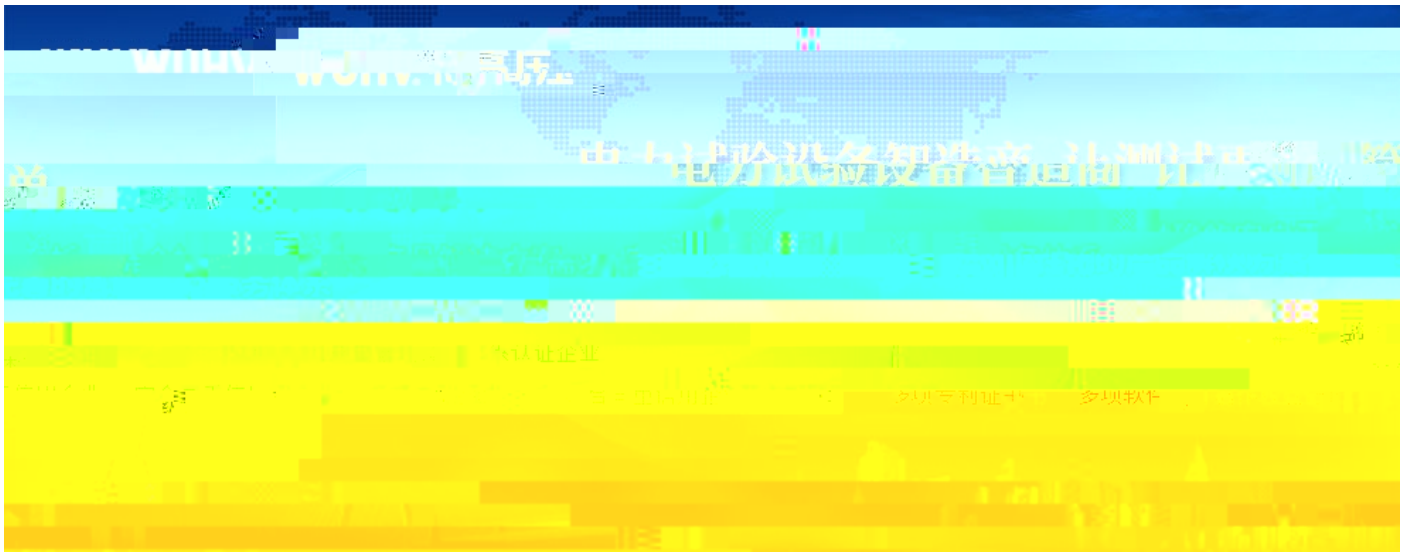
UHV-162kVA/108kV



13886160371

2026 8 12

. 3

. 3

. 3

. 4

. 5

. 5

. 5

. 7

. 7

UHV-162kVA/108kV

1 10kV/300mm² 3km ≤1.1265uF, 30-300Hz, 22kV, 5min

2 35kV/300mm

13. 20 -55

14. ≤90%RH

15. ：≤3000

162kVA №ضه كح كح ١ 40.5kVA/27kV/1.5A/80H

1 10kV/300mm² 3km ١ ≤1.1265uF, 30-300Hz,

١ 22kV, 5min

ą ضه كح L=80/4=20H

$f=1/2\pi\sqrt{LC}=1/(2\times3.14\times\sqrt{20\times1.1265\times10^{-6}})=33.53Hz$

$I=2\pi fCU=2\pi\times33.53\times1.1265\times10^{-6}\times22\times10^{3}=5.22A$

2 35kV/300mm² 1.5km ١ ≤0.2917uF 30-300Hz

١ 52kV 60min

ą كح 1.15 $L=80\times2\times1.15/2=92H$

$f=1/2\pi\sqrt{LC}=1/(2\times3.14\times\sqrt{92\times0.2917\times10^{-6}})=30.72Hz$

$I=2\pi fCU=2\pi\times30.72\times0.2917\times10^{-6}\times52\times10^{3}=2.93A$

ج / ™	كح 40.5kVA/27kV ضه	：ƒ ١ كح ₣	١ (kV)
10kV/300mm² 3km	ą ضه كح	1.5kV	≤22kV
35kV/300mm² 1.5km	ą كح	3kV	≤52kV
35kV ˜	ą ضه كح	6kV	≤95kV

( ) ƒ UHV-10kW 1˜

1) ₣ 10kW

2) ƀ 220/380±10%V ١/

3) ₣ ١ 0－400V

4) ˜ 25A

5) ₣ 25A

6) 1№ 0.01kV

7) 1 1.5%

8) 30 – 300Hz

9) № ≤0.1Hz

10) 0.1%

11) 60min

12) 1 60min ¨Ḥ ≤65K

13) ≤50dB

14) mm 460 × 340 × 420

15) 15kg

( ) : 1 1.5/3/6kV/0.4kV 1

1) 10

2) ~ 1 0-

3) 1

4) 5

5) j m 30 420 × 385

6) Gý 60kg

( ) 1 UHV-40.5kVA/ V

4) № ㄴ 1500 1

5) ν 1.5

6) ṗ mm 140 × 1000

7) 8kg

˝	O	˝ ΐ	ϒ β	
1	ΐ	UHV-10kW	˜	1
2	: ΐ ㄴ ㄓ	UHV-10kVA/1.5/3/6kV/0.4kV	˜	1
3	ㄴ ㄓ	UHV-40.5kVA/27kV	˜	4
4	№ ㄴ ㄓ	UHV-F1000pF/110kV		1
5				1
6	∓ ∧ þ			1
7	ą			1
8	ㄷ			1
9	ϒ			1

DL/T 596-2021 ζ
GB50150-2016 ‰
GB10229-88 ㄓ
GB1094-2013 ζ ΐ ㄴ ㄓ
GB1094.1-GB1094.6-96
GB2900 O
GB/T16927.1~2-2013 ㄴ