

**16313-97**

**200**

**20000**

2-98/368

,

16313-97

1

2

( 11—97 25 1999 .)

:

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |

3

28 1999 . 728-

16313—97

1

2000 .

4

16313-70

©

, 2000

II

**200**

**20000**

Electric motor frequency convertors with rated power up to 200 kW and frequency to 20000 Hz.  
General specifications

**2000—07—01**

**1**

14868,

3, 5—10.

**2**

12.2.007.0—75

12.2.007.1—75

12.2.007.5—75

183—74

2479—79

8865—93

10198—91

200—20000

14192—96

14254—96 ( 529—96)

14868—72

8 2000 ( IP)

1000 21600  
15150—69

15543.1—89

16372—93

17494—87 ( 34-5—81)

16313-97

18620—86  
20459—87 ( 34·6—69) —

20815—93 ( 34·14—82)

56

21130—75

23216—78

**3**

14868.

**4**

4.1 , 183

4.2 — 4 04 15150.

4.3 15150 15543 :

1000 ; 5° ;

10 1 1000 ( 4300 ) 183

4.5 —S1 183.

4.6

±5 %.

4.7 ( )  
( ) 30 10 % ) 30 % 120 — 2 (

120

4.8

90 %

4.9

, ( 0,5 )

3

4.10

20

2

4.11 2,5 %

4.12 10 % 10 % (

4.13 ),

1,1.

4.14 10 %. -

4.15

0,85.

4.16 6,5.

4.17 2 %. -

4.18 - 2500 ; - 10 ; - 50 .

4.19 , , ( 5—72).

4.20 15150.

4.21 30 ° ,

4.22 100 ° .

4.23 500

4.24 8865.

4.25 , , , 25 ° .

4,5 20815.

4.26 , , , 2

16372.

4.27

4.28 IM8220

2479.

4.29 IP42 14254

17494.

4.30 — ICW37A71 20459.

4.31

4.32

4.33

4.34

250

4.35

**16313-97****4.36**

4.28—4.30.

**4.37**

1 ;  
 1 ;  
 1 ;

**4.38**

4.38.1

— 18620 183.

4.38.2

— 14192.

**4.39**

— 23216 10198

1 .

**5**

5.1

12.2.007.5.

5.2

5.3

( )

5.4

 $10^\circ$ 

5.5

— 21130.

12.2.007.0,

12.2.007.1

**6**

6.1

6.2

6.3

6.4

6.5

6.6

6.7

7

— 16312.

8

8.1

23216,

15150

3.2

8.2

15150,

5

16313-97

9

9.1

9.2

).

9.4

9.5

10

10.1

10.2

10.3

621.314.261:006.354

29.200

65

33 7300

|        |           |             |             |         |    |         |      |   |       |
|--------|-----------|-------------|-------------|---------|----|---------|------|---|-------|
| 021007 | 10.08.95. | 20.01.2000. | 06.03.2000. | .       | .  | 0,93.   | .    | . | 0,80. |
|        |           | 244         | 4618.       | 191.    |    |         |      |   |       |
|        |           |             | ,           | 107076, | ,  |         | , 14 |   |       |
|        |           | —           | “           |         | ”, | 103062, | ,    |   | , 6   |
|        |           |             |             | 080102  |    |         |      |   |       |