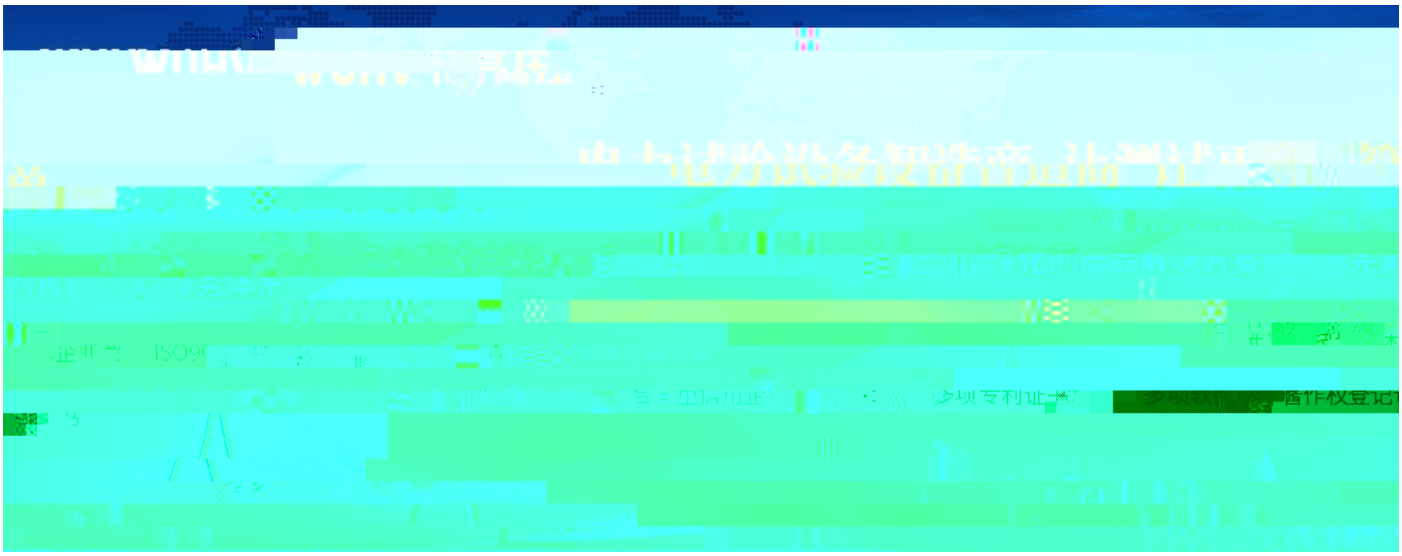
UHV-810kVA/270kV



13886160371

2026 8

S

UHV-810kVA/270kV

1　110kV/630㎜^{2}　　1㎞　　≤0.　ή

4

5

6 DSP

7

1/Q

8

1/10-1/30

9

10

11

1. 810kVA

2. 27kV 54kV 135kV;270kV

11. 60min ≤65K

12.

1.3　　L=40×6×1.3=312H

$f=1/2\pi\sqrt{LC}=1/(2\times3.14\times\sqrt{312\times0.02\times10^{-6}})=63.71Hz$

$I=2\pi fCU\quad=2\pi\times63.71\times0.02\times10^{-6}\times160\times10^{3}=1.28A$

	81kVA/27kV		(kV)
110kV/630mm² 1km		6kV	≤128kV
35kV/300mm² 7km		3kV	≤52kV
10kV/300mm² 8km		1.5kV	≤22kV
110kV/80000kVA		8kV	≤160kV
110kV GIS		16kV	≤265kV
220kV		8kV	≤160kV

( )　　UHV-45kW　　1

1)　　45kW

2)　　380±10%V

3)　　0－400V

4)　　112.5A

5)　　112.5A

6)　　0.01kV

7)　　1.5%

8)　　30－300Hz

9)　　≤0.1Hz

10)　　0.1%

11)　　60min

12)　　60min　　≤65K

13)　　≤50dB

14)　　mm　　700*500*640

15)　　77kg

( ) 1.　　UHV-45kVA/1.5/3/6kV/0.4kV　　1

1)　　45kVA

2) 0-4

		UHV-15kVA/16kV/0.4kV		1
3		UHV-81kVA/27kV		10
4		UHV-F500pF/270kV		1
5				1
6				1
7				1
8				1
9				1

DL/T 596-2021
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