕНЬ ВЫПУСКАЕМЫХ ЭЛЕКТРОПРИВОДОВ

KP MINI, KP MIDI

(30)

MODACT MOK, MOKED, MOKP Ex

MODACT MONJ, MON, MOP, MONED, MONEDJ, MOPED

MODACT MO EEx

MODACT MOA

MODACT MOA OC

MODACT MPR Variant

MODACT MPS Konstant, MPSED

MODACT MTN, MTP, MTNED, MTPED

:

+

(

MAST RG AR)

