禾望电气
HOPEWIND

HD2000 /

www.hopewind.com

目录ontents

HD2000 04

..... 04

..... 05

..... 05

HD2000 06

hopeInsight 07

HD2000 08

HD2000 11

HD2000 12

..... 12

HD2000 13

HCU20 14

16

16

HD2000 16

HD2000 24

HD2000 32

HD2000 33

HD2000 36

43

HD2000 44

HD2000

HD2000 AC-DC-AC DC/AC

HD2000 HCU20 V/F 3 8 V/F 8

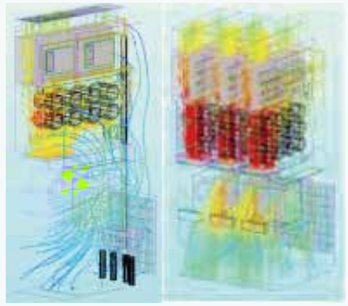
PWM

400V 690V 1140V 1380V

1400kW 280 > Ů HD400kW f Ţ Ů 3 Đ " " 0V Ş ǰ

Θ Ş ŭ Ů Θ Ş

HD2000



- IEC60721 3M5
-

-
- PLC
- Profibus-DP CANopen Profinet IO Modbus RTU Modbus TCP EtherCAT EtherNet/IP ControlNet DeviceNet

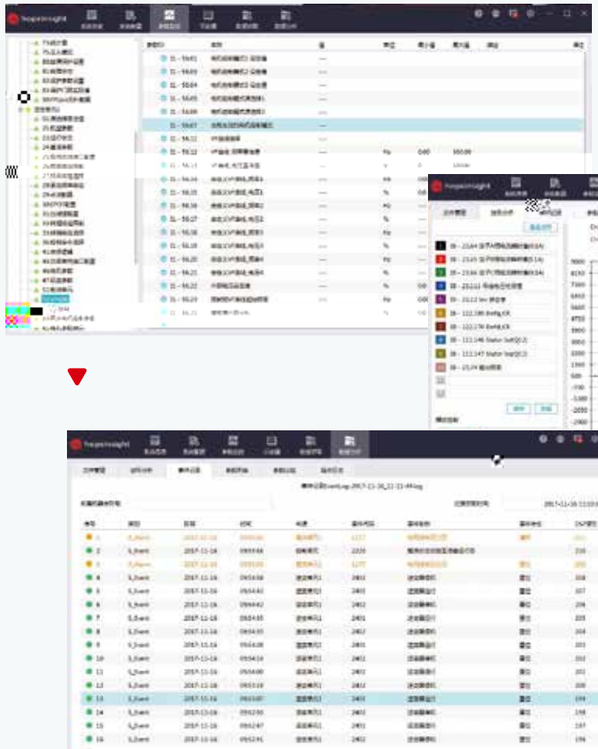
-
- LCD
- PC hopeInsight

hopeInsight

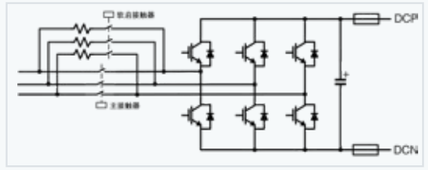
hopeInsight PC

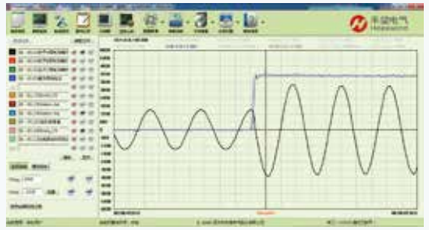
12

hopeInsight



12



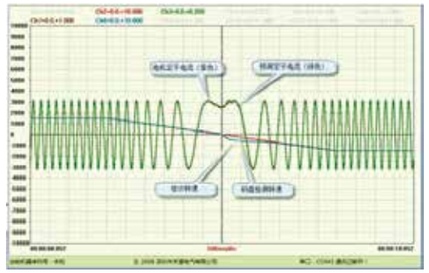


2ms

J3fp[4>½%þa‘ ÆD•† §ö b§ E B+

y

OLVC



0.5Hz 150%

.

.

HD2000

■

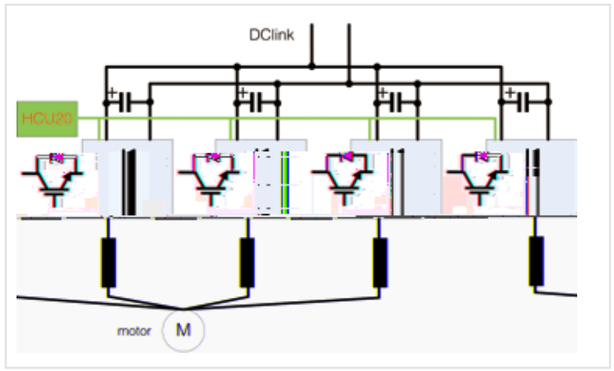
·

·

·

·

ns



■

·

ms

·

·

·

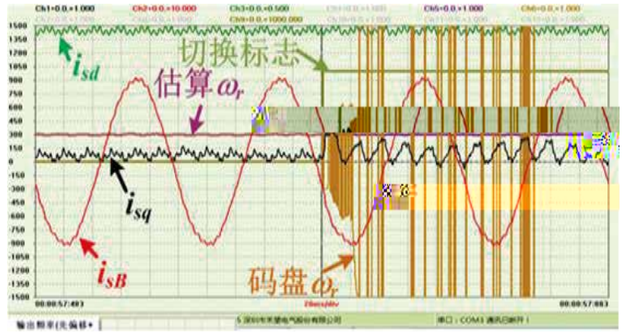
CLVC OLVC

· CLVC OLVC

OLVC CLVC

·

·



HD2000

■

·

·

·

·

·

■

·

· 100%

·

HCU20 I/O

HCU20 – DP – 1 – 6

HCU20

CA CANopen CN ControlNet DN : DeviceNet
DP Profibus MR Modbus RTU PN Profnet IO
TP Modbus TCP/IP EC EtherCAT
EN EtherNet/IP NA

1 AIO

6 6

1		
2		
3		PC
4		
5		
6		
7		
8		

* * mm	56*280*174
	≤2kg
	IP20

	10	5V 0V 30V 10mA@24VDC 15V 30V 0V 5V 300µs	X1
/	8	DI 2 0V 30V 10mA@24VDC 15V 30V 0V 5V 5µs 1Hz 100kHz DO 1 22V 24V 500mA DO 2A 100µs 5µs 0.1kHz 100kHz	X2
	3	Form C 2A 250VAC 30VDC 10	X12 1
	2	-12.5V +12.5V 10mA 12bit 1% 20mA	X11 1
		-25mA 25mA 500Ω 12bit 1%	
	2	-12.5V +12.5V 14kΩ 12bit 1%	
		-25mA +25mA 100Ω 12bit 1%	
	1	-10V +10V 10mA 1% 20mA	1
	1	Profbus-DP CANopen Profnet IO Modbus RTU Modbus TCP EtherCAT EtherNet/IP ControlNet DeviceNet SCI 625kbps	X3
PPLink	6 12	PPLink 10Mbps 50m	X21 X26
	1	RS485/R422 RS485/RS422 250kbps 50m	X28 RS485 RS422 WIFI
	1	Ethernet 10/100Mbps SCI 9600bps 921600bps 50m	X27
	1	24VDC -15% +20% 1A SELV	X4
	1	SD 4G Class 10	X29
CAN /485	2	CAN/485 1Mbps/16Mbps 1M 40m/1200m 240Ω 360Ω	X30 X31 CAN 485

HIC200-OP-10

BRU

HD2000

PWM PRU

	kW							* * mm
		I_N A	I_{max} A	I_{N_DC} A	I_{H_DC} A	I_{max_DC} A		
400V 380V 480V								
HD2000-13B00184	11	18	26	20	18	30	3U	132*393*258
HD2000-13B00244	15	24	36	27	24	40		
HD2000-13B00304	18.5	30	45	33	30	50		
HD2000-13B00354	22	35	53	40	35	59		
HD2000-13B00484	30	48	72	54	48	81	4U	132*441*298
HD2000-13B00594	37	59	89	66	59	100		
HD2000-13B00724	45	72	108	81	72	121	5U	140*500*335
HD2000-13B00884	55	88	132	99	88	148		
HD2000-13B01204	75	120	180	135	120	202	6U	165*592*385
HD2000-13B01454	90	145	217	162	144	242		
HD2000-13B01774	110	177	265	198	176	296		
HD2000-13B02134	132	213	320	238	212	357	7U	175*724*407
HD2000-13B02584	160	258	387	288	256	432		
HD2000-13B03454	200	345	518	386	343	579		
HD2000-13B04814	300	481	722	539	480	808	GU	325*1530*543
HD2000-13B06094	380	609	914	683	607	1024	HU	502*1487*545
HD2000-13B07224	450	722	1083	808	719	1212		
HD2000-13B08024	500	802	1203	898	799	1347		
HD2000-13B10104	630	1010	1516	1132	1007	1697	IU	707*1487*545
HD2000-13B12834	800	1283	1925	1437	1279	2156		
HD2000-13B14434	900	1443	2165	1617	1439	2425		
690V 500V 690V								
HD2000-13B00706	75	70	105	78	70	117	6U	165*592*385
HD2000-13B00856	90	85	126	94	83	141		
HD2000-13B01036	110	103	153	115	102	172		
HD2000-13B01246	132	124	186	138	123	207	7U	175*724*407
HD2000-13B01506	160	150	225	167	149	251		
HD2000-13B01886	200	188	282	209	186	314		
HD2000-13B02326	250	232	349	260	232	390	GU	325*1530*543
HD2000-13B02936	315	293	439	328	292	492		
HD2000-13B03726	400	372	558	417	371	625		
HD2000-13B04656	500	465	697	521	463	781	HU	502*1487*545
HD2000-13B05756	560	575	862	644	573	966		
HD2000-13B07446	800	744	1116	833	741	1250	IU	707*1487*545
HD2000-13B10236	1100	1023	1534	1145	1019	1718		
HD2000-13B13026	1400	1302	1952	1458	1297	2187		
HD2000-13B14886	1600	1488	2231	1667	1484	2501		

LCL FIU

					* * mm
	I_N A	I_{max} A			
400V 380V 480V					
HD2000-15B02134	213	318	HD2000-13B02134	FU	325*1400*405
HD2000-15B02584	258	386	HD2000-13B02584		
HD2000-15B03454	345	518	HD2000-13B03454	GU	325*1530*543
HD2000-15B04814	481	722	HD2000-13B04814		
HD2000-14B06094 [1]	609	914	HD2000-13B06094	JU	505*1575*544
HD2000-14B07224 [1]	722	1083	HD2000-13B07224		
HD2000-14B08024 [1]	802	1203	HD2000-13B08024		
HD2000-14B10104 [1]	1010	1515	HD2000-13B10104	KU	505*1750*544
HD2000-14B12834 [1]	1283	1925	HD2000-13B12834		
HD2000-14B14434 [1]	1443	2165	HD2000-13B14434		
690V 500V 690V					
HD2000-15B00706	70	105	HD2000-13B00706	-	-
HD2000-15B00856	85	126	HD2000-13B00856		
HD2000-15B01036	103	153	HD2000-13B01036	FU	325*1400*405
HD2000-15B01246	124	184	HD2000-13B01246		
HD2000-15B01506	150	223	HD2000-13B01506		
HD2000-15B01886	188	279	HD2000-13B01886	GU	325*1530*543
HD2000-15B02326	232	349	HD2000-13B02326		
HD2000-15B02936	293	439	HD2000-13B02936		
HD2000-15B03726	372	558	HD2000-13B03726		
HD2000-14B04656 [1]	465	697	HD2000-13B04656	JU	505*1575*544
HD2000-14B05756 [1]	575	862	HD2000-13B05756		
HD2000-14B07446 [1]	744	1116	HD2000-13B07446	KU	505*1750*544
HD2000-14B10236 [1]	1023	1534	HD2000-13B10236		
HD2000-14B13026 [1]	1302	1952	HD2000-13B13026		
HD2000-14B14886 [1]	1488	2231	HD2000-13B14886		

1 LCL

HCU20 HCU20 HIC200-OP-10

MDU

								* * mm
	A	kW	A	kW	A	kW		
	400V 380V 480V				510V 720V			
HD2000-16B00174B	17	7.5	16	7.5	15	5.5	3U	132*393*258
HD2000-16B00254B	25	11	24	11	22	7.5		
HD2000-16B00324B	32	15	31	15	28	11		
HD2000-16B00384B	38	18.5	37	18.5	34	15		
HD2000-16B00464B	46	22	45	22	41	18.5	4U	132*441*298
HD2000-16B00604B	60	30	58	30	53	22		
HD2000-16B00754(B)	75	37	73	37	67	30	5U	140*500*335
HD2000-16B00914(B)	91	45	88	45	81	37		
HD2000-16B01254(B)	125	55	121	55	111	45	6U	165*592*385
HD2000-16B01564(B)	156	75	151	75	139	55		
HD2000-16B01804(B)	180	90	175	90	160	75		
HD2000-16B02144(B)	214	110	208	110	191	90	7U	175*724*407
HD2000-16B02654(B)	265	132	257	132	236	110		
HD2000-16B03124(B)	312	160	303	160	278	132		
HD2000-16B03804	380	200	369	200	338	160	GU	325*1530*543
HD2000-16B04904	490	250	475	250	436	200		
HD2000-16B06054	605	315	587	315	538	250	HU	502*1487*545
HD2000-16B07454	745	400	723	400	663	315		
HD2000-16B08404	840	450	815	450	748	400		
HD2000-16B09854	985	560	955	560	877	450	IU	707*1487*545
HD2000-16B12604	1260	710	1222	710	1121	560		
HD2000-16B14054	1405	800	1363	800	1250	710		
	690V 500V 690V				675V 1050V			
HD2000-16B00636(B)	63	55	61	55	56	45	6U	165*592*385
HD2000-16B00866(B)	86	75	83	75	77	55		
HD2000-16B01016(B)	101	90	97	90	89	75		
HD2000-16B01216(B)	121	110	117	110	108	90	7U	175*724*407
HD2000-16B01516(B)	151	132	147	132	134	110		
HD2000-16B01766(B)	176	160	171	160	157	132		
HD2000-16B02156	215	200	209	200	191	160	GU	325*1530*543
HD2000-16B02606	260	250	252	250	231	200		
HD2000-16B03306	330	315	320	315	294	250		
HD2000-16B04106	410	400	398	400	365	315	HU	502*1487*545
HD2000-16B04656	465	450	451	450	414	400		
HD2000-16B05756	575	560	558	560	512	450		
HD2000-16B07356	735	710	713	710	654	630	IU	707*1487*545
HD2000-16B08106	810	800	786	800	721	710		
HD2000-16B09106	910	900	883	900	810	800		
HD2000-16B10256	1025	1000	994	1000	912	900		
HD2000-16B12706	1270	1200	1232	1200	1130	1000		
HD2000-16B14826	1482	1400	1438	1400	1319	1200		

400V/30kW B

MDU

								* * mm
	A	kW	A	kW	A	kW		
			400V 380V 480V		510V 720V			
HD2000-16B00174B-S	17	7.5	16	7.5	15	5.5	3U	132*393*258
HD2000-16B00254B-S	25	11	24	11	22	7.5		
HD2000-16B00324B-S	32	15	31	15	28	11		
HD2000-16B00384B-S	38	18.5	37	18.5	34	15		
HD2000-16B00464B-S	46	22	45	22	41	18.5	4U	132*441*298
HD2000-16B00604B-S	60	30	58	30	53	22		
HD2000-16B00754-S	75	37	73	37	67	30	5U	140*500*335
HD2000-16B00914-S	91	45	88	45	81	37		
HD2000-16B01254-S	125	55	121	55	111	45	6U	165*592*385
HD2000-16B01564-S	156	75	151	75	139	55		
HD2000-16B01804-S	180	90	175	90	160	75		
HD2000-16B02104-S	210	110	204	110	187	90	7U	175*724*407
HD2000-16B02604-S	260	132	252	132	231	110		
HD2000-16B03104-S	310	160	301	160	276	132		
			690V 500V 690V		675~1050V			
HD2000-16B00636-S	63	55	61	55	56	45	6U	165*592*385
HD2000-16B00866-S	86	75	83	75	77	55		
HD2000-16B01016-S	101	90	97	90	89	75		
HD2000-16B01206-S	120	110	116	110	107	90	7U	175*724*407
HD2000-16B01506-S	150	132	146	132	134	110		
HD2000-16B01756-S	175	160	170	160	156	132		

B B “ HD2000-16B01804B-S ”

ЫЫ

	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)		

ЫЫ

	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)		

HD2000

VFC

							* * mm
	A	kW	A	kW	A	kW	
	400V 380V 480V						
HD2000-33D01564 +HD2000-30D01604+L401	156	75	151	75	139	55	FU
HD2000-33D01804 +HD2000-30D02504+L402	180	90	175	90	160	75	
HD2000-33D02144 +HD2000-30D02504+L403	214	110	208	110	191	90	
HD2000-33D02654+ HD2000-30D04004+L404	265	132	257	132	236	110	
HD2000-33D03124 +HD2000-30D04004+L405	312	160	303	160	278	132	
HD2000-33D03804 +HD2000-30D04004+L406	380	200	369	200	338	160	GU
HD2000-33D04904 +HD2000-30D06304+L407	490	250	475	250	436	200	
HD2000-33D06054 +HD2000-30D12504+L408	605	315	587	315	538	250	HU
HD2000-33D07454 +HD2000-30D12504+L409	745	400	723	400	663	315	
HD2000-33D08404 +HD2000-30D12504+L410	840	450	815	450	748	400	
	690V 500V 690V						
HD2000-33D00866 +HD2000-30D01606+L421	86	75	83	75	77	55	FU
HD2000-33D01016 +HD2000-30D01606+L422	101	90	97	90	89	75	
HD2000-33D01216 +HD2000-30D01606+L423	121	110	117	110	108	90	
HD2000-33D01516 +HD2000-30D01606+L424	151	132	147	132	134	110	
HD2000-33D01766 +HD2000-30D02506+L425	176	160	171	160	157	132	
HD2000-33D02156 +HD2000-30D02506+L426	215	200	209	200	191	160	GU
HD2000-33D02606 +HD2000-30D04006+L427	260	250	252	250	231	200	
HD2000-33D03306 +HD2000-30D04006+L428	330	315	320	315	294	250	
HD2000-33D04106 +HD2000-30D06306+L429	410	400	398	400	365	315	HU
HD2000-33D04656 +HD2000-30D06306+L430	465	450	451	450	414	400	
HD2000-33D05756 +HD2000-30D06306+L431	575	560	558	560	512	450	

1
2 B HD2000-33D00866B+HD2000-30D01606+L421

ICC ЫI SRC

	A		* * mm	SRC
400V 380V 480V				
HD2000-30D02504+L200	250	AC	400*2200*650	HD2000-12D01654
HD2000-30D02504+L201	250			HD2000-12D02014
HD2000-30D02504+L202	250			HD2000-12D02424
HD2000-30D04004+L203	400			HD2000-12D02934
HD2000-30D04004+L204	400			HD2000-12D03644
HD2000-30D06304+L205	630			HD2000-12D04564
HD2000-30D12504+L206	1250	BC	600*2200*650	HD2000-12D06474
HD2000-30D12504+L207	1250			HD2000-12D09114
HD2000-30D12504+L208	1250			HD2000-12D11484
HD2000-30D16004+L209	1600			HD2000-12D14584
690V 500V 690V				
HD2000-30D01606+L210	160	AC	400*2200*650	HD2000-12D00966
HD2000-30D01606+L211	160			HD2000-12D01176
HD2000-30D01606+L212	160			HD2000-12D01406
HD2000-30D02506+L213	250			HD2000-12D01706
HD2000-30D02506+L214	250			HD2000-12D02116
HD2000-30D04006+L215	400			HD2000-12D02646
HD2000-30D04006+L216	400			HD2000-12D03336
HD2000-30D06306+L217	630			HD2000-12D04756
HD2000-30D12506+L218	1250	BC	600*2200*650	HD2000-12D07506
HD2000-30D12506+L219	1250			HD2000-12D10576
HD2000-30D16006+L220	1600			HD2000-12D14796
HD2000-30D20006+L221	2000			HD2000-12D16906

ICC ЫI PRC

	A		* * mm	PRC	FIC
400V 380V 480V					
HD2000-30D02504+L300	250	AC	400*2200*650	HD2000-13D01454	HD2000-15D01454
HD2000-30D02504+L301	250			HD2000-13D01774	HD2000-15D01774
HD2000-30D02504+L302	250			HD2000-13D02134	HD2000-15D02134
HD2000-30D04004+L303	400			HD2000-13D02584	HD2000-15D02584
HD2000-30D04004+L304	400			HD2000-13D03454	HD2000-15D03454
HD2000-30D06304+L305	630			HD2000-13D04814	HD2000-15D04814
HD2000-30D06304+L306	630			HD2000-13D06094	HD2000-14D06094
HD2000-30D12504+L307	1250	BC	600*2200*650	HD2000-13D07224	HD2000-14D07224
HD2000-30D12504+L308	1250			HD2000-13D08024	HD2000-14D08024
HD2000-30D12504+L309	1250			HD2000-13D10104	HD2000-14D10104
HD2000-30D16004+L310	1600			HD2000-13D12834	HD2000-14D12834
HD2000-30D16004+L311	1600			HD2000-13D14434	HD2000-14D14434

ICC ЫI PRC

	A		* * mm	PRC	FIC
690V 500V 690V					
HD2000-30D01606+L312	160	AC	400*2200*650	HD2000-13D00856	HD2000-15D00856
HD2000-30D01606+L313	160			HD2000-13D01036	HD2000-15D01036
HD2000-30D01606+L314	160			HD2000-13D01246	HD2000-15D01246
HD2000-30D01606+L315	160			HD2000-13D01506	HD2000-15D01506
HD2000-30D02506+L316	250			HD2000-13D01886	HD2000-15D01886
HD2000-30D04006+L317	400			HD2000-13D02326	HD2000-15D02326
HD2000-30D04006+L318	400			HD2000-13D02936	HD2000-15D02936
HD2000-30D04006+L319	400			HD2000-13D03726	HD2000-15D03726
HD2000-30D06306+L320	630			HD2000-13D04656	HD2000-15D04656
HD2000-30D06306+L321	630			HD2000-13D05756	HD2000-15D05756
HD2000-30D12506+L322	1250	BC	600*2200*650	HD2000-13D07446	HD2000-14D07446
HD2000-30D12506+L323	1250			HD2000-13D10236	HD2000-14D10236
HD2000-30D16006+L324	1600			HD2000-13D13026	HD2000-14D13026
HD2000-30D16006+L325	1600			HD2000-13D14886	HD2000-14D14886

BRC

	kW	I_N A	I_{max} A	I_{N_DC} A	I_{H_DC} A	I_{max_DC} A		* * mm
400V 380V 480V								
HD2000-11D01624	90	162	244	193	151	290	AC	400*2200*650
HD2000-11D01984	110	198	298	236	184	354		
HD2000-11D02384	132	238	357	283	221	425		
HD2000-11D02894	160	289	433	343	268	515		
HD2000-11D03614	200	361	541	429	335	644		
HD2000-11D04514	250	451	677	536	418	804		
HD2000-11D07224	400	722	1083	858	669	1287		
HD2000-11D10104	560	1010	1516	1201	937	1802		
HD2000-11D12814	710	1281	1922	1523	1188	2285		
HD2000-10D16244	900	1624	2436	1931	1506	2896		
690V 500V 690V								
HD2000-11D00946	90	94	141	112	87	168	AC	400*2200*650
HD2000-11D01156	110	115	173	137	107	205		
HD2000-11D01386	132	138	207	164	128	246		
HD2000-11D01676	160	167	251	199	155	298		
HD2000-11D02096	200	209	314	249	194	373		
HD2000-11D02616	250	261	392	311	243	466		
HD2000-11D03716	355	371	557	441	344	662		
HD2000-11D05866	560	586	879	696	543	1045		
HD2000-11D09416	900	941	1412	1119	873	1679		
HD2000-11D11516	1100	1151	1726	1368	1067	2052		
HD2000-10D15696	1500	1569	2353	1865	1455	2798		

HD2000

MDC

								* * mm
	A	kW	A	kW	A	kW		
			400V 380V 480V		510V 720V			
HD2000-16D01564(B)	156	75	151	75	139	55	AC	400*2200*650
HD2000-16D01804(B)	180	90	175	90	160	75		
HD2000-16D02144(B)	214	110	208	110	191	90		
HD2000-16D02654(B)	265	132	257	132	236	110		
HD2000-16D03124(B)	312	160	303	132	278	132		
HD2000-16D03804	380	200	369	200	338	160		
HD2000-16D04904	490	250	475	250	436	200		
HD2000-16D06054	605	315	587	315	538	250	BC	600*2200*650
HD2000-16D07454	745	400	723	400	663	315		
HD2000-16D08404	840	450	815	450	748	400		
HD2000-16D09854	985	560	955	560	877	450	CC	800*2200*650
HD2000-16D12604	1260	710	1222	710	1121	560		
HD2000-16D14054	1405	800	1363	800	1250	710		
			690V 500V 690V		675V 1050V			
HD2000-16D00866(B)	86	75	83	75	77	55	AC	400*2200*650
HD2000-16D01016(B)	101	90	97	90	89	75		
HD2000-16D01216(B)	121	110	117	110	108	90		
HD2000-16D01516(B)	151	132	147	132	134	110		
HD2000-16D01766(B)	176	160	171	160	157	132		
HD2000-16D02156	215	200	209	200	191	160		
HD2000-16D02606	260	250	252	250	231	200		
HD2000-16D03306	330	315	320	315	294	250		
HD2000-16D04106	410	400	398	400	365	315	BC	600*2200*650
HD2000-16D04656	465	450	451	450	414	400		
HD2000-16D05756	575	560	558	560	512	450		
HD2000-16D07356	735	710	713	710	654	630	CC	800*2200*650
HD2000-16D08106	810	800	786	800	721	710		
HD2000-16D09106	910	900	883	900	810	800		
HD2000-16D10256	1025	1000	994	1000	912	900		
HD2000-16D12706	1270	1200	1232	1200	1130	1000		
HD2000-16D14826	1482	1400	1438	1400	1319	1200		

1 “ -S ” “ HD2000-16D01804-S ”
2 “ +L ” “ HD2000-16D01804+L ”
3 “ +Q ” “ HD2000-16D01804+Q ”
4 GU~IU 200kW~1400kW

OFC

	A		* * mm	MDC
	400V 380V 480V			
HD2000-21D03804	380	AC	400*2200*650	HD2000-16D03804
HD2000-21D04904	490			HD2000-16D04904
HD2000-21D06054	605			HD2000-16D06054
HD2000-21D07454	745			HD2000-16D07454
HD2000-21D08404	840	BC	600*2200*650	HD2000-16D08404
HD2000-21D09854	985			HD2000-16D09854
HD2000-21D12604	1260			HD2000-16D12604
HD2000-21D14054	1405			HD2000-16D14054
	400V 380V 480V			
HD2000-22D03804	380	AC	400*2200*650	HD2000-16D03804
HD2000-22D04904	490			HD2000-16D04904
HD2000-22D06054	605			HD2000-16D06054
HD2000-22D07454	745			HD2000-16D07454
HD2000-22D08404	840	BC	600*2200*650	HD2000-16D08404
HD2000-22D09854	985			HD2000-16D09854
HD2000-22D12604	1260			HD2000-16D12604
HD2000-22D14054	1405			HD2000-16D14054
	690V 500V 690V			
HD2000-21D02156	215	AC	400*2200*650	HD2000-16D02156
HD2000-21D02606	260			HD2000-16D02606
HD2000-21D03306	330			HD2000-16D03306
HD2000-21D04106	410			HD2000-16D04106
HD2000-21D04656	465			HD2000-16D04656
HD2000-21D05756	575			HD2000-16D05756
HD2000-21D07356	735	BC	600*2200*650	HD2000-16D07356
HD2000-21D08106	810			HD2000-16D08106
HD2000-21D09106	910			HD2000-16D09106
HD2000-21D10256	1025			HD2000-16D10256
HD2000-21D12706	1270			HD2000-16D12706
HD2000-21D14826	1482			HD2000-16D14826
	690V 500V 690V			
HD2000-22D02156	215	AC	400*2200*650	HD2000-16D02156
HD2000-22D02606	260			HD2000-16D02606
HD2000-22D03306	330			HD2000-16D03306
HD2000-22D04106	410			HD2000-16D04106
HD2000-22D04656	465			HD2000-16D04656
HD2000-22D05756	575			HD2000-16D05756
HD2000-22D07356	735	BC	600*2200*650	HD2000-16D07356
HD2000-22D08106	810			HD2000-16D08106
HD2000-22D09106	910			HD2000-16D09106
HD2000-22D10256	1025			HD2000-16D10256
HD2000-22D12706	1270			HD2000-16D12706
HD2000-22D14826	1482			HD2000-16D14826

1 OFC MDC du/dt
2 “ 21D ” 1 1
3 “ 22D ” 1 2
4 160kW “ +L ”
5 200kW “ +L ”

PBC

	P_{DB} kW	P_{15} kW	Ω	V	V		* * mm
			380V 480V				
HD2000-18D06504	200(480V) 151(380V)	730(480V) 552(380V)	0.82	774(480V) 673(380V)	735(480V) 639(380V)	AC	400*2200*650
HD2000-18D12004	370(480V) 280(380V)	1380(480V) 1043(380V)	0.43	774(480V) 673(380V)	735(480V) 639(380V)		
			500V 600V				
HD2000-18D05806	220(600V) 166(500V)	830(600V) 628(500V)	113	967(600V) 841(500V)	919(600V) 799(500V)	AC	400*2200*650
HD2000-18D11006	420(600V) 318(500V)	1580(600V) 1195(500V)	0.59	967(600V) 841(500V)	919(600V) 799(500V		
			660V 690V				
HD2000-18D05206	240(690V) 205(660V)	920(690V) 785(660V)	1.46	1158(690V) 1070(660V)	1100(690V) 1017(660V)	AC	400*2200*650
HD2000-18D10006	460(690V) 393(660V)	1700(690V) 1451(660V)	0.79	1158(690V) 1070(660V)	1100(690V) 1017(660V)		

HD2000

HD2000 - 36 D 1482 6 B +PN +L

HD2000 hopeDrive

/

36

D

1482 1482A

6 690V 500V 690V

B

+PN PN +DP DP +MR Modbus RTU
+CA CANopen +NA

+L

	A	kW	A	kW	A	kW		* * mm
	690V 500V 690V				675V 1050V			
HD2000-36D08106	810	800	786	800	721	710	DC	1320*2100*650
HD2000-36D09106	910	900	883	900	810	800		
HD2000-36D10256	1025	1000	994	1000	912	900		
HD2000-36D12706	1270	1200	1232	1200	1130	1000		
HD2000-36D14826	1482	1400	1438	1400	1319	1200		

1 PN “ +PN ” PN
“ +DP ” DP
2 ” +L ”
3 “ B ” 1 HD2000-36D14826B+PN+L 2

3

HD2000 AC-DC DC-AC

	kg		kg		kg
NU	55	PU	260	SU	97
OU	160	RU	126	TU	306

BRU

	kW	I_N A	I_{max} A	I_{N_DC} A	I_{H_DC} A	I_{max_DC} A		* * mm
			-	400V 380V 480V				
HD2000-11B10104L	560	1010	1516	1201	937	1802	RU	245*1052*590
HD2000-11B12814L	710	1281	1922	1523	1188	2285		
HD2000-11B16244L	900	1624	2436	1931	1506	2896		
			-	690V 500V 690V				
HD2000-11B09416L	900	941	1412	1119	837	1679	RU	245*1052*590
HD2000-11B11516L	1100	1151	1726	1368	1067	2052		
HD2000-11B15696L	1500	1569	2353	1865	1455	2798		
HD2000-10B20916L	2000	2091	3137	2486	1939	3729	OU	332*894*588
HD2000-10B23246L	2500	2324	3486	2763	2155	4145		

SRU

	kW	I_N A	I_{max} A	I_{N_DC} A	I_{H_DC} A	I_{max_DC} A		* * mm
			-	400V 380V 480V				
HD2000-12B03644L	200	364	547	433	386	650	SU	225*867*590
HD2000-12B04564L	250	456	683	542	482	813		
HD2000-12B06474L	355	647	970	769	685	1154		
HD2000-12B09114L	500	911	1367	1083	964	1625		
			-	690V 500V 690V				
HD2000-12B02646L	250	264	396	314	280	471	SU	225*867*590
HD2000-12B03336L	315	333	499	396	352	594		
HD2000-12B04756L	450	475	713	565	503	848		
HD2000-12B05756L	560	575	862	644	573	966		
HD2000-12B12686L	1200	1268	1902	1507	1342	2261	PU	548*920*590
HD2000-12B14796L	1400	1479	2219	1759	1565	2638		
HD2000-12B16906L	1600	1690	2535	2009	1788	3014		
HD2000-12B21136L	2000	2113	3170	2512	1959	3266		

	kW							* * mm
		I_N A	I_{max} A	I_{N_DC} A	I_{H_DC} A	I_{max_DC} A		
- 400V 380V 480V								
HD2000-13B03774L	235	377	565	422	376	633	SU	225*867*590
HD2000-13B04814L	300	481	722	539	480	808		
HD2000-13B06094L	380	609	914	683	607	1024		
HD2000-13B07224L	450	722	1083	808	719	1212		
HD2000-13B08024L	500	802	1203	898	799	1347		
- 690V 500V 690V								
HD2000-13B02326L	250	232	349	260	232	390	SU	225*867*590
HD2000-13B02936L	315	293	439	328	292	492		
HD2000-13B03726L	400	372	558	417	371	625		
HD2000-13B04656L	500	465	697	521	463	781		
HD2000-13B05756L	560	575	862	644	573	966		
HD2000-13B11166L	1200	1116	1674	1250	1112	1874	PU	548*920*590

372 Ã Ţ Ã ∃2 Ã Ů Ů 74 ﺳﺠ Ø Ů Ů 2 Ž Ů Ž ﻋﻲ H ? µ Ł σ

ICC Bï BRC

	A		* * mm	BRC
- 400V 380V~480V				
HD2000-30D12504L+L605	1250	IC	600*2200*650	HD2000-11D10104L
HD2000-30D12504L+L606	1250			HD2000-11D12814L
HD2000-30D16004L+L607	1600			HD2000-10D16244L
- 690V 500V~690V				
HD2000-30D12506L+L625	1250	IC	600*2200*650	HD2000-11D09416L
HD2000-30D12506L+L626	1250			HD2000-11D11516L
HD2000-30D16006L+L627	1600			HD2000-11D15696L
HD2000-30D25006L+L628	2500			HD2000-10D20916L
HD2000-30D25006L+L629	2500			HD2000-10D23246L

	A		* * mm	SRC
- 400V 380V~480V				
HD2000-30D04004L+L705	400	IC	600*2200*650	HD2000-12D03644L
HD2000-30D06304L+L706	630			HD2000-12D04564L
HD2000-30D12504L+L707	1250			HD2000-12D06474L
HD2000-30D12504L+L709	1250			HD2000-12D09114L
- 690V 500V~690V				
HD2000-30D04006L+L722	400	IC	600*2200*650	HD2000-12D02646L
HD2000-30D04006L+L723	400			HD2000-12D03336L
HD2000-30D06306L+L724	630			HD2000-12D04756L
HD2000-30D12506L+L725	1250			HD2000-12D05756L
HD2000-30D16006L+L728	1600			HD2000-12D12686L
HD2000-30D16006L+L729	1600			HD2000-12D14796L
HD2000-30D20006L+L730	2000			HD2000-12D16906L
HD2000-30D25006L+L731	2500			HD2000-12D21136L

SRC

	kW	I_N A	I_{max} A	I_{N_DC} A	I_{H_DC} A	I_{max_DC} A		* * mm
- 400V 380V~480V								
HD2000-12D03644L	200	364	547	433	386	650	HC	400*2200*650
HD2000-12D04564L	250	456	683	542	482	813		
HD2000-12D06474L	355	647	970	769	685	1154		
HD2000-12D09114L	500	911	1367	1083	964	1625		
- 690V 500V~690V								
HD2000-12D02646L	250	264	396	314	280	471	HC	400*2200*650
HD2000-12D03336L	315	333	499	396	352	594		
HD2000-12D04756L	450	475	713	565	503	848		
HD2000-12D05756L	560	575	862	644	573	966		
HD2000-12D12686L	1200	1268	1902	1507	1342	2261	IC	600*2200*650
HD2000-12D14796L	1400	1479	2219	1759	1565	2638		
HD2000-12D16906L	1600	1690	2535	2009	1788	3014		
HD2000-12D21136L	2000	2113	3170	2512	1959	3266		

PWM PRC

	kW	I_N A	I_{max} A	I_{N_DC} A	I_{H_DC} A	I_{max_DC} A		* * mm
- 400V 380V~480V								
HD2000-13D03774L	235	377	565	422	376	633	HC	400*2200*650
HD2000-13D04814L	300	481	722	539	480	808		
HD2000-13D06094L	380	609	914	683	607	1024		
HD2000-13D07224L	450	722	1083	808	719	1212		
HD2000-13D08024L	500	802	1203	898	799	1347		
- 690V 500V~690V								
HD2000-13D02326L	250	232	349	260	232	390	HC	400*2200*650
HD2000-13D02936L	315	293	439	328	292	492		
HD2000-13D03726L	400	372	558	417	371	625		
HD2000-13D04656L	500	465	697	521	463	781		
HD2000-13D05756L	560	575	862	644	573	966		
HD2000-13D11166L	1200	1116	1674	1250	1112	1874	IC	600*2200*650
HD2000-13D13026L	1400	1302	1952	1458	1297	2187		
HD2000-13D14886L	1600	1488	2231	1667	1484	2501		
HD2000-13D18596L	2000	1859	2789	2083	1854	3124		
- 1140V								
HD2000-13D15759L	2800	1575	2362	1760	1566	2640	IC	750*2200*650
- 1380V								
HD2000-13D1575AL	3400	1575	2362	1760	1566	2640	IC	750*2200*650

2200*650	
2200*650	
2200*650	

240*2	2	1.46Ω

HD2000

WCC +

HD2000 - 40 D 0030 -WW

HD2000 hopeDrive

/ 40

D

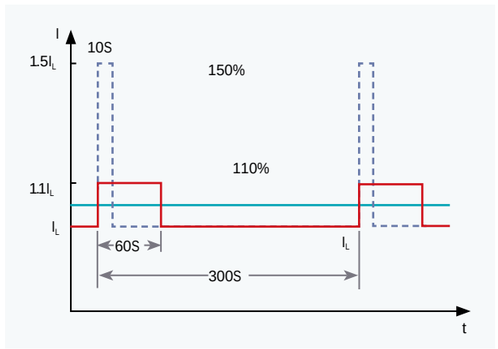
0030 30kW

WW - WA -

	kW	V	DN	* * mm	
HD2000-40D0030-WW	30	380	40	800*2200*650	/
HD2000-40D0030-WA	30	380	40	800*2200*650	HWKS-30
HD2000-40D0060-WW	60	380	40	800*2200*650	/
HD2000-40D0060-WA	60	380	40	800*2200*650	HWKS-60
HD2000-40D0120-WW	120	380	50	800*2200*650	/
HD2000-40D0120-WA	120	380	50	800*2200*650	HWKS-120
HD2000-40D0240-WW	240	380	50	1500*2200*650	/
HD2000-40D0240-WA	240	380	50	1500*2200*650	HWKS-240
HD2000-40D0380-WW	380	380	50	1500*2200*650	/
HD2000-40D0380-WA	380	380	50	1500*2200*650	HWKS-380

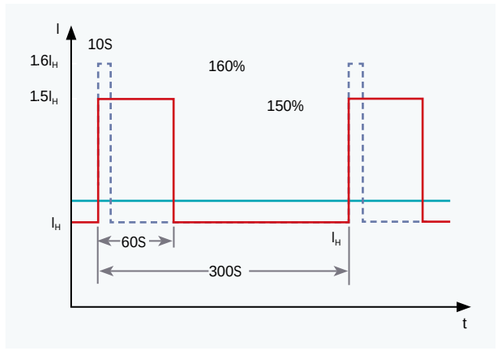
I_L 110%

60s 150% 10s



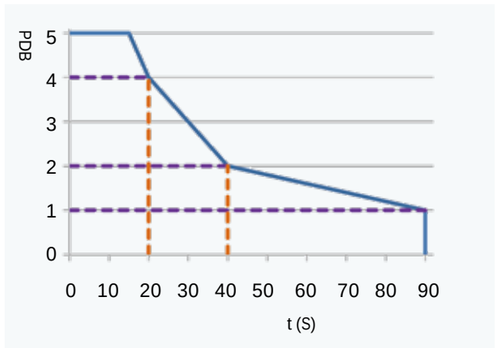
I_H 150%

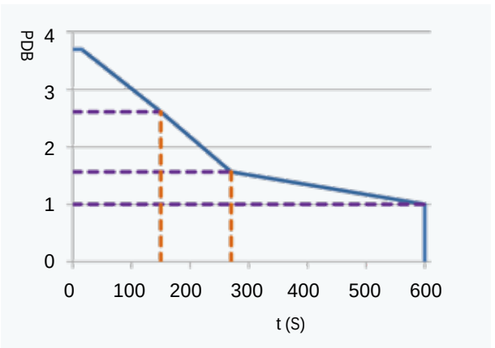
60s 160% 10s

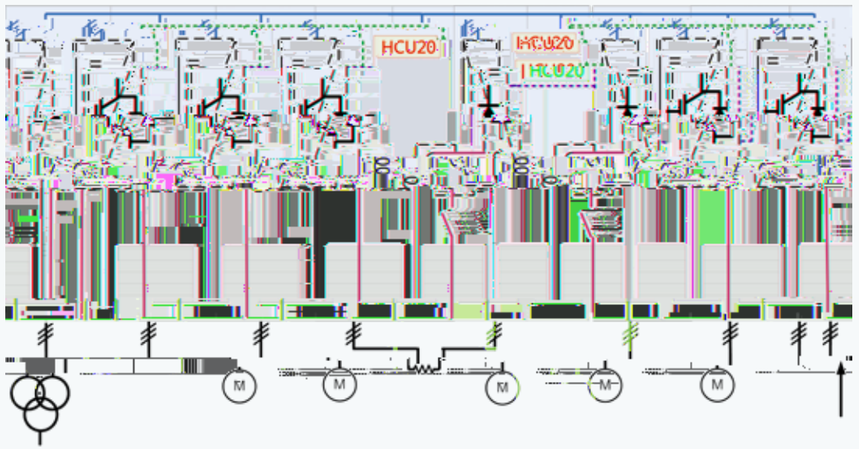


	HIC200-EIM10	HCU20
TTL/HTL	HIC200-EIM30	
SSI	HIC200-EIM30	
	HIC200-EIM10/HIC200-EIM30	
	HVPG-ABZ	HD2000
1	HCU20-DP-1-6-H	Profbus-DP
	HCU20-NA-1-6	
	HCU20-PN-1-6-H	Profnet IO
	HCU20-MR-1-6	Modbus RTU
	HCU20-CA-1-6	CANopen
	HCU20-CN-1-6	ControlNet
	HCU20-DN-1-6	DeviceNet
	HCU20-TP-1-6-H	Modbus TCP/IP
	HCU20-EC-1-6-H	EtherCAT
	HCU20-EN-1-6-H	EtherNet/IP
2	HVCOM-DP-H	Profbus-DP
	HVCOM-PN-H	Profnet IO
	HVCOM-CA	CANopen
	HVCOM-CN	ControlNet
	HVCOM-DN	DeviceNet
	HVCOM-TP-H	Modbus TCP/IP
	HVCOM-EC-H	EtherCAT
	HVCOM-EN-H	EtherNet/IP
	HIC200-OP-10	LCD
	HVKMB	
	HVCOM-USB	PC hopeInsight
3M	/	
5M	/	
2M	/	
5M	/	
8M	/	

1 HD2000
2 HD2000



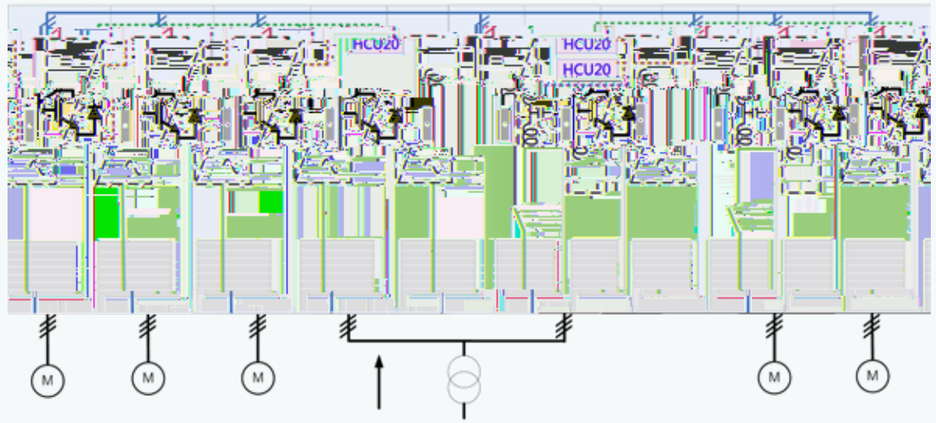




HCU20

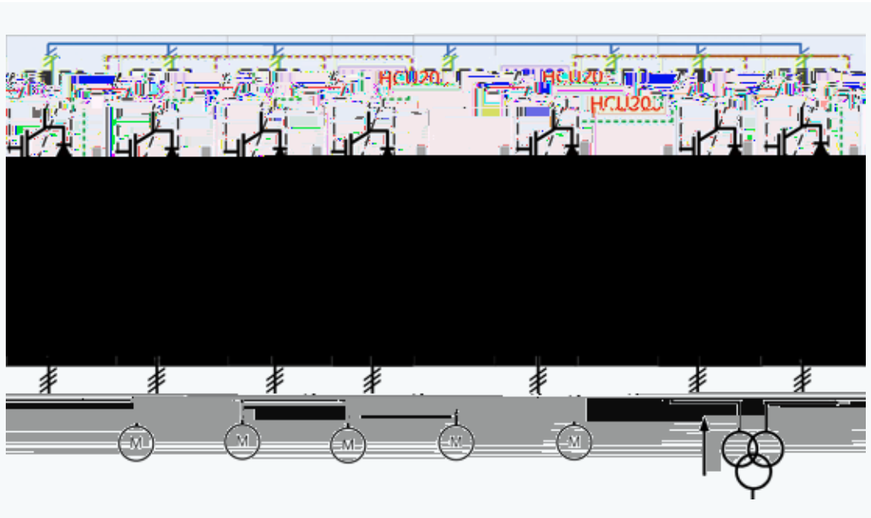
6

PWM

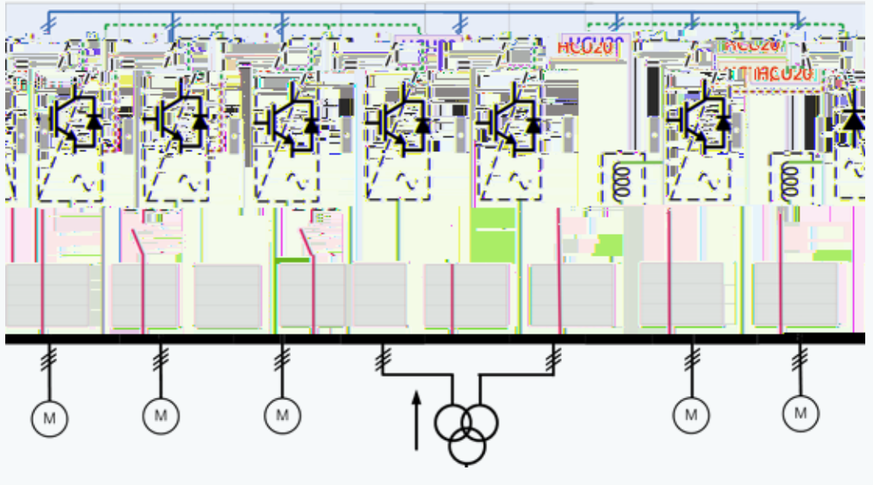


PWM LCL

HCU20



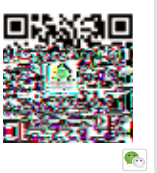
HCU20 6



1/3

HCU20

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



©2024

V4.3.1