

+

2015

1674

≤ 60

2022

8

2023

1

1

1674

2022

6

12

3

1.1

1.1 1

1.2 1

1.3 1

1.4 6

2.8

2.1 8

2.2 8

2.3 8

2.4 1 К

2. Å ± Õ 18 —

1.

1.1 “Н М

1.2 “Н М §

1.2.1. Д “ ” “ ”

1						2021	9	1
2						2021	4	29
3							2024	11 1
4					591	2013	12	7
645								
5					708	2019	4	1
6							17	2020
3 30								
7							13	92
2022	4	21						

Х	“ ’	† ” ”	ѓ”	Ј €	Ј .	‘Н	М
8					103		
		2022	11	9			
9						3	2015
5	29	80		2015	7	1	
10							
16	2008	2	1				
11					2	2019	9 1
12							
30	2015	5	29	80	2015	7	1
13					44	2015	5
29		80		2015	7	1	
14							55
2015	3	23		79	2015	7	1
15		<					>

Х	“ ’	† ” ”	Ѓ”	Ј €	Ј .	‘H M
36						341 2021
5 18						
37						
2017 45	2017	12 23				
38						
			2018 18	2018	8 6	
39						
						2018 21
2018 8 31						
40			<			
		>	2017 47	2017	12 28	
41			<			>
	2021 12	2021 12 31				
42						
			2022 6	2022	4 2	
43						
	()			2024 3	2025 1 14	

1.2.2. !!

1		GB50156-2021
2	GB 19147-2016	
3	1	GB 19147-2016/XG1-2018
4	E10	GB 18351-2017
5		GB6944-2012
6	GB 12268-2012	
7		GB 18218-2018
8		GBZ/T 230 2010

Х	" "	Т " "	Г "	Е	Д	Н	М
9			1				

x

X

" "

⊢ ✓ ✓

┌

$$\models \exists$$

4.

'H M

2.

“

1740m²

SF

4

1

1

4

1

1

1

1

1

D EXODC(€ \$\$ b ∇VC • €

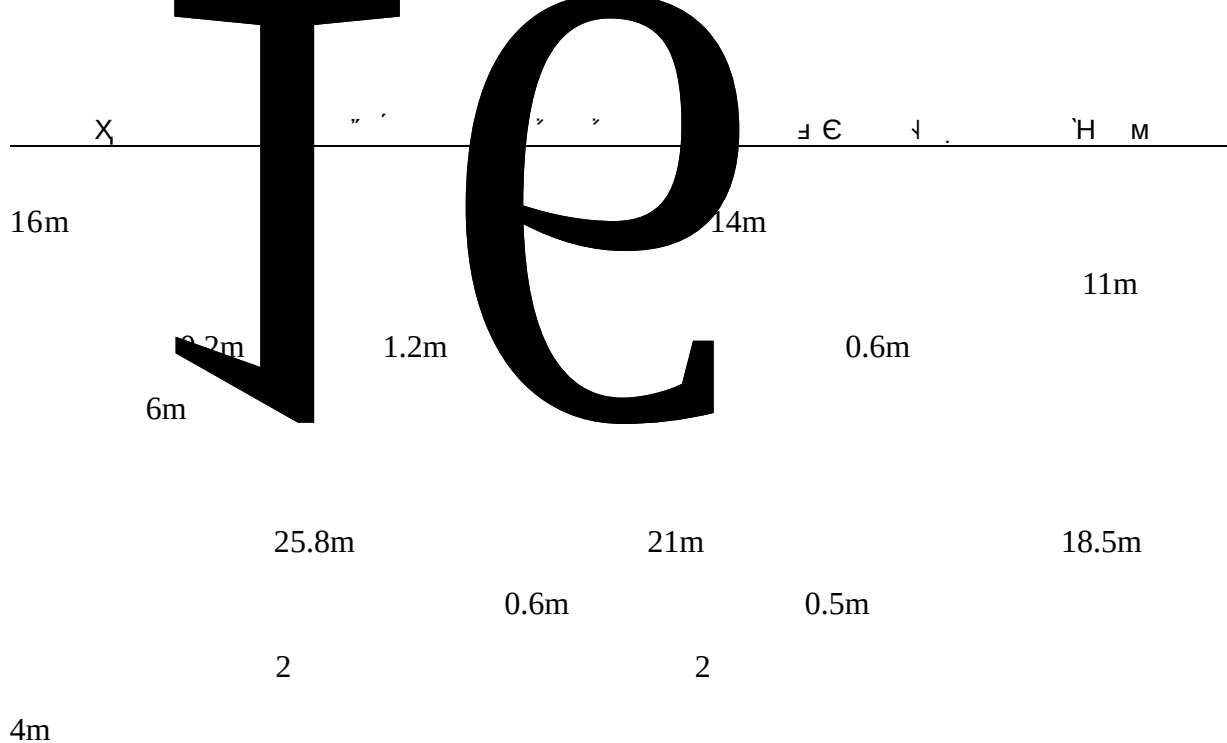
34 • D

1 **2** **3** **4** **5** **6** **7** **8** **9** **10** **11** **12** **13** **14** **15** **16** **17** **18** **19** **20** **21** **22** **23** **24** **25** **26** **27** **28** **29** **30** **31** **32** **33** **34** **35** **36** **37** **38** **39** **40** **41** **42** **43** **44** **45** **46** **47** **48** **49** **50** **51** **52** **53** **54** **55** **56** **57** **58** **59** **60** **61** **62** **63** **64** **65** **66** **67** **68** **69** **70** **71** **72** **73** **74** **75** **76** **77** **78** **79** **80** **81** **82** **83** **84** **85** **86** **87** **88** **89** **90** **91** **92** **93** **94** **95** **96** **97** **98** **99** **100** **101** **102** **103** **104** **105** **106** **107** **108** **109** **110** **111** **112** **113** **114** **115** **116** **117** **118** **119** **120** **121** **122** **123** **124** **125** **126** **127** **128** **129** **130** **131** **132** **133** **134** **135** **136** **137** **138** **139** **140** **141** **142** **143** **144** **145** **146** **147** **148** **149** **150** **151** **152** **153** **154** **155** **156** **157** **158** **159** **160** **161** **162** **163** **164** **165** **166** **167** **168** **169** **170** **171** **172** **173** **174** **175** **176** **177** **178** **179** **180** **181** **182** **183** **184** **185** **186** **187** **188** **189** **190** **191** **192** **193** **194** **195** **196** **197** **198** **199** **200** **201** **202** **203** **204** **205** **206** **207** **208** **209** **210** **211** **212** **213** **214** **215** **216** **217** **218** **219** **220** **221** **222** **223** **224** **225** **226** **227** **228** **229** **230** **231** **232** **233** **234** **235** **236** **237** **238** **239** **240** **241** **242** **243** **244** **245** **246** **247** **248** **249** **250** **251** **252** **253** **254** **255** **256** **257** **258** **259** **260** **261** **262** **263** **264** **265** **266** **267** **268** **269** **270** **271** **272** **273** **274** **275** **276** **277** **278** **279** **280** **281** **282** **283** **284** **285** **286** **287** **288** **289** **290** **291** **292** **293** **294** **295** **296** **297** **298** **299** **300** **301** **302** **303** **304** **305** **306** **307** **308** **309** **310** **311** **312** **313** **314** **315** **316** **317** **318** **319** **320** **321** **322** **323** **324** **325** **326** **327** **328** **329** **330** **331** **332** **333** **334** **335** **336** **337** **338** **339** **340** **341** **342** **343** **344** **345** **346** **347** **348** **349** **350** **351** **352** **353** **354** **355** **356** **357** **358** **359** **360** **361** **362** **363** **364** **365** **366** **367** **368** **369** **370** **371** **372** **373** **374** **375** **376** **377** **378** **379** **380** **381** **382** **383** **384** **385** **386** **387** **388** **389** **390** **391** **392** **393** **394** **395** **396** **397** **398** **399** **400** **401** **402** **403** **404** **405** **406** **407** **408** **409** **410** **411** **412** **413** **414** **415** **416** **417** **418** **419** **420** **421** **422** **423** **424** **425** **426** **427** **428** **429** **430** **431** **432** **433** **434** **435** **436** **437** **438** **439** **440** **441** **442** **443** **444** **445** **446** **447** **448** **449** **450** **451** **452** **453** **454** **455** **456** **457** **458** **459** **460** **461** **462** **463** **464** **465** **466** **467**

b

P

Х	” ’	† ” ”	Ѓ”	Ј €	↓ .	” Н М
				28.2		
				-15.7		
2				70.5%		
				82%		
				54%		
3				101.6Kpa		
4				658mm		
5				4.6m/s		
				25.7m/s		
6				23.4d		
7				15.0cm		
				1.17m		
8				8		
				0.20g		
		2.3				
	15m					
						23m



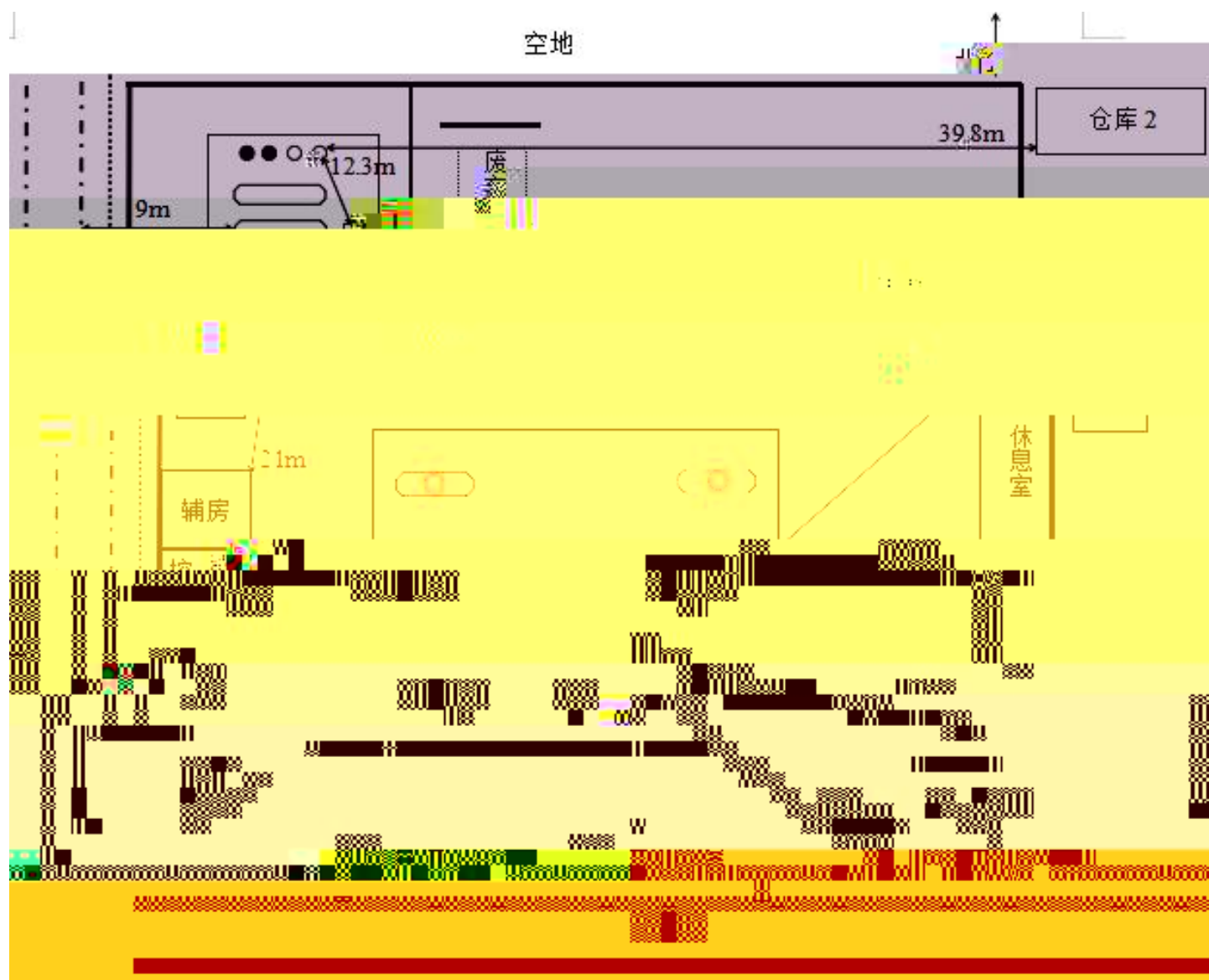


图 2-1 周边环境及总平面布置图



				12.5	25
	H=6m		-	5	22
				5	22.6
	H=10m			5	26
				5	28
				10.5	29.4
			-	-	-
	1			6	44.2
	2			6	37.3
				10	43
	H=6m		-	5	8.4
				3	9
	H=10m			5	58
				3	60
				9	63.6
			-	-	-
	1			6	48
	2			6	39.8
				10	59.1
	H=6m		-	5	9.7

				3	10.3
	H=10m			5	74
				3	76
				9	80.1
			-	-	-
	1			6	40
	2			6	63
				10	18
	H=6m		-	5	22
				3	22.6
	H=10m			5	13
				3	15
				9	18.4
			-	-	-
	1			6	44
	2			6	67
				10	23
	H=6m		-	5	26
				3	26.6
	H=10m			5	13

2-2 "Y Г " , Em€

	0.5	0.5	0.5	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5	0.5	0.5	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	12.3
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12.3
	4	25.8	3	21	4	35	3.5	35	5	15	4	15	5	18.5
	2	7.8	2	8	2	3.7	2	3.7	-	-	-	-	-	-
	7	32.6	6	32.6	7	38	6	38	7	23	6	30	-	-
	7	34	6	32.6	7	38	6	38	7	16	6	21	-	-

8		1	NSY-LS-2		IIBT4
---	--	---	----------	--	-------

2.5 “”

8

2

2.6

1.0

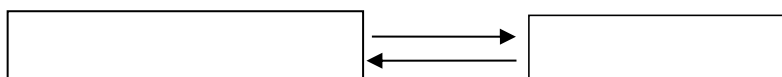
1.2

2-2

2-3

2-4

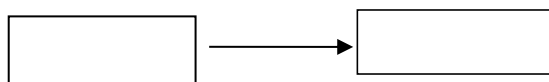
2-5



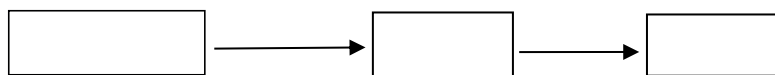
2-2 3 1



2-3 3 7



2-4 1



2-5 ✓

2.7 $\forall r \quad t$

2.7.1 Ł ”

1

91210321MA0UHKNC6K

2020	10	10
------	----	----

2

[2022]100454

2022 6 12

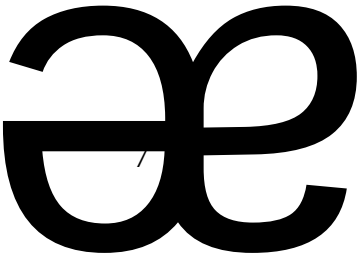
x

5

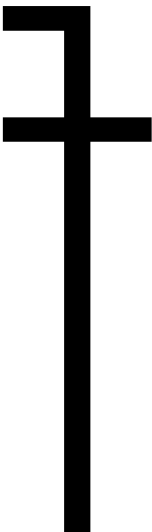
6

7 5kg 2
4kg 18 4kg CO₂ 2
4kg 2 35kg 1 4kg
2 3m³

7



16



3.1 Ъ Ъ

3.1 Ъ . Ъ

3.1.1 Ъ . §

GB18218-2018

1 .

Q₁ Q₂... Q_n— t Å ð° òB@ñ0* Ò...” i

3

3.1.3

#âf`~23 ≤ 60 3-1

3-1 Ё .		Ч
1	Ѕ. І № Ё. Ё	200t
2		5000t

Ї 'ÏÏ Ò .

30t 40m³ 0.75
40m³ 0.89 35.6t

S=30/200+35.6/5000=0.15712<1

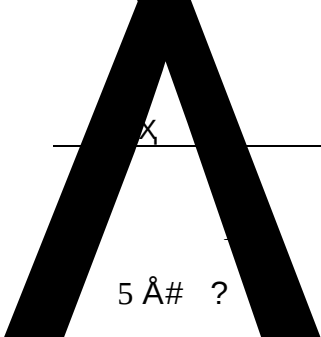
,

3.2 І Ё Ё

3.2.1 І Ё Ё

Ё@ ÐW#B@ iЁ

2†σ m λ 1B 2



” ’ 卜 ” ” í” 』 € 』 . `H M

5 Å# ?



30

2 Ä > ¶ - "100™&F,@ &•ü Ø 00# @ N

3

Ø >õ Ä ñ?@&

1000m³

ú ^ Ø5€N 0 S\$,,@ St•

1

Z\$260-TEÄ

2

()

()

+Xĩ(\$ \$ Òdz\$ Òf

15min

50

-35

-50

5

0

-10

45

60

-20

3.2.2

↓ ↓ ↓

⌈

3.3

Х ↓ ↓

⌈

3-2

3-2 ↓

”

6		

3

3.3.3 N

3.3.6

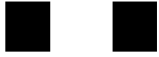
4.
 $\text{M} \nmid \ddot{\omega} \text{f}$
 M

4.1
 $\text{M} \nmid \ddot{\omega} \leftrightarrow \exists$

8

- 1
2
3
4
5
6
7
8

4.2
 M



4

6

7

8

9

10

11

12

13

14

HSE

15

16

17

18

19

1

2

1

1

1

1

X " ' † " " í" € † . H M

	2	GB50156-2021 4.0.2		
	3 4.0.4	GB50156-2021 4.0.4	4.0.4	
	4	GB50156-2021 4.0.12		
	5	GB50156-2021 4.0.13		
	1	GB50156-2021 5.0.1		
	2 6m 4m 8%	GB50156-2021 5.0.2	11m 8%	
	3	GB50156-2021		

序	项 目	计 算 公 式	单 位	备 注
		5.0.3		
4	“ ” “ ”	GB50156-2021	“ ” “ ”	
		5.0.5	”	
5				
	3m	GB50156-2021		
		5.0.6	1m ³	
			1.2m ³	
	100mm 1.2m			
6		GB50156-2021		
		(5.0.7		
7		GB50156-2021		
		5.0.8		
8				
	300m ²	GB50156-2021		
		5.0.9		
9			1	
			1	
	4.0.4	GB50156-2021		
	“ ”	5.0.10	23m 16m	
	“ ”		4.0.4	
10				

		GB50156-2021 5.0.11		
	11 2.2m 4.0.4 1.5 25m 4.0.4	GB50156-2021 5.0.12		
	12 GB50156 5.0.13-1	GB50156-2021 5.0.13	2-1 2-2	
	13 C	GB50156-2021 5.0.16		

5-4 ů

	1	GB50156-2021 6.1.1		
	2	GB50156-2021 6.1.2		
	3		SF	

6.1.4
0.08MPa

GB50156-2021
6.1.4

4 -

-

x

W H M . 3 € 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

4

100mm

GB50156-2021
6.3.4

5

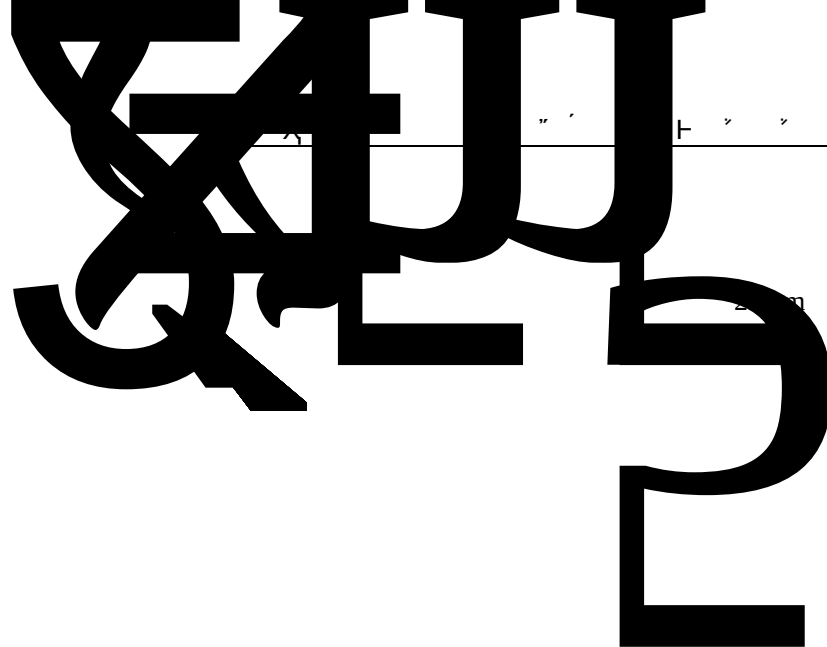
GB50156-2021
6.3.5

6

GB50156-2021
6.3.6

7

50mm



25mm

8

50mm

100mm

45

	10	50mm	GB50156-2021 6.3.10	50mm	
	11	2KPa~3KPa 1.5KPa~2KPa	GB50156-2021 6.3.11		
	12	GB/T8163 4mm 4mm 10 ⁸ Ω·m 10 ¹⁰ Ω 100kV	GB50156-2021 6.3.12	4mm 10 ⁸ Ω·m 10 ¹⁰ Ω	
	13		GB50156-2021 6.3.13		
	14		GB50156-2021 6.3.14		

15						
2‰				GB50156-2021		
				6.3.15	2‰	
1%						1%

21

GB50108

SF

200mm

GB50156-2021

500mm

(6.5.2

22

 $\leq$

3.8

5

5

Х	” ’	† ” ”	Ѓ”	Ј €	↓ .	” Н	М
	0.25m 0.25m						
	2		GB50156-2021 12.3.3				
	1		AQ3010-2022 4.4				
	2		AQ3010-2022 4.4				
	3	“ ” ,	XF/T 3004-2020 8.1				
	4	“ ” “ ”	XF/T 3004-2020 8.4				

5-6 л л 1/3

1

GB50156-2021
13.8

7						
		GB50058		GB50156-2021 13.1.7		
8					IP44	
		IP44		GB50156-2021 13.1.8		
1						
	2			GB50156-2021 13.2.1		2
2						
			4Ω	GB50156-2021 13.2.2		

6

GB50156-2021

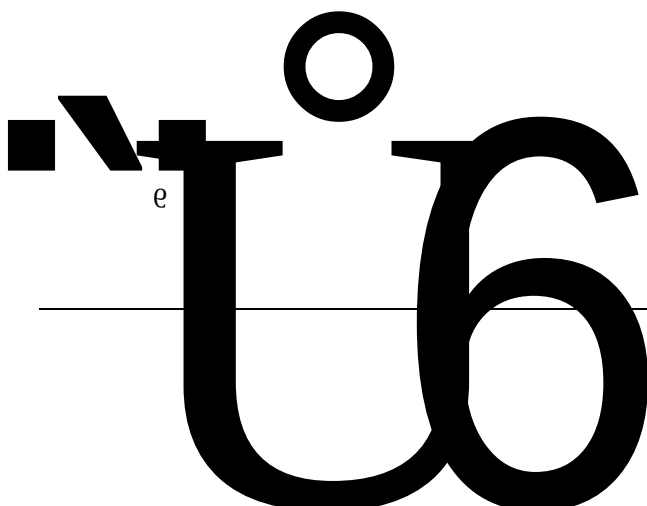
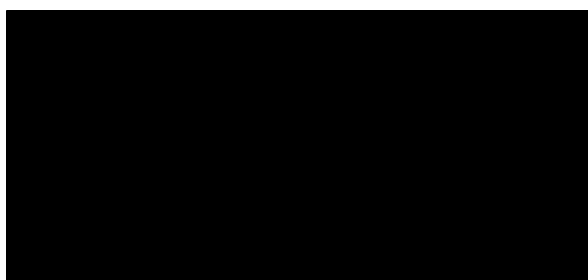
13.2.8

7 380/220V

380V

TN-S

TN-C-S



序	项 目	说 明	备 注
1	+	GB50156-2021	
2	Ã	13.5.2	
3.		GB50156-2021	
		13.5.4	

5-7 ↓ í € ↓ .

1

140kw

7

GB50156-2021

2m

14.1.3

8

È

3

GB50156-2021

14.1.5

1

ñ

’

GB50156-2021

14.1.56-

2

4.5m

2m

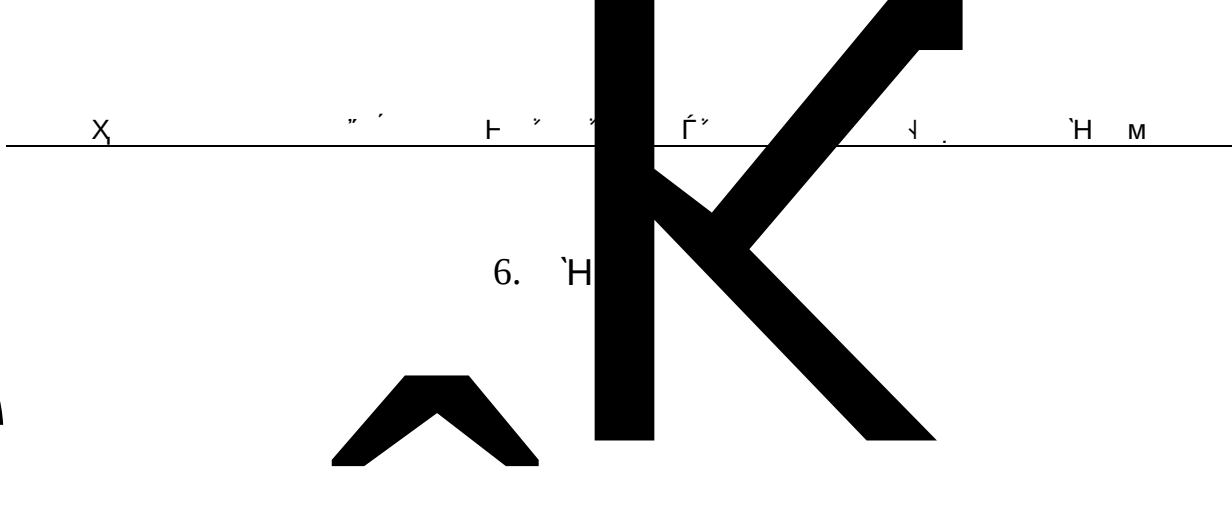
5

	12	GB50156-2021 14.2.16		
	1	GB50156-2021 14.3.1		

5-8
” H €

	“ ”			

			UPS	



1



6

“

”

“



”

7

8

9

10

11

“

”

7. M

GB50156-2021

X " ' ı ' ' í" ı € ı . 'H M

E' 'Y ı M

3 3m
1.5m , ' *3 2

2 1 1 M ↔ 3
5.
1 0
2 ! & W"!@žÔÉðDQP 1 + 1

А W ! W "

Ł