Contents

01 _____ 03

02
UVD _____ 04

03 _____ 06
WXF5
WXF4
WXF3
WXF2

04 _____ 22
B3
PAD

05 _____ 30

06 _____ 31

/762 ᵕ ᵕ ᵕ

p

ᵕ

p 1. p

p

WXF

UVD E@ /64/1+0.0. /
GCA4..12+1.+/ GC0|GC3 GCA p

UVD Q/ Q0
Q0 p 2.._ 0f p
p

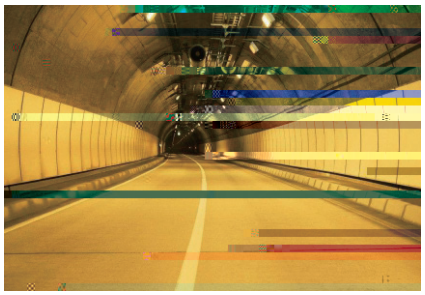
UVD3 /4. K/+0 D0..

0.._ 0f
/4. k k /4.
K / 0

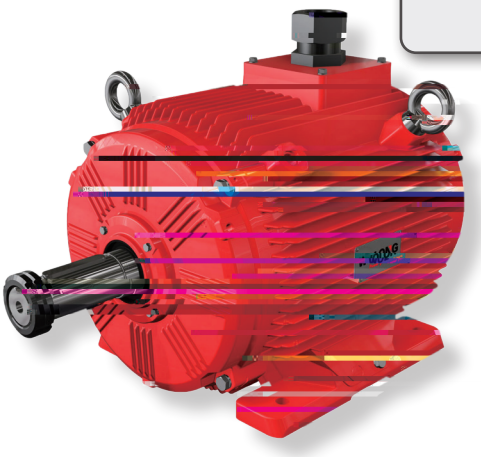
UVD3	GC3
UVD2	GC2
UVD1	GC1
UVD0	GC0

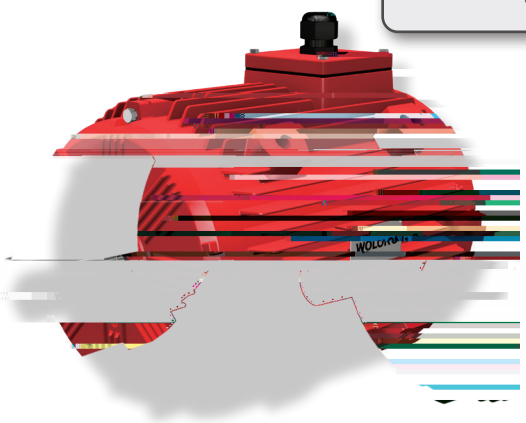
+0._ |)2._
/...k
E@533
7.#

D0..	0.._	0f
D1..	1.._	0f
D2..	2.._	0f



	F5/ | F133	˜
	., /6 | 1/3 i U	˜
	E@ /64/1 / ˘ 0 ˘ 1	˜
	GCA 4 . . 12+1 . + / GC3 ˘ GC2 ˘ GC1 ˘ GC0	˜
	0N ˘ 2N ˘ 4N ˘ 6N	˜
	16 . T	00 . -16 . T ˘ 01 . -2 . . T ˘ 16 . -44 . T ˘ 2 . . -47 . T
	3 . Fx	4 . Fx
	Q/ Q0 0 f	)0 . _ -0 f)1 . _ -0 f)2 . _ -0 f
	@1 6 . | 133 N?B 5/ | 06 .	˜
	D @	F *
	1 i U 16 . T W 1 i U 16 . T ˙	˜
	GN33	˜
	GA2/6	˜
	/4 . /6 . p	˜
	˘ 0 . _ | 2 . _	





WXF5

200_ ~400_ 2h 50Hz 2P IE5

200_ ~400_ 2h 50Hz 4P IE5

200_ ~400_ 2h 50Hz 6P IE5

200_ ~400_ 2h 50Hz 2P IE4

200_ ~400_ 2h 50Hz 4P IE4

, ή

		A				%													
	kW	I																	

200_ ~400_ 2h 50Hz 8P IE4

200_ ~400_ 2h 50Hz 2P IE3

200_ ~400_ 2h 50Hz 4P IE3

200_ ~400_ 2h 50Hz 6P IE3

200_ ~400_ 2h 50Hz 3P IE3

k	g	)							m

200_ ~400_ 2h 50Hz 2P IE2

200_ ~400_ 2h 50Hz 4P IE2

	(kW)	A)				%									kg)			kg v m²	(N.m)
		I_n8 H																	

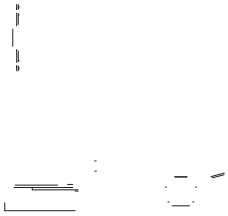
200_ ~400_ 2h 50Hz 6P IE2

200_ ~400_ 2h 50Hz 8P IE2

	(kW)	A)				%									(kg)			kg·m²	(N.m)
		I_N380V	I_N400V	I_N415V	r/min	50%	75%	/ . . #	50%	75%	/ . . #					L_{PA} dB(A)	L_{WA} dB(A)		
UVD0+6.K/+6	.,/6	.,76	.,71	.,67	46.	20,1	24,.	45.9	.,2/	.,30	0.61	/,6	3,/	/,7	/4	2.	30	.,..05	0,31
UVD0+6.K0+6	.,03	/,01	/,/5	/,/1	46.	25,3	3.,7	50.6	.,20	.,31	0.61	/,6	3,3	/,7	/6	2.	30	.,..11	1,3/
UVD0+7.Q+6	.,15	/,42	/,34	/,3	5..	34,.	35,2	56.1	.,3.	.,41	0.61	/,6	4,.	/,7	00	22	34	.,..24	3
UVD0+7.J+6	.,33	0,00	0,//	0,.1	5..	4.,6	40,5	61.7	.,26	.,4/	0.61	/,6	3,6	0,.	03	22	34	.,..36	5,3
UVD0+/..J/+6	.,53	0,35	0,22	0,13	5/.	45,0	46,0	66.2	.,34	.,47	0.67	/,6	4,/	0,.	10	25	37	.,./	/.,/
UVD0+/..J0+6	/,/	1,20	1,03	1,/1	5/.	5/,1	50,1	70.8	.,34	.,47	0.69	/,6	4,/	0,.	13	25	37	.,./0	/2,6
UVD0+//0K+6	/,3	2,17	2,/5	2,.0	5/3	51,6	53,0	74.1	.,31	.,44	0.70	/,6	4,2	0,.	17	27	4/	.,./7	0.
UVD0+/10Q+6	0,0	4,/	3,6	3,4	50.	56,3	57,.	77.6	.,35	.,5.	0.71	/,6	4,2	0,.	36	30	42	.,.06	07,0
UVD0+/10K+6	1	5,6	5,2	5,/	50.	6/,/	6/,3	80.0	.,36	.,5.	0.73	/,6	4,6	0,.	47	30	42	.,.12	17,6
UVD0+/4.K/+6	2	/.,0	7,5	7,1	503	6/,0	60,/	81.9	.,35	.,5.	0.73	/,7	4,6	0,.	77	33	46	.,.6/	31
UVD0+/4.K0+6	3,3	/1,3	/0,6	/0,1	503	61,3	62,0	83.8	.,37	.,5/	0.74	/,7	4,5	0,.	/.4	33	46	.,.72	50
UVD0+/4.J+6	5,3	/5,6	/4,7	/4,1	503	63,4	64,0	85.3	.,4.	.,50	0.75	/,7	4,2	0,.	/02	33	46	.,/0	77
UVD0+/6.J+6	//	03,4	02,2	01,3	51.	63,6	65,.	86.9	.,36	.,5.	0.75	0,.	4,3	0,.	/64	35	5.	.,02	/22
UVD0+0..J+6	/3	12,/	10,2	1/,0	513	65,2	66,1	88.0	.,4.	.,50	0.76	0,.	4,4	0,.	024	4.	51	.,27	/73
UVD0+003Q+6	/6,3	2/,5	17,5	16,0	513	66,0	66,7	88.6	.,40	.,51	0.76	/,7	4,4	0,.	050	4.	51	.,53	02.
UVD0+003K+6	00	26,/	23,5	22	513	66,1	67,1	89.1	.,42	.,52	0.78	/,7	4,4	0,.	1/1	4.	51	.,61	064
UVD0+03.K+6	1.	42	4/	37	513	67,4	7.,/	89.8	.,45	.,55	0.79	/,7	4,3	0,.	211	4/	53	/,2	17.
UVD0+06.Q+6	15	57	53	50	52.	67,7	7.,3	90.3	.,5.	.,57	0.79	/,7	4,3	0,.	252	40	54	0,4	256
UVD0+06.K+6	23	73	7/	65	52.	7.,2	7.,7	90.7	.,50	.,6/	0.79	/,7	4,3	0,.	4.1	40	54	0,7	36/
UVD0+1/3Q+6	33	//1	/.6	/.2	52.	7.,.	7/,.	91.0	.,46	.,56	0.81	/,6	4,4	0,.	673	46	60	2,5	5/.
UVD0+1/3K+6	53	/32	/24	/2/	52.	7.,4	7/,4	91.6	.,47	.,57	0.81	/,6	4,/	0,.	/.30	46	60	3,6	746
UVD0+1/3J/+6	7.	/6/	/50	/44	52.	7.,7	7/,7	91.9	.,47	.,57	0.82	/,6	4,0	0,.	//51	46	60	4,4	//4/
UVD0+1/3J0+6	//.	00/	0/.	0.0	52.	7/,1	70,1	92.3	.,47	.,57	0.82	/,6	4,1	0,.	/02.	46	60	5,3	/20.
UVD0+133K/+6	/10	042	03/	020	523	7/,4	70,4	92.6	.,47	.,56	0.82	/,6	4,1	0,.	/257	53	67	/0	/470
UVD0+133K0+6	/4.	1/7	1.1	070	523	70,.	71,.	93.0	.,5.	.,57	0.82	/,6	4,1	0,.	/346	53	67	/1	0.3/
UVD0+133J+6	0..	170	150	137	523	70,4	71,3	93.5	.,5.	.,57	0.83	/,6	4,2	0,.	/723	53	67	/4	0342

WXF5-80~355 B3

WXF4 ˘ WXF3 ˘ WXF2 -80~355 B3



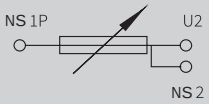
WXF4-80~355 B3

WXF3&WXF2-80~355 B3

		(mm)									mm									
		A	B	C	D	E	F	G	H	K	AB	AC	HF	HD	AA	BB	CC	L1	L2	L
K	|							/3,3	6.	/.	/35	/41	`	/7.	/24	/3	10	0.	/20	053
Q	|							0.	7.	/.	/50	/55	`	0.3	/31	/4,4	15	03	/31	
J	|							0.	7.	/.	/50	/55	`	0.3	/53	/4,4	15	03	/53	
J	|							02	/..	/0	0..	0.6	`	01.	/76	/7	23	03	0.5	
K	|	!		,320,3				02	//0	/0	006	004	`	04.	0./	/7	23	03	0..	
Q	|							11	/10	/0	040	030	`	06.	/62	0/,3	34,3	03	0/6	
K	|							11	/10	/0	040	030	`	06.	000	0/,3	34,3	03	034	
K	|			14.	3	-		15	/4.	/2,3	1/2	1/6	`	133	06.	24	43	03	06.	
J	|							15	/4.	/2,3	1/2	1/6	`	133	102	24	43	03	10.	
K	|							20,3	/6.	/2,3	127	14.	`	173	075	04,3	46	03	100	
L	,3	= Ů				20,3	/6.	/2,3	127	14.	`	173	075	04,3		03	100	/7		

WXF4-80~280 - PAD

N?B
6.|06.

	PT100
	p
	p
._	/.. - .,/0Ṛ @
	p
	p
	S ^ NS/ ˘ NS0 ˘ NS0 T ^ NT/ ˘ NT0 ˘ NT0 U ^ NU/ ˘ NU0 ˘ NU0 p S ^ NS1 ˘NS2 ˘NS2 T ^ NT1 ˘NT2 ˘NT2 U ^ NU1 ˘ NU2 ˘ NU2
	S 

◥

v ˚˚ 16.T ˚˚ 2..T ˚˚ 2/3T ˚˚ p
v ˚˚ 3.Fx ˚˚ 4.Fx ˚˚ p
v ˚˚ ℊK@1 ˚˚ N?B ˚˚ p
v ˚˚ ˚˚ ˚˚ ˚˚ ˚˚ ˚˚ p
v ˚˚ ℊN33 ˚˚ ℊN32 ˚˚ p
v ˚˚ ˚˚ p
v Q0 ˚˚)0.._ -0 f ˚˚)1.._ -0 f ˚˚)2.._ -0 f ˚˚ p
v ˚˚ /33&D' ˚˚ /6.&F' ˚˚ p
v ˚˚ ˚˚ ˚˚ p
v ˚˚ ˚˚
v ˚˚ ˚˚ ˚˚ p
v ˚˚ ˚˚ ˚˚
v

◥

v 1/3 ˘ 7.iU*4N ℊC1 16.-44.T
ℊN33 1._ -0f UVD1+1/3K+4 D1..7.iU 16.-44.T 3.Fx ℊK@1 ℊN33
v ˘ ˘ ˘ ˘ ˘
p
. , p

.