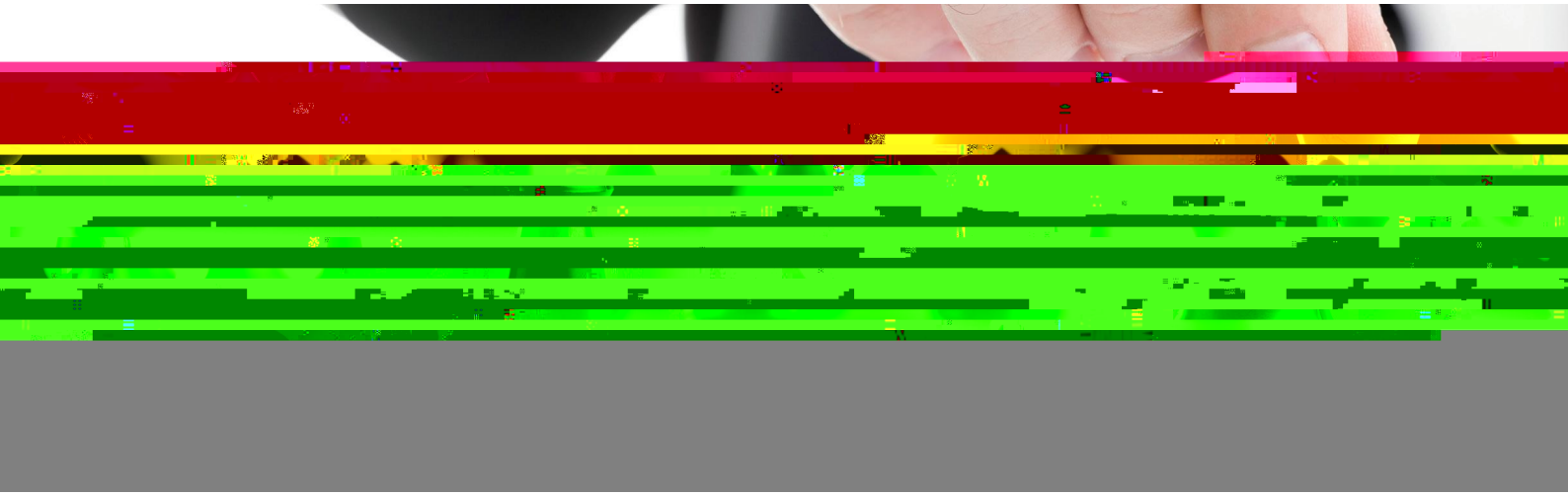
禾望电气
Hopewind

ED 2--- - Miup
/

www.hopewind.com

目录ontents



02
ED 2--- - P 04
04
04
05
05
hopeInsight Pro 06
08
09
HD2000-S 10
HD2000-S SiC 13
14
HD2000-S 16
16
17
17
18
19
19
20
21
24
25
26
28
28
29
30
37
39
46
49
57
57
57
58

HD2000-S

HD2000-S

VFU MDU SiC

HD2000 - 36 B 1100 4 B -S -C +STO

HD2000 hopeDrive

/

36 VFU 56 MDU

B

1100 1100A

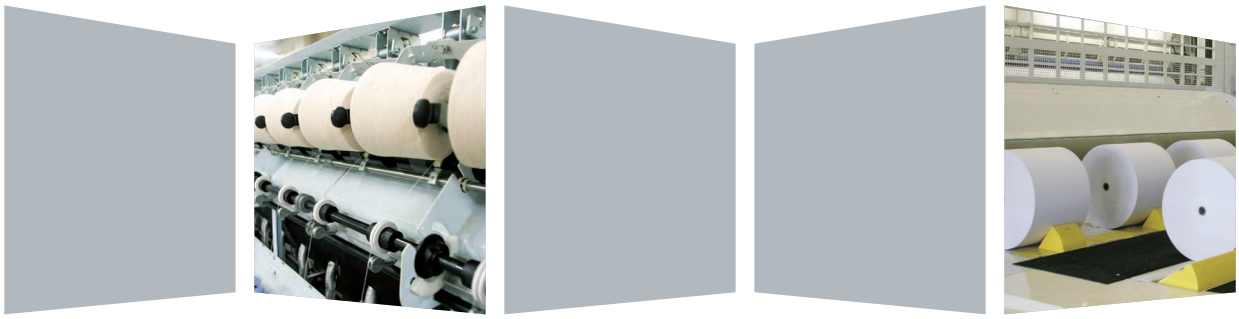
4 400V 380V 480V 6 690V 500V 690V

B

S:

SiC C SiC

STO STO STO STO



- 3M3

- C . (P T L

- LCD
- V/F
- 400V 380V 480V 690V 500V 690V
- F8 F11 11U

- 24V
- F5 F10
- STO
- Modbus RTU Profibus-DP ProfiNet CANopen Modbus TCP EtherCAT EtherNet IP
- I/O
- hopeInsight Pro

12

HD2000-S

.

.

· CLVC OLVC

.

.

OLVC 0.2% CLVC 0.01%

≤100ms

≤5%

≤5ms

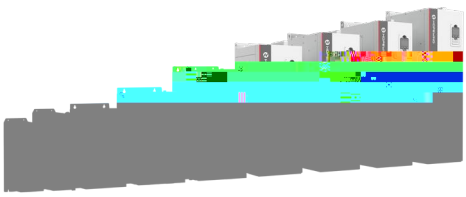
OLVC≤0.5%*s CLVC≤0.3%*s

hopeInsight Pro

hopeInsight Pro

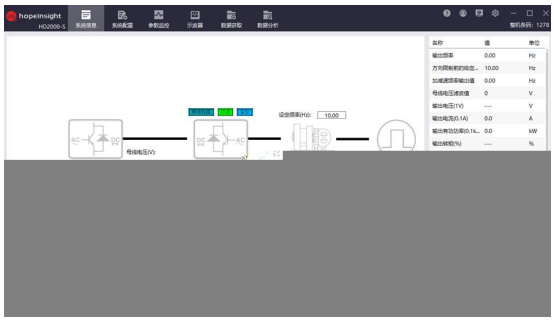
HD2000-S HVCOM-USB PC

12



HD2000-S

hopeInsight Pro



hopeInsight Pro

elm e ikp i de t Mol

▶

▶ .2 ч

▶ ч ч

HIC300-OP-30

PC

		380Vac 15% 480Vac 10% 500Vac 15% 690Vac 10% 4 410Vdc 780Vdc 6 560Vdc 1100Vdc
		50Hz/60Hz±5%
		≤3%
		0V
		0Hz 500Hz
		V/F OLVC CLVC
		1:10 V/F 1:200 OLVC 1:1000 CLVC
		VF 100% 0.5Hz OLVC 150% 0.5Hz CLVC 200% 0Hz
		≤5%
		≤5%
		OLVC 0.2% CLVC 0.01%
		≤5ms
		OLVC≤0.5%*s CLVC≤0.3%*s
		0.0s 3200.0s 0.0min 3200.0min
		150% 1min/5min 110% 1min/5min
	V/F	VF 5 2.0 1.8 1.6 1.4 1.2 VF
		0.01Hz 0.01Hz
		S
		16
	AVR	
	PID	
		UP/DOWN
	24V	24V
		AI1: 0V 10V/ 10V 10V AI2: 0V 10V/0 4 mA 20mA
		DI1 DI6 6 /
		DIO1 / DIO2 /
		2 0V 10V/0 4 mA 20mA
		2 250V AC/30V DC,3A
		PT100/PT1000/KTY84 PTC
		LCD
		STO
		Modbus RTU Profbus-DP Profnet CANopen Modbus TCP Ethercat Ethernet
		2000 2000 4000 100 1% 690V 3000
		-15 +40 +40 +55 1 1%
		5% 95%
		3M3 IEC60721-3-3
		40 70
		I/O
		IP20

HD2000-S

HD2000-S VFU MDU SiC

VFU AC-DC-AC MDU DC-AC

	kg		kg		kg
F3	5.6	F9	130	6U	37
F4	7.7	F10	142	7U	53
F5	26.7	F11	224	8U	52
F6	50	3U	5.6	9U	69
F7	75	4U	7.7	10U	94
F8	105	5U	29.5	11U	224

ȳ SCR ȳ

							* * mm
	A	kW	A	kW	A	kW	
			400V 380V 480V				
HD2000-36B00174B-S	17	7.5	16	7.5	15	5.5	F3 132*393*258
HD2000-36B00254B-S	25	11	24	11	22	7.5	
HD2000-36B00324B-S	32	15	31	15	28	11	
HD2000-36B00384B-S	38	18.5	37	18.5	34	15	
HD2000-36B00464B-S	46	22	45	22	41	18.5	F4 133*441*297
HD2000-36B00604B-S	60	30	58	30	53	22	
HD2000-36B00754-S	75	37	73	37	67	30	F5 240*501*334
HD2000-36B00914-S	91	45	88	45	81	37	
HD2000-36B01254-S	125	55	121	55	111	45	F6 295*593*386
HD2000-36B01564-S	156	75	151	75	139	55	
HD2000-36B01804-S	180	90	175	90	160	75	
HD2000-36B02144-S	214	110	208	110	191	90	F7 340*724*405
HD2000-36B02654-S	265	132	257	132	236	110	
HD2000-36B03124-S	312	160	303	160	278	132	
HD2000-36B03804-S	380	200	369	200	338	160	F8 300*880*450
HD2000-36B04154-S	415	220	403	220	369	200	
HD2000-36B04904-S	490	250	475	250	436	220	F9 300*980*545
HD2000-36B05804-S	580	315	563	315	516	280	
HD2000-36B06704-S	670	355	650	355	596	315	F10 300*1100*545
HD2000-36B07354-S	735	400	713	400	654	355	
HD2000-36B08204-S	820	450	795	450	730	400	
HD2000-36B08604-S	860	500	834	500	765	450	F11 330*1220*590
HD2000-36B09854-S	985	560	955	560	877	500	
HD2000-36B11004-S	1100	630	1067	630	979	560	
			690V 500V 690V				
HD2000-36B00636-S	63	55	61	55	56	45	F6 295*593*386
HD2000-36B00866-S	86	75	83	75	77	55	
HD2000-36B01016-S	101	90	97	90	89	75	
HD2000-36B01216-S	121	110	117	110	108	90	F7 340*724*405
HD2000-36B01516-S	151	132	147	132	134	110	
HD2000-36B01766-S	176	160	171	160	157	132	
HD2000-36B02156-S	215	200	209	200	191	160	F8 300*880*450
HD2000-36B02606-S	260	250	252	250	231	200	
HD2000-36B03306-S	330	315	320	315	294	250	F9 300*980*545
HD2000-36B04106-S	410	400	398	400	365	355	
HD2000-36B04656-S	465	450	451	450	414	400	F10 300*1100*545
HD2000-36B05106-S	510	500	495	500	454	450	
HD2000-36B05756-S	575	560	558	560	512	500	
HD2000-36B06506-S	650	630	631	630	579	560	F11 330*1220*590
HD2000-36B07356-S	735	710	713	710	654	630	
HD2000-36B08106-S	810	800	786	800	721	710	

1 F3 F4
2 F5 F11 B HD2000-36B08204B-S
3 F5-F10 F3 F4
F11

HD2000-S

ȳ M D R ȳ

HD2000-S SiC)

SiC

ӯ VFU ӯ -SiC

	A	kW	A	kW	A	kW		* * mm
400V 380V 480V								
HD2000-36B03804-S-C	380	200	369	200	338	160	F8	300*880*450
HD2000-36B05804-S-C	580	315	563	315	516	280	F9	300*980*545
HD2000-36B07354-S-C	735	400	713	400	654	355	F10	300*1100*545
HD2000-36B08604-S-C	860	500	834	500	765	450	F11	330*1220*590
HD2000-36B11004-S-C	1100	630	1067	630	979	560		
690V 500V 690V								
HD2000-36B02606-S-C	260	250	252	250	231	200	F8	300*880*450
HD2000-36B04106-S-C	410	400	398	400	365	355	F9	300*980*545
HD2000-36B05756-S-C	575	560	558	560	512	500	F10	300*1100*545
HD2000-36B08106-S-C	810	800	786	800	721	710	F11	330*1220*590

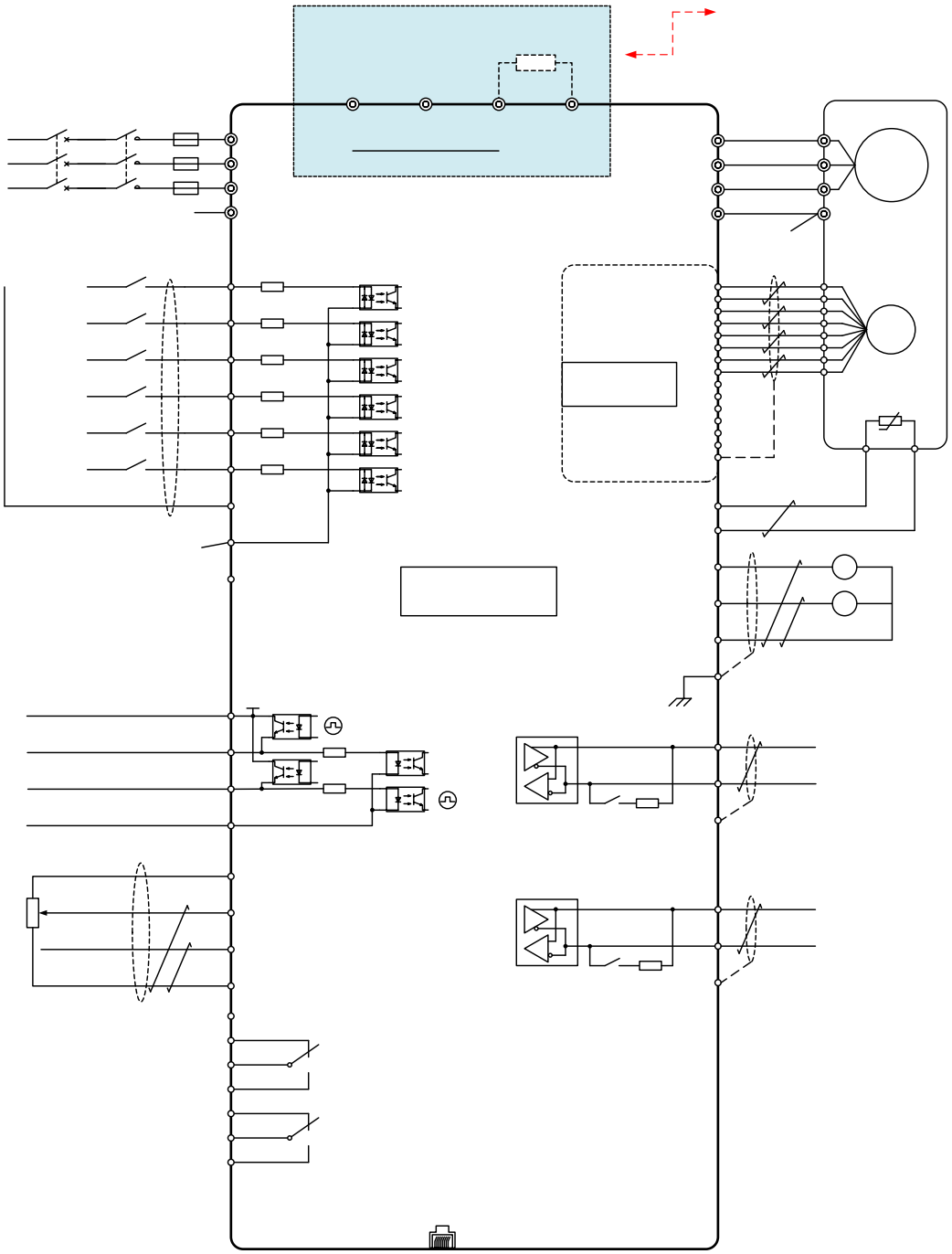
1
2 B HD2000-36B08604B-S-C
3 F8-F10 F11

ӯ MDU ӯ -SiC

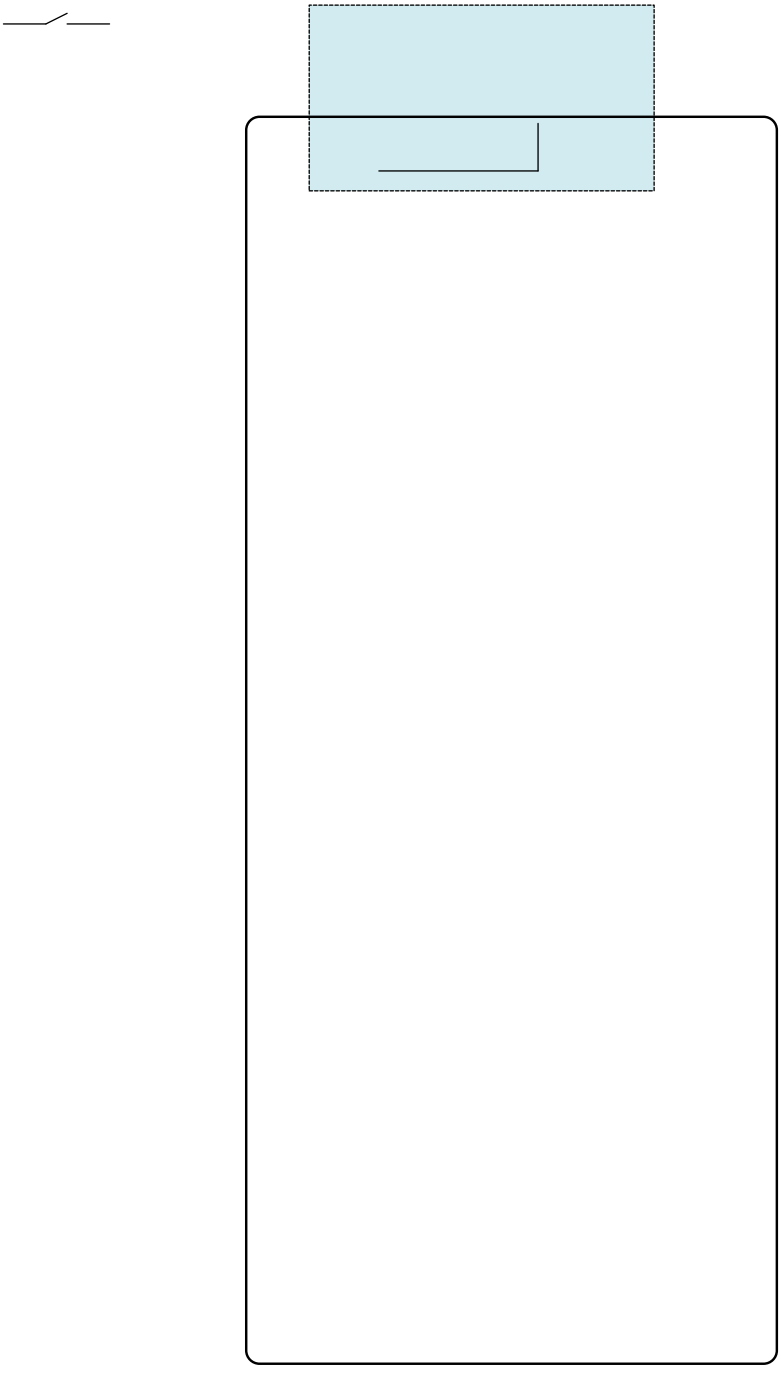
	A	kW	A	kW	A	kW		* * mm
400V 380V 480V 410V~780V								
HD2000-56B03804-S-C	380	200	369	200	338	160	8U	165*750*450
HD2000-56B05804-S-C	580	315	563	315	516	280	9U	170*825*545
HD2000-56B07354-S-C	735	400	713	400	654	355	10U	210*1020*545
HD2000-56B08604-S-C	860	500	834	500	765	450	11U	330*1220*590
HD2000-56B11004-S-C	1100	630	1067	630	979	560		
690V 500V 690V 560V~1100V								
HD2000-56B02606-S-C	260	250	252	250	231	200	8U	165*750*450
HD2000-56B04106-S-C	410	400	398	400	365	355	9U	170*825*545
HD2000-56B05756-S-C	575	560	558	560	512	500	10U	210*1020*545
HD2000-56B08106-S-C	810	800	786	800	721	710	11U	330*1220*590

1 SiC
2 8U 11U B HD2000-56B08604B-S-C

HD2000-S Ӯ VFU ӯ



1 F3 F4 F5~F11
2 “ ” 1
3 ABZ
4 CANopen SLOT1 SLOT2
CANopen SLOT2
5 DCOM DI DCOM 24V DGND DI
6 STO SIL3/PLe
7 XHI1 XHI2

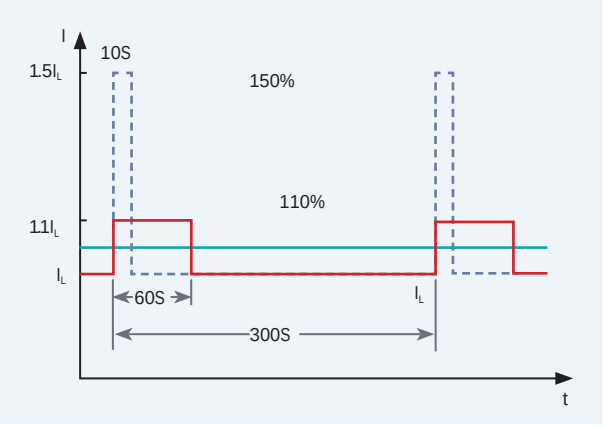


HD2000-S

	HVPG-ABZ-02	TTL/HTL
	HVPG-ROT-02	
I/O	HVIO-04	3 1 1 -10V 10V 2 0 10V/0 20mA 1 PT100 PT1000 KTY84 1
	HVIO-05	1 0 20mA 2 0 20mA 1 PT100 PT1000 PTC 1
	HVVMU-20	/
	HVCOM-DP-H	Profibus DP
	HVCOM-PN-H	ProfNet IO
	HVCOM-CA	CANopen
	HVCOM-TP-H	Modbus TCP
	HVCOM-EC-H	EtherCAT
	HVCOM-EN-H	EtherNet IP
	HIC300-OP-30	LCD
	HVKMB	
	HVCOM-USB	PC hopeInsight Pro

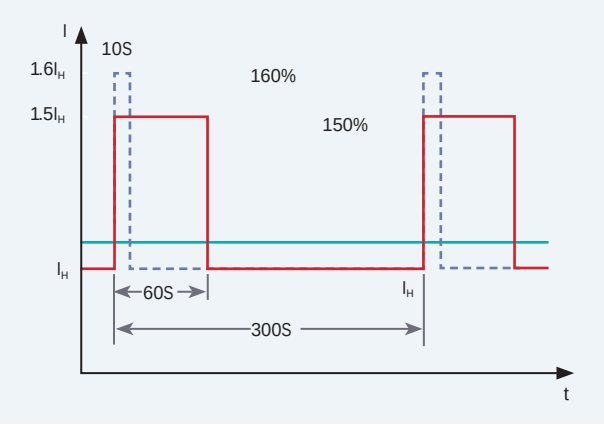
I_L 110%

60s 150% 10s



I_H 150%

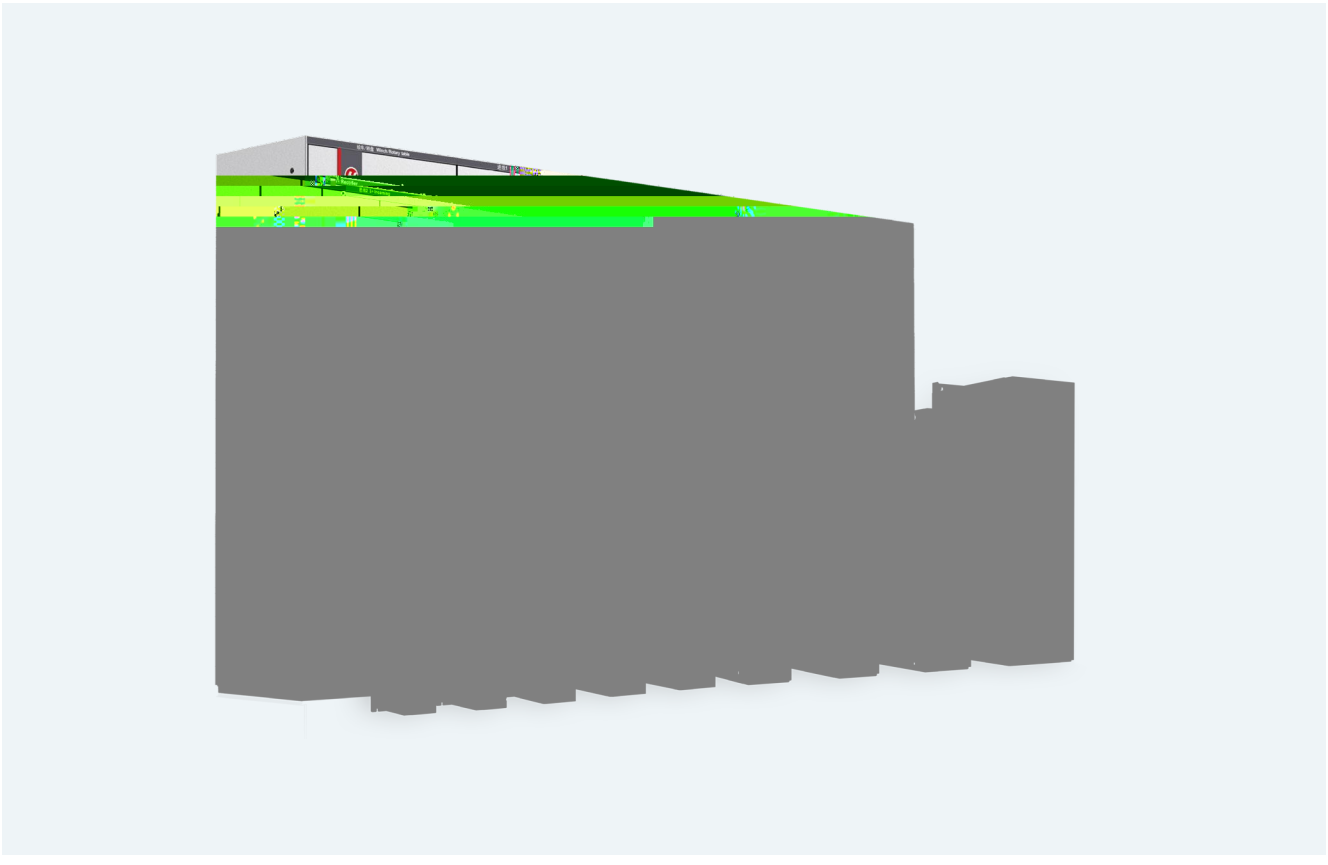
60s 160% 10s



HD2000-Plus

HD2000-Plus

- ч
- ч
- ч PWM
- ч 400V 690V 1140V 1380V
- ч 1400kW 2800kW
- ч 11200kW 22400kW
- ч
- ч V/F CLVC OLVC
- ч L



HD2000-Plus

HD2000 - 56 B 1260 4 B L-S-C +L +Q

HD2000 hopeDrive

/

50		36		
51		14	LCL	
52		15	LCL	
53	PWM	18		
56		19		
30		21		1
35	DCDC	22		

B D

1260 1260A

4 400V 380V 480V 6 690V 500V 690V 9 1140V A 1380V

B

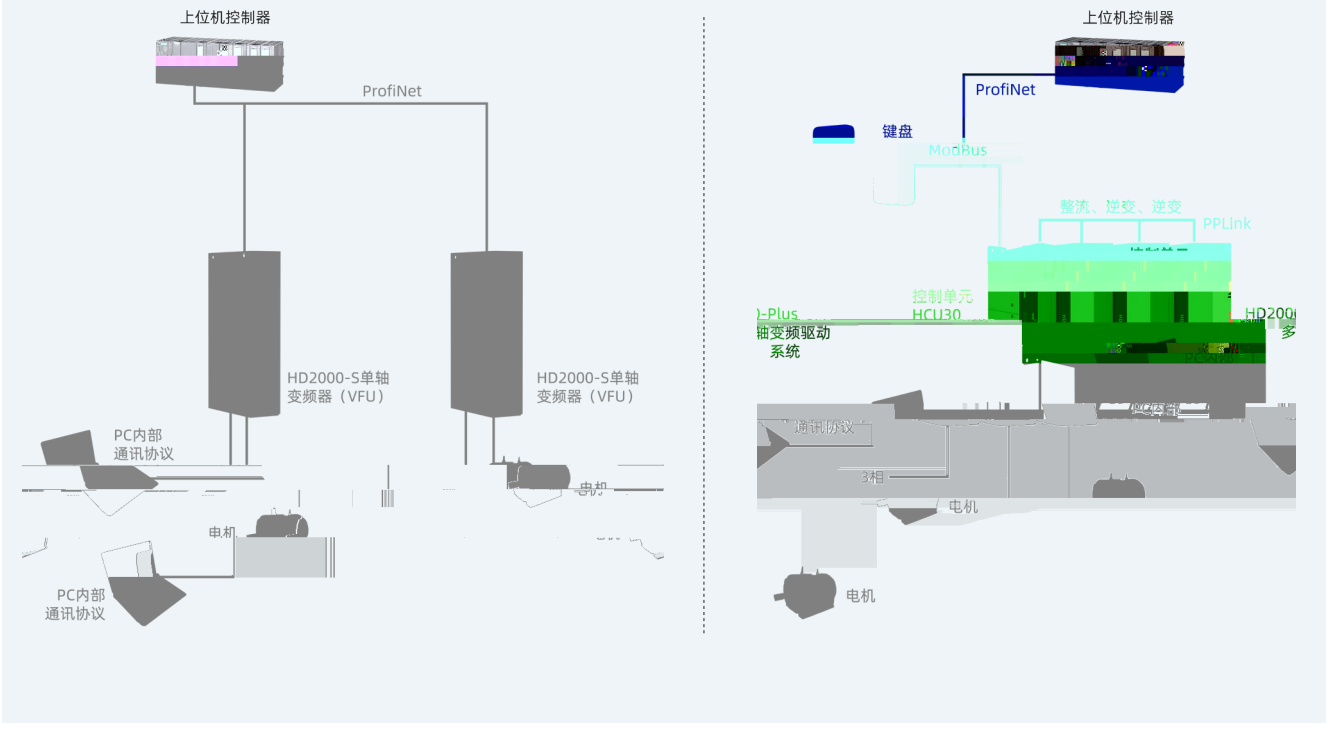
L

S

SiC C SiC

+L

+Q


上位机控制器
ProfiNet
HD2000-S单轴
变频器（VFU）
HD2000-S单轴
变频器（VFU）
PC内部
通讯协议
电机
PC内部
通讯协议
上位机控制器
ProfiNet
键盘
ModBus
整流、逆变、逆变
PPLink
控制单元
HCU30
系统
通讯协议
3相
电机
电机

HD2000-Plus

·
·
·
·
·
·

·
·
·

· 2000m
· 3
·
·
·
· Modbus RTU Profibus-DP ProfNet CANopen Modbus TCP EtherCAT EtherNet IP

· IEC60721 3M5
·

· LCD
· PC hopeInsight Pro

·

· PWM

·

· PWM

·

·

2ms

·

·

OLVC

0.5Hz 150%

HD2000-Plus

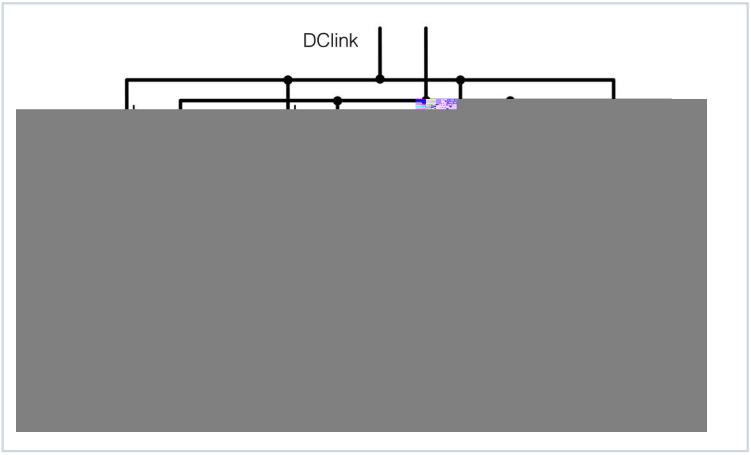
· HCU30 V/F 4 4 V/F

·

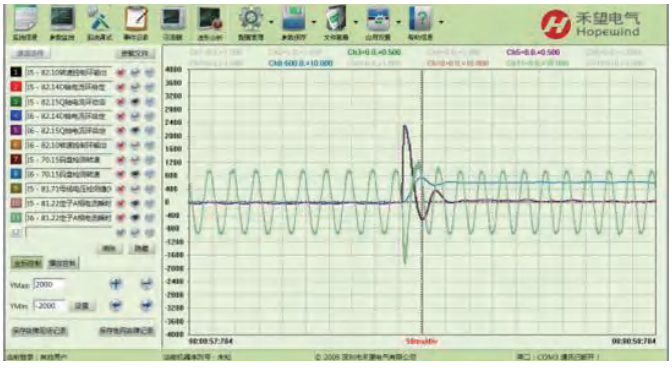
·

· FPGA

- .
  - .
  - .
  - ns



- .
  - ms
  - .
  - .
  - .



HD2000-Plus

CLVC OLVC

· CLVC OLVC

OLVC CLVC

·

·

·

·

·

·

·

·

·

·

100%

·

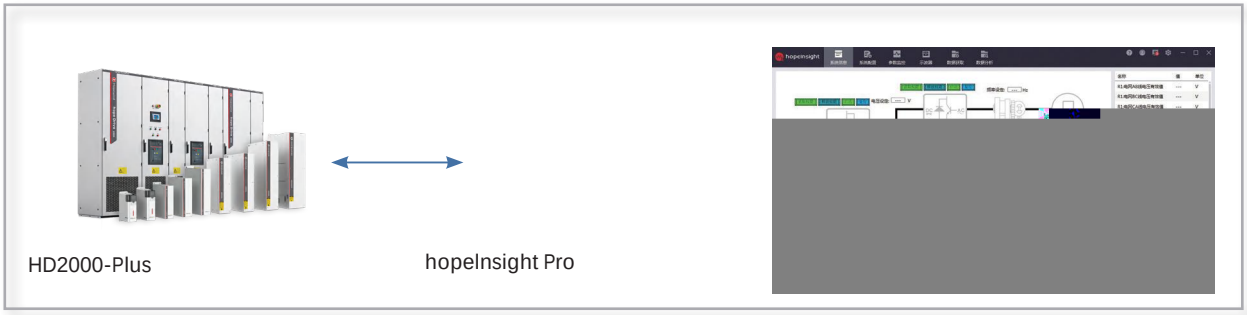
elm e ikp i de t Mol

hopeInsight Pro

HD2000-Plus(HCU30) PC TCP-

IP 192.168.1.111

12



hopeInsight Pro

hopeInsight Pro

▶

▶ 12

▶

HCU30 I/O

ECR0- MN

HCU30

DP: Profbus DP	PN: ProfNet IO
MR: Modbus RTU	TP: Modbus TCP
CA: CANopen	EC: EtherCAT
EN: EtherNet IP	NA:

1	3 DC-DC
2	4 /

3 3 6 6 12 12

* * mm	56*280*174
	≤2kg
	IP20

HIC300-OP-30

PC

	HIC300-EIM10	HIC300-EIM30
		-
TTL/HTL	-	
* * mm	34*188*118	

ED 2 --- - Miup

DCDC

		4 540Vdc 750Vdc 6 750Vdc 1100Vdc
		4 24Vdc 670Vdc 6 24Vdc 1000Vdc
		150% In 300s 10s 127.5% In 300s 60s
		≥98%
		≤5ms
		Modbus RTU Profbus-DP ProfNet CANopen Modbus TCP EtherCAT EtherNet IP
		2000 2000 4000 100 1%
		-15 +40 +40 +55 1 1%
		5% 95%
		3M5 IEC60721-3-3
		40 70
		IP00 IP20

1 0.1
2 4kHz 3KHz 20
3 200Vdc

HD2000-Plus

HD2000-Plus AC-DC DC-AC DC-DC

	kg		kg		kg
DU	100	6U	37	11U	224
EU	187	7U	53	IU	362
3U	5.6	8U	52	JU	452
4U	7.7	9U	69	KU	582
5U	29.5	10U	94	LU	117

BRU

SRU

PWM PRU PWM LCL
FIU

	BRU	SRU	PWM PRU
			cosΦ=1

ȳ BRU ȳ

	kW	A		A				* * mm
		I_N	I_{max}	I_{N_DC}	I_{H_DC}	I_{max_DC}		
400V 380V 480V								
HD2000-51B01624	90	162	244	193	151	290	DU	310*1260*405
HD2000-51B01984	110	198	298	236	184	354		
HD2000-51B02384	132	238	357	283	221	425		
HD2000-51B02894	160	289	433	343	268	515		
HD2000-51B03614	200	361	541	429	335	644		
HD2000-51B04514	250	451	677	536	418	804		
HD2000-51B07224	400	722	1083	858	669	1287		
HD2000-51B10104	560	1010	1516	1201	937	1802	EU	310*1640*543
HD2000-51B12814	710	1281	1922	1523	1188	2285		
HD2000-50B16244	900	1624	2436	1931	1506	2896		
690V 500V 690V								
HD2000-51B00946	90	94	141	112	87	168	DU	310*1260*405
HD2000-51B01156	110	115	173	137	107	205		
HD2000-51B01386	132	138	207	164	128	246		
HD2000-51B01676	160	167	251	199	155	298		
HD2000-51B02096	200	209	314	249	194	373		
HD2000-51B02616	250	261	392	311	243	466		
HD2000-51B03716	355	371	557	441	344	662		
HD2000-51B05866	560	586	879	696	543	1045		
HD2000-51B09416	900	941	1412	1119	873	1679	EU	310*1640*543
HD2000-51B11516	1100	1151	1726	1368	1067	2052		
HD2000-50B15696	1500	1569	2353	1865	1455	2798		

HD2000-Plus

ȳ SRU ȳ

	kW	A		A				* * mm
		I_N	I_{max}	I_{N_DC}	I_{H_DC}	I_{max_DC}		
400V 380V 480V								
HD2000-52B00344	18.5	34	51	40	36	60	3U	132*393*258
HD2000-52B00554	30	55	82	65	58	98	4U	132*441*298
HD2000-52B00824	45	82	123	98	87	146	5U	140*500*335
HD2000-52B01654	90	165	246	195	174	293	6U	165*592*385
HD2000-52B02934	160	293	440	348	310	522	7U	175*724*407
HD2000-52B04014	220	401	602	449	400	674	8U	165*750*450
HD2000-52B05744	315	574	861	643	572	964	9U	170*825*545
HD2000-52B07294	400	729	1094	816	727	1225	10U	210*1020*545
HD2000-52B08204	450	820	1230	918	817	1378		
HD2000-52B10214	560	1021	1532	1144	1018	1715	11U	330*1220*590
HD2000-52B11484	630	1148	1722	1286	1144	1929		
HD2000-52B12944	710	1294	1941	1449	1290	2174		
HD2000-52B14584	800	1458	2187	1734	1353	2254	IU	707*1487*545
690V 500V 690V								
HD2000-52B00966	90	96	143	113	101	170	6U	165*592*385
HD2000-52B01706	160	170	255	202	180	303	7U	175*724*407
HD2000-52B02646	250	264	396	296	263	444	8U	165*750*450
HD2000-52B03336	315	333	500	373	332	559	9U	170*825*545
HD2000-52B04236	400	423	635	474	422	711		
HD2000-52B05286	500	528	792	591	526	887	10U	210*1020*545
HD2000-52B05926	560	592	888	663	590	995		
HD2000-52B07506	710	750	1125	840	748	1260	11U	330*1220*590
HD2000-52B08456	800	845	1268	946	842	1420		
HD2000-52B10576	1000	1057	1585	1256	1118	1884	IU	707*1487*545
HD2000-52B14796	1400	1479	2219	1759	1372	2287		
HD2000-52B16906	1600	1690	2535	2009	1567	2612		

HD2000-Plus

LCL ȳFIUȳ

	A				* * mm
	I_N	I_{max}			
400V 380V 480V					
HD2000-15B02134	213	318	HD2000-53B02134	FU	325*1400*405
HD2000-15B02584	258	386	HD2000-53B02584		
HD2000-15B03454	345	518	HD2000-53B03204	GU	325*1530*543
HD2000-15B04814	481	722	HD2000-53B04004		
HD2000-14B06094	609	914	HD2000-53B05704	JU	505*1575*544
HD2000-14B07224	722	1083	HD2000-53B07224		
HD2000-14B08024	802	1203	HD2000-53B08024		
HD2000-14B10104	1010	1515	HD2000-53B10104	KU	505*1750*544
HD2000-14B12834	1283	1925	HD2000-53B12834		
HD2000-14B14434	1443	2165	HD2000-53B14434		
690V 500V 690V					
HD2000-15B01036	103	153	HD2000-53B01036	FU	325*1400*405
HD2000-15B01246	124	184	HD2000-53B01246		
HD2000-15B01506	150	223	HD2000-53B01506		
HD2000-15B01886	188	279	HD2000-53B01886	GU	325*1530*543
HD2000-15B02326	232	349	HD2000-53B02326		
HD2000-15B03726	372	558	HD2000-53B03306		
HD2000-14B04656	465	697	HD2000-53B04186	JU	505*1575*544
HD2000-14B05756	575	862	HD2000-53B05206		
HD2000-14B07446	744	1116	HD2000-53B06606	KU	505*1750*544
HD2000-14B08306	830	1245	HD2000-53B08306		
HD2000-14B10236	1023	1534	HD2000-53B10236		
HD2000-14B13026	1302	1952	HD2000-53B13026		
HD2000-14B14886	1488	2231	HD2000-53B14886		

JU KU 14B

1 3U 4U
2 5U IU B HD2000-56B08204B IU
B 1 3

HD2000-Plus

D C - D C

	(Vdc)						* * mm
			V	A	kW		
-400V							
HD2000-35B01004	24~670	540~750	500	100	50	5U	140*500*335
HD2000-35B02004	24~670	540~750	500	200	100	6U	165*592*385
HD2000-35B04004	24~670	540~750	500	400	200	7U	175*724*407
HD2000-35B07004	24~670	540~750	500	700	350	9U	170*825*545
HD2000-35B09004	24~670	540~750	500	900	450		
HD2000-35B11004	24~670	540~750	500	1100	550	10U	210*1020*545
-690V							
HD2000-35B01336	24~1000	750~1100	750	133	100	6U	165*592*385
HD2000-35B02676	24~1000	750~1100	750	267	200	9U	170*825*545
HD2000-35B03996	24~1000	750~1100	750	399	300		
HD2000-35B05336	24~1000	750~1100	750	533	400	10U	210*1020*545
HD2000-35B13336	24~1000	750~1100	750	1333	1000	IU	707*1487*545

1 0.1
2 4kHz 3KHz 20
3 200Vdc

Ы Ы

	P_{DB} kW	P_{15} kW	Ω	V	V		* * mm
380V 480V							
HD2000-18B06504	200(480V) 151(380V)	730(480V) 552(380V)	0.82	774(480V) 673(380V)	735(480V) 639(380V)	LU	310*1300*543
HD2000-18B12004	370(480V) 280(380V)	1380(480V) 1043(380V)	0.43	774(480V) 673(380V)	735(480V) 639(380V)		
500V 600V							
HD2000-18B05806	220(600V) 166(500V)	830(600V) 628(500V)	1.13	967(600V) 841(500V)	919(600V) 799(500V)	LU	310*1300*543
HD2000-18B11006	420(600V) 318(500V)	1580(600V) 1195(500V)	0.59	967(600V) 841(500V)	919(600V) 799(500V		
660V 690V							
HD2000-18B05206	240(690V) 205(660V)	920(690V) 785(660V)	1.46	1158(690V) 1070(660V)	1100(690V) 1017(660V)	LU	310*1300*543
HD2000-18B10006	460(690V) 393(660V)	1700(690V) 1451(660V)	0.79	1158(690V) 1070(660V)	1100(690V) 1017(660V)		

1 3

Ы Ы

	P_{DB} kW	P_{15} kW	Ω	V	V		* * mm
380V 480V							
HD2000-19B01614	25(480V) 19(380V)	125(480V) 95(380V)	4.8	774(480V) 673(380V)	735(480V) 639(380V)	BU	107*130*330
HD2000-19B03234	50(480V) 38(380V)	250(480V) 189(380V)	2.4	774(480V) 673(380V)	735(480V) 639(380V)		
500V 600V							
HD2000-19B01296	25(600V) 19(500V)	125(600V) 95(500V)	7.5	967(600V) 841(500V)	919(600V) 799(500V)	BU	107*130*330
HD2000-19B02596	50(600V) 38(500V)	250(600V) 189(500V)	3.7	967(600V) 841(500V)	919(600V) 799(500V		
660V 690V							
HD2000-19B01086	25(690V) 21(660V)	125(690V) 107(660V)	10.7	1158(690V) 1070(660V)	1100(690V) 1017(660V)	BU	107*130*330
HD2000-19B02166	50(690V) 43(660V)	250(690V) 213(660V)	5.4	1158(690V) 1070(660V)	1100(690V) 1017(660V)		

IU / 3

CC DC

HD2000 - 36 D 1482 6 B +L +PN

Ч
HD2000 hopeDrive

/ Ч
36

Ч
D

Ч
1482 1482A

Ч
4 400V 380V 480V 6 690V 500V 690V

Ч
B

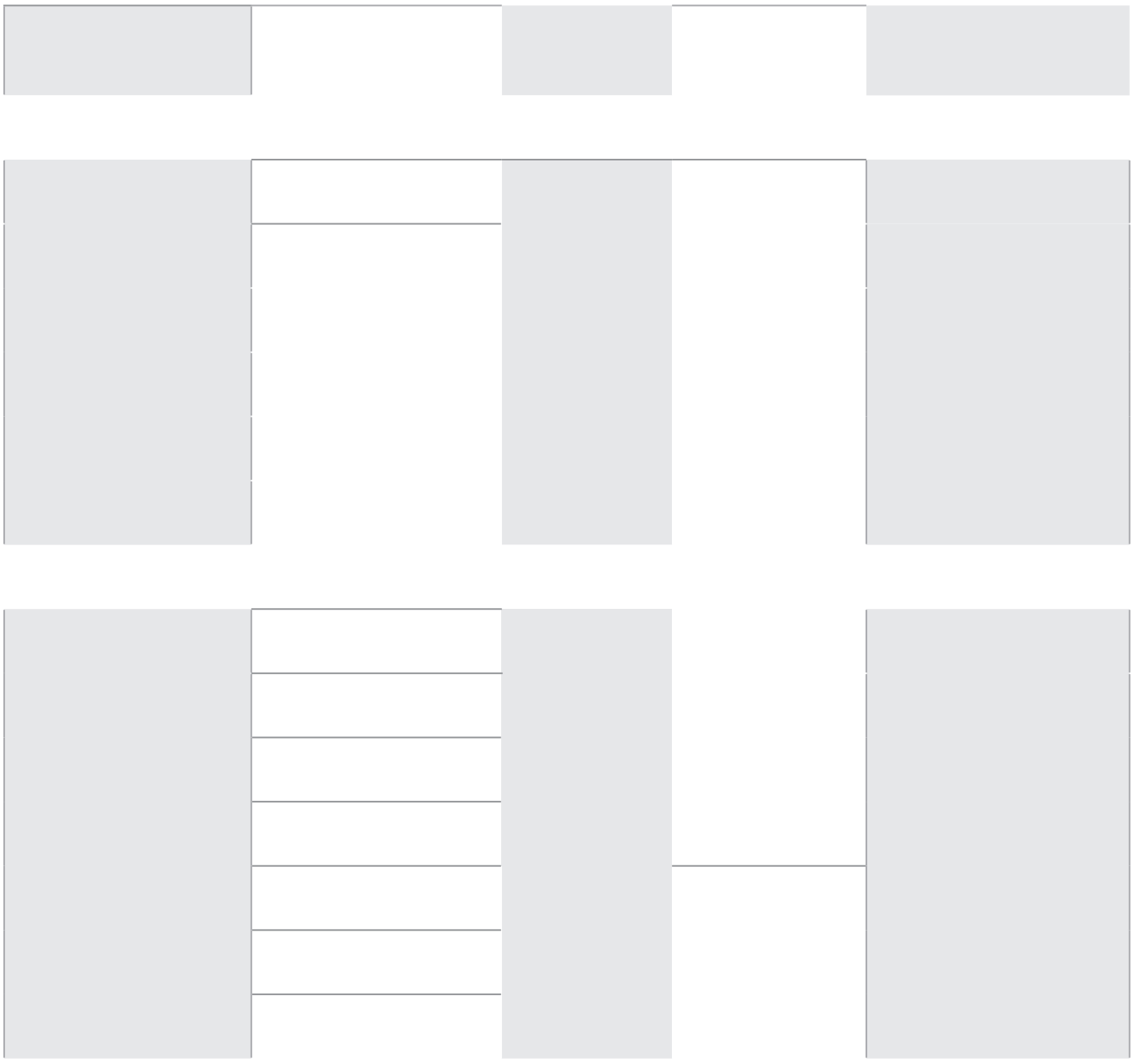
Ч
+L

ӯ ӯ Ч
+PN Profnet IO
+MR Modbus RTU
+EC EtherCAT
+TP Modbus TCP
+DP Profbus DP
+CA CANopen
+EN EtherNet IP
+NA

HD2000-Plus

								* * mm
	A	kW	A	kW	A	kW		
400V 380V 480V								
HD2000-36D06704	670	355	650	355	596	315	CC	820*2000*650
HD2000-36D07354	735	400	713	400	654	355		
HD2000-36D08204	820	450	795	450	730	400		
HD2000-36D08604	860	500	834	500	765	450		
HD2000-36D09854	985	560	955	560	877	500		
HD2000-36D11004	1100	630	1067	630	979	560		
HD2000-36D12604	1260	710	1222	710	1121	560	DC	1320*2000*650
HD2000-36D14054	1405	800	1363	800	1250	710		
690V 500V 690V								
HD2000-36D04656	465	450	451	450	414	400	CC	820*2000*650
HD2000-36D05106	510	500	495	500	454	450		
HD2000-36D05756	575	560	558	560	512	500		
HD2000-36D06506	650	630	631	630	579	560		
HD2000-36D07356	735	710	713	710	654	630		
HD2000-36D08106	810	800	786	800	721	710		
HD2000-36D10256	1025	1000	994	1000	912	900	DC	1320*2000*650
HD2000-36D12706	1270	1200	1232	1200	1130	1000		
HD2000-36D14826	1482	1400	1438	1400	1319	1200		

1 PN “ +PN ” PN
“ +DP ” DP
2 CC “ B ” HD2000-36D08106B+PN
3 DC “ B ” 1 50kW HD2000-36D12706B+PN
3
4 ” +L ” HD2000-36D14826+L+PN



HD2000-Plus

ŪFC Cū ŪI PRC

	A		* * mm	SRC
400V 380V 480V				
HD2000-30D06304+L205	630	AC	400*2200*650	HD2000-52D04014
				HD2000-52D05744
HD2000-30D12504+L206	1250	BC	600*2200*650	HD2000-52D07294
HD2000-30D12504+L207	1250			HD2000-52D08204
HD2000-30D12504+L208	1250			HD2000-52D10214
				HD2000-52D11484
HD2000-30D16004+L209	1600			HD2000-52D12944
				HD2000-52D14584
690V 500V 690V				
HD2000-30D04006+L215	400	AC	400*2200*650	HD2000-52D02646
HD2000-30D04006+L216	400			HD2000-52D03336
HD2000-30D06306+L217	630			HD2000-52D04236
				HD2000-52D05286
				HD2000-52D05926
HD2000-30D12506+L218	1250	BC	600*2200*650	HD2000-52D07506
				HD2000-52D08456
HD2000-30D12506+L219	1250			HD2000-52D10576
HD2000-30D16006+L220	1600			HD2000-52D14796
HD2000-30D20006+L221	2000			HD2000-52D16906

ŪFC Cū ŪI MRC

	A		* * mm	PRC	FIC
400V 380V 480V					
HD2000-30D04004+L304	400	AC	400*2200*650	HD2000-53D03204	HD2000-15D03454
HD2000-30D06304+L305	630			HD2000-53D04004	HD2000-15D04814
HD2000-30D06304+L306	630			HD2000-53D05704	HD2000-14D06094
HD2000-30D12504+L307	1250	BC	600*2200*650	HD2000-53D07224	HD2000-14D07224
HD2000-30D12504+L308	1250			HD2000-53D08024	HD2000-14D08024
HD2000-30D12504+L309	1250			HD2000-53D10104	HD2000-14D10104
HD2000-30D16004+L310	1600			HD2000-53D12834	HD2000-14D12834
HD2000-30D16004+L311	1600			HD2000-53D14434	HD2000-14D14434
690V 500V 690V					
HD2000-30D02506+L316	250	AC	400*2200*650	HD2000-53D01886	HD2000-15D01886
				HD2000-53D02326	HD2000-15D02326
HD2000-30D04006+L317	400			HD2000-53D03306	HD2000-15D03726
HD2000-30D06306+L320	630			HD2000-53D04186	HD2000-14D04656
HD2000-30D06306+L321	630			HD2000-53D05206	HD2000-14D05756
HD2000-30D12506+L322	1250	BC	600*2200*650	HD2000-53D06606	HD2000-14D07446
				HD2000-53D08306	HD2000-14D10236
HD2000-30D12506+L323	1250			HD2000-53D10236	
HD2000-30D16006+L324	1600			HD2000-53D13026	HD2000-14D13026
HD2000-30D16006+L325	1600			HD2000-53D14886	HD2000-14D14886

ȳ B R C ȳ

	kW	A		A				* * mm
		I_N	I_{max}	I_{N_DC}	I_{H_DC}	I_{max_DC}		
400V 380V 480V								
HD2000-51D03614	200	361	541	429	335	644	AC	400*2200*650
HD2000-51D04514	250	451	677	536	418	804		
HD2000-51D07224	400	722	1083	858	669	1287		
HD2000-51D10104	560	1010	1516	1201	937	1802		
HD2000-51D12814	710	1281	1922	1523	1188	2285		
HD2000-50D16244	900	1624	2436	1931	1506	2896		
690V 500V 690V								
HD2000-51D02096	200	209	314	249	194	373	AC	400*2200*650
HD2000-51D02616	250	261	392	311	243	466		
HD2000-51D03716	355	371	557	441	344	662		
HD2000-51D05866	560	586	879	696	543	1045		
HD2000-51D09416	900	941	1412	1119	873	1679		
HD2000-51D11516	1100	1151	1726	1368	1067	2052		
HD2000-50D15696	1500	1569	2353	1865	1455	2798		

HD2000-Plus

L C L ŸCFC ÿ

	A				* * mm
	I_N	I_{max}			
400V 380V 480V					
HD2000-15D03454	345	518	HD2000-53D03204	AC	400*2200*650
HD2000-15D04814	481	722	HD2000-53D04004		
HD2000-14D06094	609	914	HD2000-53D05704	BC	600*2200*650
HD2000-14D07224	722	1083	HD2000-53D07224		
HD2000-14D08024	802	1203	HD2000-53D08024		
HD2000-14D10104	1010	1515	HD2000-53D10104		
HD2000-14D12834	1283	1925	HD2000-53D12834		
HD2000-14D14434	1443	2165	HD2000-53D14434		
690V 500V 690V					
HD2000-15D01886	188	279	HD2000-53D01886	AC	400*2200*650
HD2000-15D02326	232	349	HD2000-53D02326		
HD2000-15D03726	372	558	HD2000-53D03306		
HD2000-14D04656	465	697	HD2000-53D04186	BC	600*2200*650
HD2000-14D05756	575	862	HD2000-53D05206		
HD2000-14D07446	744	1116	HD2000-53D06606		
HD2000-14D10236	1023	1534	HD2000-53D08306		
			HD2000-53D10236		
HD2000-14D13026	1302	1952	HD2000-53D13026		
HD2000-14D14886	1488	2231	HD2000-53D14886		

HD2000-Plus

ӯ MDC ӯ

	A	kW	A	kW	A	kW		* * mm
	400V 380V 480V				410V~780V			
HD2000-56D03804	380	200	369	200	338	160	AC	400*2200*650
HD2000-56D04904	490	250	475	250	436	220		
HD2000-56D05804	580	315	563	315	516	280		
HD2000-56D07354	735	400	713	400	654	355		
HD2000-56D08204	820	450	795	450	730	400		
HD2000-56D08604	860	500	834	500	765	450		
HD2000-56D09854	985	560	955	560	877	500		
HD2000-56D11004	1100	630	1067	630	979	560		
HD2000-56D12604	1260	710	1222	710	1121	630		
HD2000-56D14054	1405	800	1363	800	1250	710	CC	800*2200*650
	690V 500V 690V				560V~1100V			
HD2000-56D02156	215	200	209	200	191	160	AC	400*2200*650
HD2000-56D02606	260	250	252	250	231	200		
HD2000-56D03306	330	315	320	315	294	250		
HD2000-56D04106	410	400	398	400	365	355		
HD2000-56D04656	465	450	451	450	414	400		
HD2000-56D05106	510	500	495	500	454	450		
HD2000-56D05756	575	560	558	560	512	500		
HD2000-56D06506	650	630	631	630	579	560		
HD2000-56D07356	735	710	713	710	654	630		
HD2000-56D08106	810	800	786	800	721	710		
HD2000-56D10256	1025	1000	994	1000	912	900	CC	800*2200*650
HD2000-56D12706	1270	1200	1232	1200	1130	1000		
HD2000-56D14826	1482	1400	1438	1400	1319	1200		

1 “ +L ” “ HD2000-56D12604+L ”
2 “ +Q ” “ HD2000-56D12604+Q ”
3 “ +L ” “ +Q ” “ HD2000-56D12604+L+Q ”
4

ȳLCC ȳ

	A		* * mm	MDC
		400V 380V 4: à	}' ч ж	

HD2000-Plus

HD2000-Plus	AC-DC	DC-AC	DC-DC

PWM Ў PRU ў

	kW	A		A				* * mm
		I_N	I_{max}	I_{N_DC}	I_{H_DC}	I_{max_DC}		
-		400V 380V 480V						
HD2000-53B03774L	235	377	565	422	376	633	L4	140*710*550
HD2000-53B04814L	300	481	722	539	480	808		
HD2000-53B07224L	450	722	1083	808	719	1212	L5	175*835*590
HD2000-53B08024L	500	802	1203	898	799	1347		
-		690V 500V 690V						
HD2000-53B02936L	315	293	439	328	292	492	L4	140*710*550
HD2000-53B04186L	450	418	627	468	417	702		
HD2000-53B05206L	560	520	780	582	518	874	L5	175*835*590
HD2000-53B06606L	710	660	990	739	658	1109		
HD2000-53B07446L	800	744	1116	833	742	1250		
HD2000-53B09306L	1000	930	1395	1042	927	1562	L6	185*950*590
HD2000-53B11166L	1200	1116	1674	1250	1113	1875		
HD2000-53B13026L	1400	1302	1953	1458	1298	2187	L7	525*912*589
HD2000-53B14886L	1600	1488	2232	1667	1484	2501		
HD2000-53B18596L	2000	1859	2789	2083	1854	3124		
-		1140V						
HD2000-53B15759L	2800	1575	2362	1760	1566	2640	TU	655*1102*604
-		1380V						
HD2000-53B1575AL	3400	1575	2362	1760	1566	2640	TU	655*1102*604

HD2000-Plus

Ў MDU ў

								* * mm
	A	kW	A	kW	A	kW		
	-		400V 380V 480V		410V~780V			
HD2000-56B03124L	312	160	303	160	278	132	L4	140*710*550
HD2000-56B03804L	380	200	369	200	338	160		
HD2000-56B04904L	490	250	475	250	436	200		
HD2000-56B05804L	580	315	563	315	516	250	L5	175*835*590
HD2000-56B07354L	735	400	713	400	654	315		
HD2000-56B08204L	820	450	795	450	730	400		
HD2000-56B08604L	860	500	834	500	765	450		
	-		690V 500V 690V		560V~1100V			
HD2000-56B02606L	260	250	252	250	231	200	L4	140*710*550
HD2000-56B03306L	330	315	320	315	294	250		
HD2000-56B04106L	410	400	398	400	365	355		
HD2000-56B04656L	465	450	451	450	414	400	L5	175*835*590
HD2000-56B05756L	575	560	558	560	512	500		
HD2000-56B07356L	735	710	713	710	654	630		
HD2000-56B08106L	810	800	786	800	721	710		
HD2000-56B10256L	1025	1000	994	1000	912	900	L6	185*950*590
HD2000-56B12706L	1270	1200	1232	1200	1130	1000		
HD2000-56B14826L	1482	1400	1438	1400	1319	1200	L7	525*912*589
HD2000-56B17996L	1799	1700	1745	1700	1601	1400		
			-	1140V				
HD2000-56B14899L	1489	2400	1444	2400	1325	2130	TU	655*1102*604
			-	1380V				
HD2000-56B1489AL	1489	2800	1444	2800	1325	2490	TU	655*1102*604

HCU30 HCU30 HIC300-OP-30

ЫЫ

	kW P_{DB}	kW P_{15}	Ω	V	V		* * mm
			-	380V 480V			
HD2000-18B12004L	370(480V) 280(380V)	1380(480V) 1043(380V)	0.43	774(480V) 673(380V)	735(480V) 639(380V)	NU	165*761*587
			-	500V 600V			
HD2000-18B05806L	220(600V) 166(500V)	830(600V) 628(500V)	1.13	967(600V) 841(500V)	919(600V) 799(500V)	NU	165*761*587
HD2000-18B11006L	420(600V) 318(500V)	1580(600V) 1195(500V)	0.59	967(600V) 841(500V)	919(600V) 799(500V)		
			-	660V 690V			
HD2000-18B05206L	240(690V) 205(660V)	920(690V) 785(660V)	1.46	1158(690V) 1070(660V)	1100(690V) 1017(660V)	NU	165*761*587
HD2000-18B10006L	460(690V) 393(660V)	1700(690V) 1451(660V)	0.79	1158(690V) 1070(660V)	1100(690V) 1017(660V)		

1 3

DC-DC

	(Vdc)						* * mm
			V	A	kW		
-400V							
HD2000-35B05004L	24~670	540~750	500	500	250	L4	140*710*550
HD2000-35B07004L	24~670	540~750	500	700	350	L5	175*835*590
HD2000-35B09004L	24~670	540~750	500	900	450		
HD2000-35B11004L	24~670	540~750	500	1100	550		
-690V							
HD2000-35B02676L	24~1000	750~1100	750	267	200	L4	140*710*550
HD2000-35B05336L	24~1000	750~1100	750	533	400	L5	175*835*590
HD2000-35B08016L	24~1000	750~1100	750	801	600	L6	185*950*590
HD2000-35B10686L	24~1000	750~1100	750	1068	800		
HD2000-35B13336L	24~1000	750~1100	750	1333	1000	L7	525*912*589

1 0.1
2 4kHz 3KHz 20
3 200Vdc

HD2000-Plus

Ў ICC ў Ы BRC

	A		* * mm	BRC
- 400V 380V~480V				
HD2000-30D12504L+L605	1250	BC	600*2200*650	HD2000-51D10104L
HD2000-30D16004L+606	1600			HD2000-51D12814L
HD2000-30D20004L+607	2000			HD2000-50D16244L
- 690V 500V 690V				
HD2000-30D12506L+L625	1250	BC	600*2200*650	HD2000-51D09416L
HD2000-30D12506L+L626	1250			HD2000-51D11516L
HD2000-30D16006L+L627	1600			HD2000-51D15696L
HD2000-30D25006L+L628	2500			HD2000-50D20916L
HD2000-30D25006L+L629	2500			HD2000-50D23246L

	A		* * mm	SRC
- 400V 380V 480V				
HD2000-30D04004L+L705	400	AC	400*2200*650	HD2000-52D03644L
HD2000-30D06304L+L706	630			HD2000-52D04564L
HD2000-30D12504L+L707	1250	BC	600*2200*650	HD2000-52D06474L

ŪICC ū ЫI PRC

	A		* * mm	PRC	FIC
- 400V 380V 480V					
HD2000-30D04004L+L805	400	AC	400*2200*650	HD2000-53D03774L	HD2000-14D03774L
HD2000-30D06304L+L806	630			HD2000-53D04814L	HD2000-14D04814L
HD2000-30D12504L+L808	1250	BC	600*2200*650	HD2000-53D07224L	HD2000-14D07224L
HD2000-30D12504L+L809	1250			HD2000-53D08024L	HD2000-14D08024L
- 690V 500V 690V					
HD2000-30D04006L+L825	400	AC	400*2200*650	HD2000-53D02936L	HD2000-14D02936L
HD2000-30D06306L+L826	630			HD2000-53D04186L	HD2000-14D04656L
HD2000-30D06306L+L827	630			HD2000-53D05206L	HD2000-14D05756L
HD2000-30D12506L+L828	1250	BC	600*2200*650	HD2000-53D06606L	HD2000-14D06606L
HD2000-30D12506L+L829	1250			HD2000-53D07446L	HD2000-14D07446L
HD2000-30[redacted]	1250			HD2000-53D093[redacted]	HD2000-14D093[redacted]
HD2000-30D12506L+L831	1250			HD2000-53D11166L	HD2000-14D11166L
HD2000-30D16006L+L832	1600			HD2000-53D13026L	HD2000-14D13026L
HD2000-30D16006L+L833	1600			HD2000-53D14886L	HD2000-14D14886L
HD2000-30D20006L+L834	2000			HD2000-53D18596L	HD2000-14D18596L
- 1140V					
HD2000-30D16009L+L853	1600	IC	750*2200*650	HD2000-53D15759L	HD2000-14D15759L
- 1380V					
HD2000-30D16009L+L853	1600	IC	750*2200*650	HD2000-53D1575AL	HD2000-14D1575AL

ӯ BRC ӯ

	kW	A		A				* * mm
		I_N	I_{max}	I_{N_DC}	I_{H_DC}	I_{max_DC}		
-				400V 380V~480V				
HD2000-51D10104L	560	1010	1516	1201	937	1802	AC	400*2200*650
HD2000-51D12814L	710	1281	1922	1523	1188	2285		
HD2000-51D16244L	900	1624	2436	1931	1506	2896		
-				690V 500V~690V				
HD2000-51D09416L	900	941	1412	1119	837	1679	AC	400*2200*650
HD2000-51D11516L	1100	1151	1726	1368	1067	2052		
HD2000-51D15696L	1500	1569	2353	1865	1455	2798		
HD2000-50D20916L	2000	2091	3137	2486	1939	3729		
HD2000-50D23246L	2500	2324	3486	2763	2155	4145		

ӯ SRC ӯ

	kW	A		A				* * mm
		I_N	I_{max}	I_{N_DC}	I_{H_DC}	I_{max_DC}		
-				400V 380V 480V				
HD2000-52D03644L	200	364	547	433	386	650	AC	400*2200*650
HD2000-52D04564L	250	456	683	542	482	813		
HD2000-52D06474L	355	647	970	769	685	1154		
HD2000-52D09114L	500	911	1367	1083	964	1625		
-				690V 500V 690V				
HD2000-52D03336L	315	333	499	396	352	594	AC	400*2200*650
HD2000-52D04756L	450	475	713	565	503	848		
HD2000-52D05756L	560	575	862	684	609	1026		
HD2000-52D07506L	710	750	1125	892	794	1338		
HD2000-52D08456L	800	845	1268	1005	895	1508		
HD2000-52D10576L	1000	1057	1586	1257	1119	1886		
HD2000-52D12686L	1200	1268	1902	1508	1342	2262		
HD2000-52D14796L	1400	1479	2219	1759	1566	2639	BC	600*2200*650
HD2000-52D16906L	1600	1690	2535	2009	1788	3014		
HD2000-52D21136L	2000	2113	3170	2512	2236	3768		

HD2000-Plus

PWM ӯ PRC ӯ

	kW	A		A				* * mm
		I_N	I_{max}	I_{N_DC}	I_{H_DC}	I_{max_DC}		
- 400V 380V 480V								
HD2000-53D03774L	235	377	565	422	376	633	AC	400*2200*650
HD2000-53D04814L	300	481	722	539	480	808		
HD2000-53D07224L	450	722	1083	808	719	1212		
HD2000-53D08024L	500	802	1203	898	799	1347		
- 690V 500V 690V								
HD2000-53D02936L	315	293	439	328	292	492	AC	400*2200*650
HD2000-53D04186L	450	418	627	468	417	702		
HD2000-53D05206L	560	520	780	582	518	874		
HD2000-53D06606L	710	660	990	739	658	1109		
HD2000-53D07446L	800	744	1116	833	742	1250		
HD2000-53D09306L	1000	930	1395	1042	927	1562		
HD2000-53D11166L	1200	1116	1674	1250	1113	1875		
HD2000-53D13026L	1400	1302	1953	1458	1298	2187	BC	600*2200*650
HD2000-53D14886L	1600	1488	2232	1667	1484	2501		
HD2000-53D18596L	2000	1859	2789	2083	1854	3124		
- 1140V								
HD2000-53D15759L	2800	1575	2362	1760	1566	2640	IC	750*2200*650
- 1380V								
HD2000-53D1575AL	3400	1575	2362	1760	1566	2640	IC	750*2200*650

L C L ŸCFC ÿ

	A				
	I_N	I_{max}			* * mm
400V 380V 480V					
HD2000-14D03774L	377	567	HD2000-53D03774L	AC	400*2200*650
HD2000-14D04814L	481	722	HD2000-53D04814L		
HD2000-14D07224L	722	1083	HD2000-53D07224L	BC	600*2200*650
HD2000-14D08024L	802	1203	HD2000-53D08024L		
690V 500V 690V					
HD2000-14D02936L	293	439	HD2000-53D02936L	AC	400*2200*650
HD2000-14D04656L	465	697	HD2000-53D04186L	BC	600*2200*650
HD2000-14D05756L	575	862	HD2000-53D05206L		
HD2000-14D06606L	660	990	HD2000-53D06606L		
HD2000-14D07446L	744	1116	HD2000-53D07446L		
HD2000-14D09306L	930	1395	HD2000-53D09306L		
HD2000-14D11166L	1116	1674	HD2000-53D11166L		
HD2000-14D13026L	1302	1952	HD2000-53D13026L		
HD2000-14D14886L	1488	2231	HD2000-53D14886L		
HD2000-14D18596L	1859	2789	HD2000-53D18596L		
1140V					
HD2000-14D15759L	1575	2363	HD2000-53D15759L	IC	750*2200*650
1380V					
HD2000-14D1575AL	1575	2363	HD2000-53D1575AL	IC	750*2200*650

HD2000-Plus

ȳMDCȳ

								* * mm
	A	kW	A	kW	A	kW		
	-		400V 380V 480V			410V~780V		
HD2000-56D03124L	312	160	303	160	278	132	AC	400*2200*650
HD2000-56D03804L	380	200	369	200	338	160		
HD2000-56D04904L	490	250	475	250	436	200		
HD2000-56D05804L	580	315	563	315	516	250		
HD2000-56D07354L	735	400	713	400	654	315		
HD2000-56D08204L	820	450	795	450	730	400		
HD2000-56D08604L	860	500	834	500	765	450		
	-		690V 500V 690V			560V~1100V		
HD2000-56D02606L	260	250	252	250	231	200	AC	400*2200*650
HD2000-56D03306L	330	315	320	315	294	250		
HD2000-56D04106L	410	400	398	400	365	355		
HD2000-56D04656L	465	450	451	450	414	400		
HD2000-56D05756L	575	560	558	560	512	500		
HD2000-56D07356L	735	710	713	710	654	630		
HD2000-56D08106L	810	800	786	800	721	710		
HD2000-56D10256L	1025	1000	994	1000	912	900		
HD2000-56D12706L	1270	1200	1232	1200	1130	1000		
HD2000-56D14826L	1482	1400	1438	1400	1319	1200	BC	600*2200*650
HD2000-56D17996L	1799	1700	1745	1700	1601	1400		
	-		1140V					
HD2000-56D14899L	1489	2400	1444	2400	1325	2130	IC	750*2200*650
	-		1380V					
HD2000-56D1489AL	1489	2800	1444	2800	1325	2490	IC	750*2200*650

1 “ +L ” “ HD2000-56D02606L+L ”
2 “ +Q ” “ HD2000-56D02606L+Q ”
3 “ +L ” “ +Q ” “ HD2000-16D02606L+L+Q ”

	P_{DB} kW	P_{15} kW	Ω	V	V		* * mm
			-	380V~480V			
HD2000-18D12004L	370(480V) 280(380V)	1380(480V) 1043(380V)	0.43	774(480V) 673(380V)	735(480V) 639(380V)	AC	400*2200*650
			-	500V~600V			
HD2000-18D05806L	220(600V) 166(500V)	830(600V) 628(500V)	113	967(600V) 841(500V)	919(600V) 799(500V)	AC	400*2200*650
HD2000-18D11006L	420(600V) 318(500V)	1580(600V) 1195(500V)	0.59			AC	400*2200*650
HD2000-18D21006L	420(600V)*2 318(500V)*2	1580(600V)*2 1195(500V)*2	0.59*2	967(600V) 841(500V)	919(600V) 799(500V)		
HD2000-18D33006L	420(600V)*3 318(500V)*3	1580(600V)*3 1195(500V)*3	0.59*3			BC	600*2200*650
			-	660V~690V			
HD2000-18D05206L	240(690V) 205(660V)	925(690V) 785(660V)					

1 HD2000-18D20006L 2 460kW 460*2 2 0.79Ω
1140V

2 1 3

HD2000-Plus

HD2000 - 40 D 0030 -WW

Ч
HD2000 hopeDrive

/ Ч 40

Ч D

Ч 0030 30kW

Ч WW - WA -

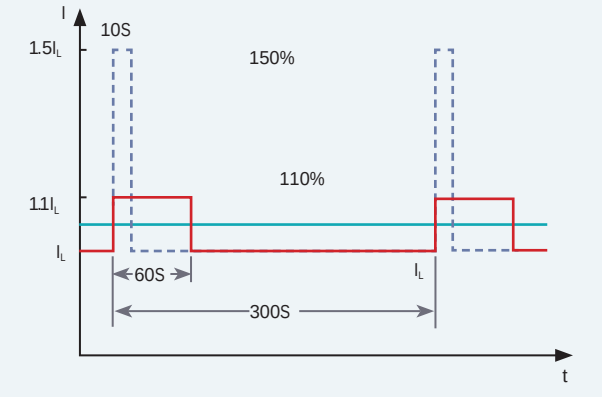
ӯWCCӯ(

	kW	V	DN	* * mm	
-					
HD2000-40D0030-WA	30	380	40	800*2200*650	HWKS-30
HD2000-40D0070-WA	70	380	40	800*2200*650	HWKS-70
HD2000-40D0120-WA	120	380	50	800*2200*650	HWKS-120
HD2000-40D0240-WA	240	380	50	1500*2200*650	HWKS-240
HD2000-40D0380-WA	380	380	50	1500*2200*650	HWKS-380
-					
HD2000-40D0030-WW	30	380	40	800*2200*650	/
HD2000-40D0070-WW	70	380	40	800*2200*650	/
HD2000-40D0120-WW	120	380	50	800*2200*650	/
HD2000-40D0240-WW	240	380	50	1500*2200*650	/
HD2000-40D0380-WW	380	380	50	1500*2200*650	/

-

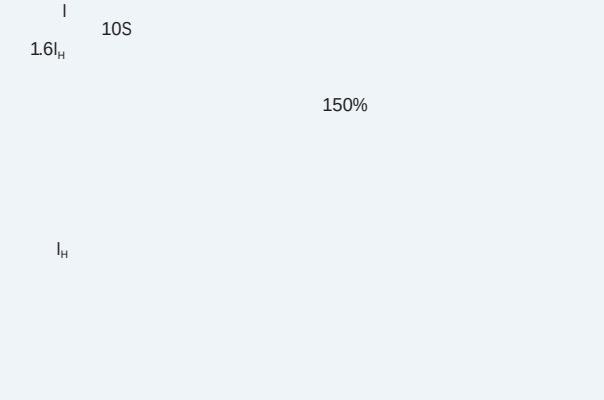
I_L 110%

60s 150% 10s



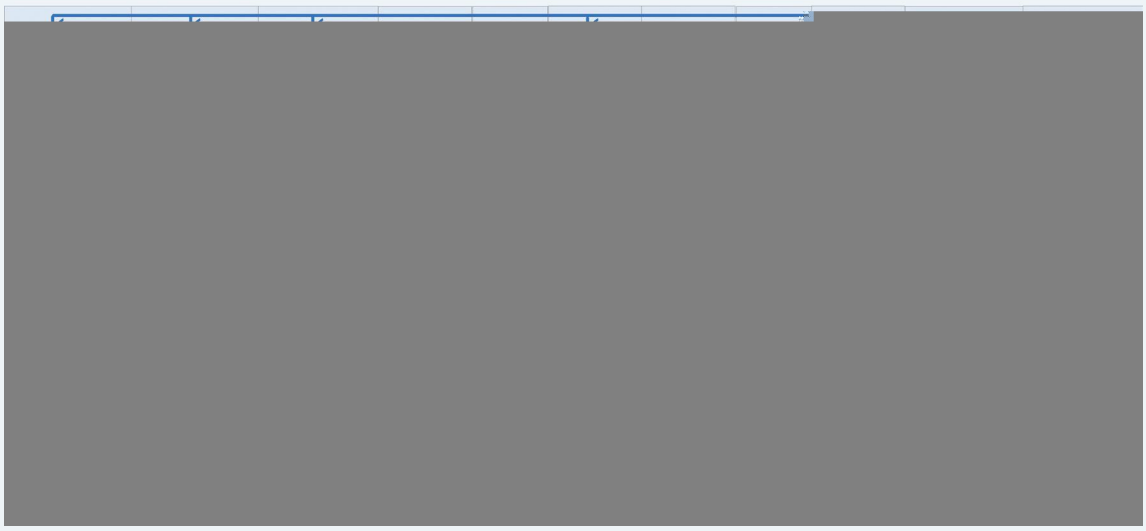
I_H 150%

60s 160% 10s



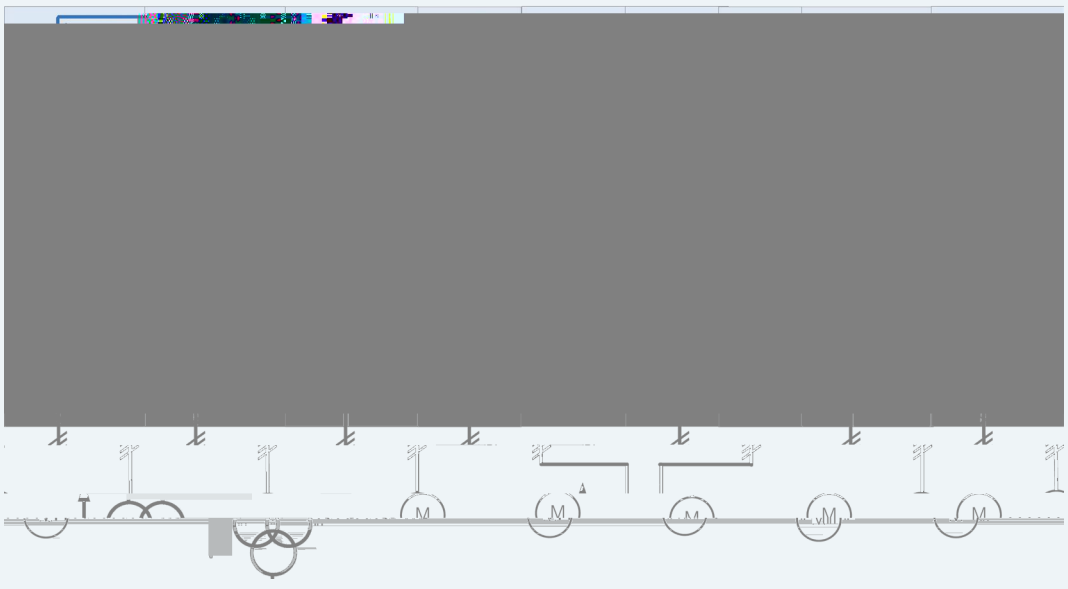
HD2000-Plus

MWM



PWM LCL

HCU30



1/3

HCU30

518055
400-8828-705
+86-755-86026786
www.hopewind.com

©2025

V4.1.3