



1282—88  
( 294—84)

7—88/495

1282—88

(CT 294—84)

Capacitors for power factor  
correction Specifications

34 1468

01.01.89  
01.01.94

50 60

1.

1.1.

1.2.

, « »  
 » « ».

1.3.

1.4.

1.5.

1 6.

1.7.

1.8.

1.9.

1.10.

1.11.

1.12.

1.13.

1.14.

 $20^\circ$

1.15.

1.16.

1.17.

1.18.

1.19.

1.20.

1.21.

1.22.

1.23.

1.24.

1.25.

0,1

2/

1.26.

,

1.27.

—

1.28.

5

,

## 2.

2 1.

: 1; 1,5; 2; 2,5; 3; 4; ; 6; 7,5; 8; 10;  
 12,5; 15; 16; 18; 20; 25; 30; 33 7 ; 36; 37,5; 40; 45; 50; 60; 63;  
 67; 75; 80; 100; 125; 150; 200 .

2.2.

:

0,23^ 0,38; 0,4; 0415; 0,5; 0,525; 066; 0,69; \_ >5; 3,15/ — ; 3,15;  
 6,3/1/\*3; 6,6; 10,5/ ; 10,5; 11; 15/ ; 15; 21/ ; 21; 22/ ; 22 .

## 3.

3.1.

1000

,

. 1.

1

	1	24	1
D	40 45 50 55	30 35 40 45	20 25 30 35

3.2.

. 1

5° .

60,

40

25° .

3.3.

. 2.

. 2.

2

6,3	4	1,2	0,6
16	5	2,0	1,0
40		3,0	1,5
100	8	6,0	3,0
160	10	10,0	5,0
250	12	15,5	7,5
315	16	30,0	15,0
400	20	52,0	26,0

3.4.

3.5.

^5% —

- % —

1,08.

3.6.

10

50 , 2,15

4,3

3.7.

10

60

1,2/50

1516.2—76  
. 3.

3

	50	
0,66	3	15
1,2	6	25
3,6	10	40
7,2	20	60
12,0	28	75
17,5	38	95
24,0 (25,0)	50	125
36,0	70	170
40,5	85	185

1

. 3.

3.8.

3.9.

4.

4

1,10	12	
	24	
1,15	30	
	24	
1,20	5	
1,30	1	200

3.11.

1,3

1,5

3.12.

2,0

0,66

2,5

0.66

3.13

0,05

1

---

—

5  
0

3 14.  
3 15

3.15.

0,66

0,66

3.16

4.

4.1.

5.

4 2

7

5

4 3.

4.4.

	-	-	-	-	-	-
1.	3.15	—	+	4	4	
2.	3.3	5,2				
3,	3,4	5,1; 5,3	+	4	4	
4,	3,5	5,1; 5,4	+	4"	4	
5.	3.6	5,1; 5,5	4	4	+	
6i						
	3.7	5,6	+	4	4	
	3.7	5*6	4			
	3,7	5,6	4			
7.	3.9	5,7	4	4-	4-	
8,	3.1; 3.2; 3.10; 3.11	5,8	4	4-		
9»	3.12	5.9	4	4-		—
10,	3.13	5.10	4	4	4	
11,	3*1; 3,2; 3,14	5.8				

4.5.

5.

5.1.

15150—69.

20°

$\pm 2,5\%$ .

0,8 1,2

5.2.

— (10±1)

5.3.

2

5.4.

$\pm 1\%$   
 $\pm 2\% -$

1,05

5.5.

30

1)

$t_{HC}$ ;

( $\wedge$  ),

^ !----- )  
V

(1)

t/ —  
 2,15 , 4,3  
 ; ;  
 3) .  
 (£ ). , ,  
 , ,

$$U, \text{ ! } V, * \quad (2)$$

0,75

5 6.

( ).

5

5

5  
10

5.7.

0,9 1,1

20°

80°

±2°

5.8.

3.9.

1

1,

±2°

1

48

1,44

( .

2)

6

2/

6

1°

5°  
2%.

5.9.

10 ,  
5

»

2%.

5.10.

1)  
2)  
)

, 2 (1 5 ;  
0,05

6.

6.1.

5

6.2.

1)

;

2)

;

3)

;

4)

;

5)

;

6)

0,69 \*;

7)

;

8)

;

9)

,

10)

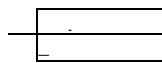
;

11)

,

12)

\*



»

13) ( , ,  
); ,  
14) : ;  
—40/4 ° :  
6.3. :  
1) 0,66 \*;  
2) ;  
3) ;  
4) ;  
5) ;  
6) ^ ;  
6.4. :  
1) ;  
2) ,  
\*,  
\*

1.

, (Q), ,  
3.5,

$$Q = - (C_{i2} + C_2 + C_{31}) \frac{dU}{dt} (T^i) \quad (3)$$

$C_{i2}$ ,  $C_2$ ,  $C_{31}$  — , , ;  
 $U$  — , , ;  
 $f$  — , .

1,44

$$(U_{ucn}), \quad U_{ucn} = 1,2 \sqrt{\frac{C}{C_{изм}}} \cdot U, \quad (4)$$

$U =$   
—  
—  
—  
60 , ;  
50 1,2  
1\*32.

. 16

1282—88 (

294—84)

1.

2.

**18.08.88      2953**  
**294—84    «**

»

**01.01.89.**

3.

**— 1993 .;****5**

4.

5.

**70 (1967)**

6.

---



---

1515.2—76  
15150—69

---



---

3.7  
5,1

. 12 000	07 09 88 ,	22.11.88 1,0 . . .	1,13 . . .	0,93 . .	5 . .
	« » , « » .	, 123840, ,	, 6 2901	, 3	


		Hz		-1
		N		-2
		J	-1 • -	-2
		W	2	-2
		V	2	-3
		F	“3 • “*	
		£2	2 1 4 - 2	
		S	2 * _3 * “2	
		Wb	“2 ~,- 3 - 2	
			2 * _2 “*	
			~2 * “1	
			2 - ~2 • ~2	
		1	•	
		Bq	-2 - •	
		Gy	“1	
		S'	2 - -2	
			2 • -2	