



|



Ä



—



Ä •



UHVXZ-405kVA/270kV

1	10kV/300mm ²	4.5km	$\leq 1.6897\mu\text{F}$	30-300Hz
	22kV	5min		
2	35kV/300mm ²	2km	$\leq 0.389\mu\text{F}$	30-300Hz
	52kV	60min		
3	110kV/300mm ²	0.5km	$\leq 0.0735\mu\text{F}$	30-300Hz
	128kV	60min		
4	110kV/120MVA		$\leq 0.02\mu\text{F}$	45-65Hz
	160kV	1min		
5	110kV			30-300Hz
	265kV	1min		

1		UHVXZ-18kW		1
2		UHVJL-18kVA/4/8/16kV/0.4kV		1
3		UHVDK-67.5kVA/45kV		6
4		UHVFY-500pF/270kV		1

UHVXZ

1

2

3

BOOKA

7	DSP	1/Q		
8			1/Q	
9		1/10-1/30		
10			1/Q	
11				

1. 405kVA
2. 45kV 90kV 135kV 270kV
3. 9A 4.5A

10.

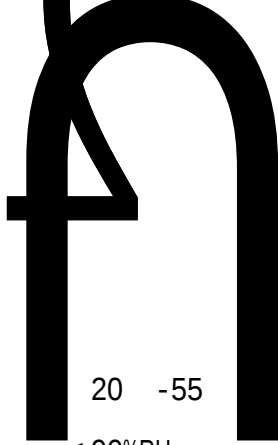
11.

12.

13.

14.

15.



60min

1.1 1

60min

$\leq 65K$

20 -55

$\leq 90\%RH$

: ≤ 3000

405kVA

67.5kVA/45kV/1.5A/90H

1 10kV/300mm²

4.5km

$\leq 1.6897\mu F$

30-300Hz

22kV

5min

$L=90/6=15H$

$f=1/2\pi\sqrt{LC}=1/(2\times 3.14\times\sqrt{15\times 1.6897\times 10^{-6}})=31.61Hz$

$I=2\pi fCU=2\pi\times 31.61\times 1.6897\times 10^{-6}\times 22\times 10^3=1.2A$

		67.5kVA/45kV		(kV)
10kV/300mm ² 4.5km			4kV	≤ 22kV
35kV/300mm ² 2km			4kV	≤ 52kV
110kV/300mm ² 0.5km			4kV	≤ 128kV
110kV/120MVA			8kV	≤ 160kV
110kV			16kV	≤ 265kV

() UHVXZ-18kW 1

- 1) 18kW
- 2) 220/380 ± 10%V
- 3) 0 – 400V
- 4) 45A
- 5) 45A
- 6) 0.01kV
- 7) 1.5%
- 8) 30 – 300Hz
- 9) ≤ 0.1Hz
- 10) 0.1%
- 11) 60min
- 12) 60min ≤ 65K
- 13) ≤ 50dB
- 14) mm 540 × 380 × 420
- 15) 25kg

() UHVJL-18kVA/4/8/16kV/0.4kV 1

- 1) 18kVA
- 2) 0-400V
- 3) 4/8/16kV
- 4)

- 5) mm 520 × 520 × 460
- 6) 150kg
- () UHVDK-67.5kVA/45kV 6
- 1) 67.5kVA;
- 2) 45kV
- 3) 1.5A
- 4) 90H/
- 5) $Q \geq 30$ (f=45Hz)
- 6)
- 7) mm 342 × 435
- 8) 85kg
- () UHVFY-500pF/270kV 1
- 1) 270kV
- 2) 500pF
- 3) $\text{tg } \sigma \leq 0.5\%$
- 4) 3000 1
- 5) 1.5
- 6) mm 140 × 1000
- 7) 8kg

1		UHVXZ-18kW		1
2		UHVJL-18kVA/4/8/16kV/0.4kV		1
3		UHVDK-67.5kVA/45kV		6
4		UHVFY-500pF/270kV		1
5				1
6				1
7				1
8				1
9				1

GB50150-2016
GB10229-88
GB1094-2013
GB1094.1-GB1094.6-96
GB2900
GB/T16927.1~2-2013
DL/T474.4-2018
DL/T1015
GB/T311.1-2012
GB191-2008
JB/T9641-1999
GB/T19749-2016
GB4793-1995
GB/T3859.2-2013
GB/T2423.8-2018
DL/T849.6-2016

6