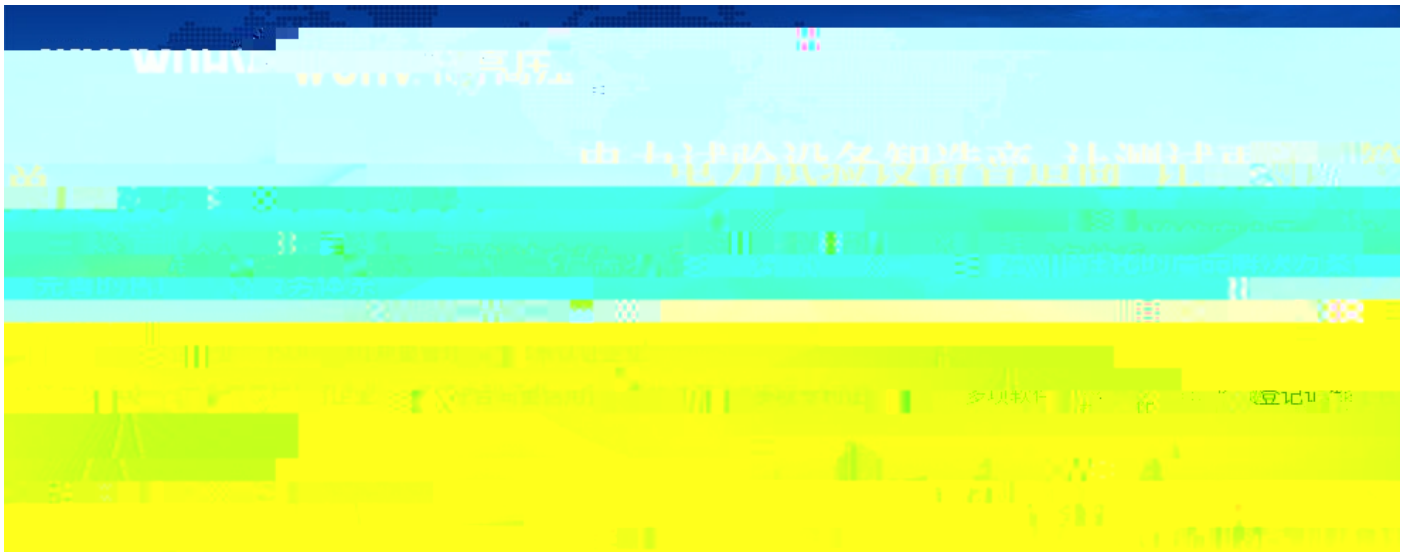
UHV-108kVA/108kV



N 1 z E

v 13886160371

2026 8 12

[illegible]

[illegible]

UHV-108kVA/108kV

30

1 1 3 m² 2 ≤0.751uF, 30-300Hz,
22kV 5min

kV/2000k ≤0.01uF 45-65H
28kV 1min

3 10kV 30-300Hz 42kV
1min

4 35kV/300mm² 0.8km ≤0.1556uF 30-300Hz
52kV 60min

5 35kV/6300kVA ≤0.01uF

4 Ũ غ ض ۱ ~ ˜ Ḃ ≠ غ

5 ˙ ˜ ضي ḥ ḥ ḥ

Ḃ ą ٦ ⌠

6 DSP ˜ ˜ ⁞ w غ ٦ .

7 ⁞ ≠ ڃ غ ج ۱

غ ضي ٧ ٤ w № غج

w ٧ 1/Q

8 غ r ⁞ ˘ w ۱ غ

w ĭ ۱ ڃ ٧ 1/Q ą غ r

⁞ 1/10-1/30

9 ۔ ₣ ۱ ۔ ₣ ۱ ĭ

v ج Ɗρ

10 H ضي ج Ɗρ

۱ غج 1/Q ĭ ۱ ڃ A ۱

Ɗρ ۱ ٦ ٣ ٧ Ồ Ɗρ Ồ

⌠ ĭ ضي H

11 Ψ ₣ v ۱ ج ŭ Ɗρ غج ˘ ۱ ۱

۱ ⊥ ۱ ˈP ضي ˈP ⌠ ۱ ╠

۱ ì Ψ ₣ v ۱

1. 108kVA
2. ۱ 27kV; 54kV 108kV
3. 4A; 2A 1A
4. v 1.5
5. ƀ 30-300Hz
6. ₣
7. ج غج Q ≥ 30(f=45Hz)
8. ĭ ₣ ۱ ĭ ≤ 1%

9. ~ ヽ 220 380V ㄧ 50Hz

10. ƀ ¨Ḥ 60min ㄧ 1.1 Ồ 1 №

11.

$f=1/2\pi\sqrt{LC}=1/(2\times3.14\times\sqrt{550\times0.02\times10^{-6}})=47.99Hz$

$I=2\pi fCU=2\pi\times47.99\times0.02\times10^{-6}\times68\times10^{3}=0.41A$

	27kVA/27kV		(kV)
10kV/300mm²	2km		1.5kV	≤ 22kV
10kV/2000kVA		20000pF/40kV	3kV	≤ 28kV
10kV			3kV	≤ 42kV
35kV/300mm²	0.8km		3kV	≤ 52kV
35kV/6300kVA		10000pF/80kV	6kV	≤ 68kV
35kV			6kV	≤ 95kV

( ) UHV-6kW 1

1) 6kW

2) 220/380±10%V /

3) 0–400V

4) 15A

5) 15A

6) 0.01kV

7) 1.5%

8) 30–300Hz

9) ≤0.1Hz

10) 0.1%

11) 60min

12) 60min ≤65K

13) ≤50dB

14) mm 400×280×400

15) 10kg

( ) : UHV-6kVA/1.5/3/6kV/0.4kV 1

1)

ﻯ

ﻯ

5) mm 450 × 330 × 436

6) 45kg

) ﻕ UHV-27kVA/27kV 4

1) 27kVA;

2) ﻯ 27kV

) 1A

4) 110H/ ﻯ

5) ج ﻍ Q ≥ 30 (f=45Hz)

6)

7) ṗ mm 。 kj282 × 435

8) 48kg

(ﺽ) № ﻯ ﻕ UHV-F1000pF/110kV 1

1) № ﻯ ﻕ 110kV

2) ﻯ ﻯ 1000pF kg

3) Ẑ tgσ ≤ 0.5%

4) № ﻯ 1500 1

5)

1	ΐ	UHV-6kW	≈	1
2	: ΐ ≀ ≵	UHV-6kVA/1.5/3/6kV/0.4kV	≈	1
3	≀ ≵	UHV-27kVA/27kV	≈	4
4	№ ≀ ≵	UHV-F1000pF/110kV		1
5	ẽ ≵	UHV-B10000pF/80kV		1
6				1
7	∓ ∧ ϕ		м	1
8	ą		м	1
9	ς		м	1
10	≀		м	1