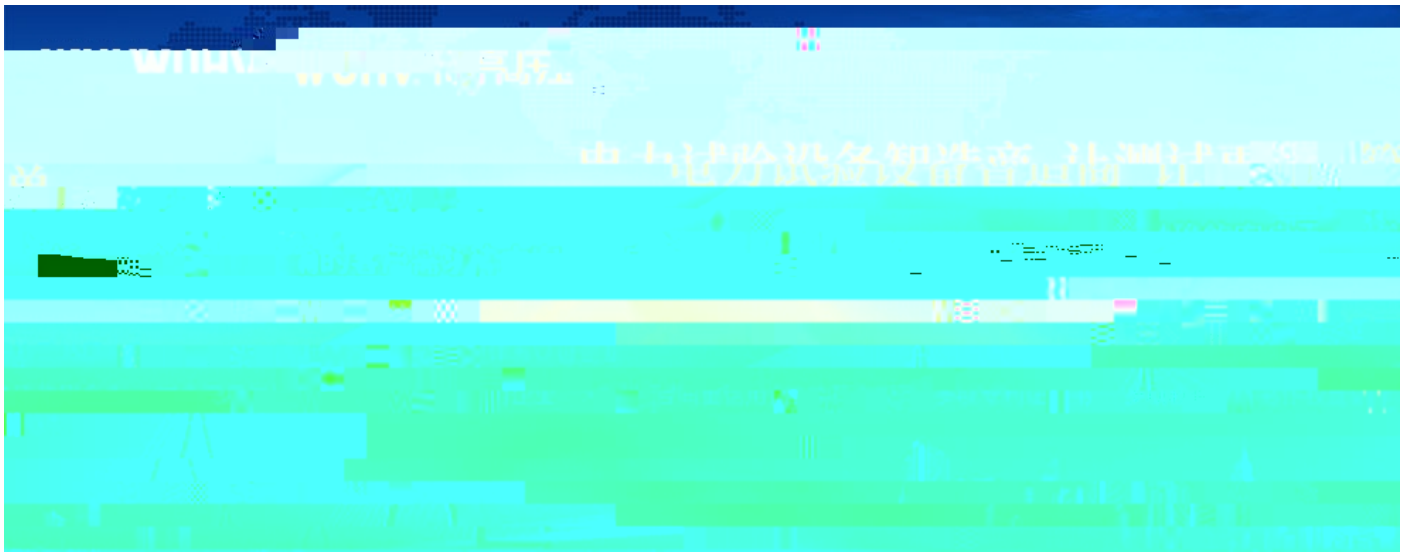
UHV-132kVA/22kV



13886160371

2026 8 12

UHV-132kVA/22kV

10kV/300㎜^{2} 3㎞ ≤1.1265uF 30-300Hz 22kV

5min

1		UHV-6kW		1
2		UHV-6kVA/1kV/0.4kV		1
3		UHV-44kVA/22kV		3
4		UHV-F3000pF/30kV		1

HTXZ

1

2

3

4

5

6 DSP

7

1/Q

8

1/Q

1/10-1/30

9

10

1/Q

11

1. 132kVA
2. 22kV
3. 6A
4. 1.5
5. 30-300Hz
6.
7. Q≥30(f=45Hz)
8. ≤1%
9. 220 380V 50Hz
10. 60min 1.1 1
11. 60min ≤65K
12.
13. 20 -55
14. ≤90%RH
15. :≤3000

132kVA 44kVA/22kV/2A/55H

10kV/300mm^2 3km ≤1.1265uF 30-300Hz

22kV 5min

L=55/3=18.33H

$f=1/2\pi\sqrt{LC}=1/(2\times3.14\times\sqrt{18.33\times1.1265\times10^{-6}})=35.02Hz$

$I=2\pi fCU=2\pi\times35.02\times1.1265\times10^{-6}\times22\times10^{3}=5.45A$

44kVA/22

1) 6kVA

2) 0-400V

3) 1kV

4)

5) mm 450×330×430

6) 40kg

( ) UHV-44kVA/22kV 3

1) 44kVA;

2) 22kV

3) 2A

4) 55H/

5) Q≥30 (f=45Hz)

6)

7) mm 282×435

8) 45kg

( ) UHV-F000pF/30kV 1

1) 30kV

2) 3000pF

3) tgσ≤0.5%

4) 1000 1

5) 1.5

6) mm 140×500

7) 6kg

1		UHV-6kW		1
2		UHV-6kVA/1kV/0.4kV		1
3		UHV-44kVA/22kV		3
4		UHV-F3000pF/30kV		1
5				1
6				1

7 1

8