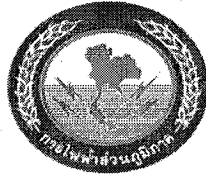


รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่ผ่านหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

1. อินเวอร์เตอร์ที่ใช้งานได้สำหรับระบบผลิตที่มีกำลังผลิตติดตั้งรวม ไม่เกิน 500 กิโลวัตต์ (kW)

No	Brand	Model	Rated Power	AC Voltage Rated
1	ABB / FIMER	UNO-DM-1.2-TL-PLUS-SB-X	1.2 kW	1 Ph, 220 V
2		UNO-2.0-TL-OUTD-s	2.0 kW	1 Ph, 220 V
3		UNO-DM-2.0-TL-PLUS-SB-X	2.0 kW	1 Ph, 220 V
4		UNO-DM-3.3-TL-PLUS-SB-X	3.3 kW	1 Ph, 220 V
5		PVI-3.6-TL-OUTD-S	3.6 kW	1 Ph, 220 V
6		UNO-DM-4.0-TL-PLUS-SB-X	4.0 kW	1 Ph, 220 V
7		UNO-DM-4.6-TL-PLUS-SB-X	4.6 kW	1 Ph, 220 V
8		UNO-DM-5.0-TL-PLUS-SB	5.0 kW	1 Ph, 220 V
9		PVI-5000-TL-OUTD-S	5.0 kW	1 Ph, 220 V
10		REACT2-UNO-5.0-TL	5.0 kW	1 Ph, 220 V
11		TRIO-5.8-TL-OUTD-S-400	5.8 kW	3 Ph, 220/380 V
12		PVI-10.0-TL-OUTD-S	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V
13	Aeconversion	INV315-50EU	0.3 kW	1 Ph, 220 V
14	Afore	HNS5000TL	5.0 kW	1 Ph, 220 V
15	Alpha ESS	SMILES5-INV	5.0 kW	1 Ph, 220 V
16		SMILE-T10-HV-INV	10.0 kW	3 Ph, 380/400 V
17	AMATA	AT1.5kW1P	1.5 kW	1 Ph, 220 V
18		AT3kW1P	3.0 kW	1 Ph, 220 V
19		AT5kW1P	5.0 kW	1 Ph, 220 V
20		AT6kW3P	6.0 kW	3 Ph, 220/380 V
21		AT10kW3P	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V
22		AT20kW3P	20.0 kW	3 Ph, 220/380 V
23	AP System	QS1	1.2 kW	1 Ph, 220 V
24	ATESS	HPS5000TLS	5.0 kW	1 Ph, 220 V
25		HPS7500TLS	7.5 kW	1 Ph, 220 V
26		HPS10000TLS	10.0 kW	1 Ph, 220 V
27		HPS10000TL	10.0 kW	3 Ph, 380 V
28		HPS30	30.0 kW	3 Ph, 380 V
29		HPS50	50.0 kW	3 Ph, 220/380 V
30		HPS100	100.0 kW	3 Ph, 220/380 V
31		HPS120	120.0 kW	3 Ph, 220/380 V
32		HPS150	150.0 kW	3 Ph, 220/380 V
33		PCS250	250.0 kW	3 Ph, 380 V
34		BSP	BSI3000TL	3.0 kW
35	BSI5000MTL		5.0 kW	1 Ph, 220 V



รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่ผ่านหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

1.อินเวอร์เตอร์ที่ใช้งานได้สำหรับระบบผลิตที่มีกำลังผลิตติดตั้งรวม ไม่เกิน 500 กิโลวัตต์ (kW) (ต่อ)

No	Brand	Model	Rated Power	AC Voltage Rated
36	BSP	BT110000MTL	10.0 kW	3 Ph, 380 V
37	CHUPHOTIC	SUN SGS-3K	3.0 kW	1 Ph, 220 V
38		SUN SGS-5K	5.0 kW	1 Ph, 220 V
39		SUN GB110	10.0 kW	1 Ph, 220 V
40		SUN SGS-20Si	20.0 kW	1 Ph, 220 V
41		SUN SGS-30Si	30.0 kW	1 Ph, 220 V
42		SUN SGS-50Si	50.0 kW	1 Ph, 220 V
43		SUN SGS-30i	30.0 kW	3 Ph, 220/380 V
44		SUN SGS-40i	40.0 kW	3 Ph, 220/380 V
45		SUN SGS-50i	50.0 kW	3 Ph, 220/380 V
46		SUN SGS-75i	75.0 kW	3 Ph, 220/380 V
47		SUN SGS-100i	100.0 kW	3 Ph, 220/380 V
48	DELTA	H4A_220	4.0 kW	1 Ph, 220 V
49	Deye	SUN-10K-SG04LP3-EU	10 kW	3 Ph, 220/380 V
50	DSC	SUN-3K-G	3.0 kW	1 Ph, 220 V
51		SUN-5K-G	5.0 kW	1 Ph, 220 V
52		SUN-5K-SG03LP1-EU	5.0 kW	1 Ph, 220 V
53	eCactus	WH-SPHA6.0H-10.24kWh	6.0 kW	1 Ph, 220,230,240 V
54	EMBES	EMIV5000	5.0 kW	1 Ph, 220 V
55		EMIV7500	7.5 kW	1 Ph, 220 V
56		EMIV10000	10.0 kW	1 Ph, 220 V
57	Enphase	IQ7-60-2-INT	0.24 kW	1 Ph, 220 V
58		IQ7PLUS-72-2-INT	0.29 kW	1 Ph, 220 V
59		IQ7A-72-2-INT	0.366 kW	1 Ph, 220 V
60	EVE	EP1K5TL	1.5 kW	1 Ph, 220 V
61		EP3KTL	3.0 kW	1 Ph, 220 V
62		EP5KTL-2M3P	5.0 kW	3 Ph, 220/380 V
63		EP10KTL-2M3P	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V
64		EP20KTR-2M3P	20.0 kW	3 Ph, 220/380 V
65		EP30KTR-2M3P	30.0 kW	3 Ph, 220/380 V
66		EP50KTR-2M3P	50.0 kW	3 Ph, 220/380 V
67	FRONIUS	Primo 5.0-1	5.0 kW	1 Ph, 220 V
68		SYMO 5.0-3-M	5.0 kW	3 Ph, 220/380 V
69	FULLSOLAR	MGH5000-B	5.0 kW	1 Ph, 220 V
70		MGH20K-B	20.0 kW	3 Ph, 380 V



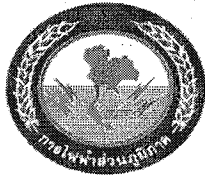


รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่ผ่านเกณฑ์การขึ้นทะเบียนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

1.อินเวอร์เตอร์ที่ใช้งานได้สำหรับระบบผลิตที่มีกำลังผลิตติดตั้งรวม ไม่เกิน 500 กิโลวัตต์ (kW) (ต่อ)

No	Brand	Model	Rated Power	AC Voltage Rated
71	GOODWE	GW5000-DT	5.0 kW	3 Ph, 220/380 V
72		GW5000D-NS	5.0 kW	1 Ph, 220 V
73		GW5048D-ES	5.0 kW	1 Ph, 220 V
74		GW10K-ET	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V
75		GW10KN-DT	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V
76		GW1500-XS	1.5 kW	1 Ph, 220/230 V
77		GW3000N-XS	3.0 kW	1 Ph, 220/230 V
78	GRAVIC	G-4300TLS	3.0 kW	1 Ph, 220 V
79		G-4500TLD	5.0 kW	1 Ph, 220 V
80	GREE	ZQ1235A-1	5.0 kW	1 Ph, 220 V
81		SGC15KTL/A	12.5 kW	3 Ph, 380 V
82	GROWATT	3600MTL-10	3.6 kW	1 Ph, 220 V
83		5000MTL-10	4.6 kW	1 Ph, 220 V
84		SPH6000 TH	5.0 kW	1 Ph, 220 V
85		MIN 5000TL-X	5.0 kW	1 Ph, 220 V
86		SPH6000	6.0 kW	1 Ph, 220 V
87		10000TL3-S	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V
88		10000UE	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V
89		MID 20KTL3-X	20.0 kW	3 Ph, 220/380 V
90		MIN 3000TL-X	3.0 kW	1 Ph, 220 V
91		SPH 10000TL3BH-UP	10.0 kW	3 Ph, 380 V
92	hoymiles	MI-1200	1.2 kW	1 Ph, 220 V
93		HM-1500	1.5 kW	1 Ph, 220 V
94		HM-1500T	1.5 kW	1 Ph, 220 V
95	HUAWEI	SUN2000-2KTL-L0	2.0 kW	1 Ph, 220 V
96		SUN2000-3KTL-L0	3.0 kW	1 Ph, 220 V
97		SUN2000-3KTL-L1	3.0 kW	1 Ph, 220 V
98		SUN2000-4KTL-L0	4.0 kW	1 Ph, 220 V
99		SUN2000-5KTL-L0	5.0 kW	1 Ph, 220 V
100		SUN2000-5KTL-L1	5.0 kW	1 Ph, 220 V
101		SUN2000-5KTL-M0	5.0 kW	3 Ph, 220/380 V
102		SUN2000-5KTL-M1	5.0 kW	3 Ph, 220/380 V
103		SUN2000-10KTL-M0	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V
104		SUN2000-10KTL-M1	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V
105	SUN2000-15KTL-M2	15.0 kW	3 Ph, 220/380 V	
106	HUMMER	HG-50K	50.0 kW	3 Ph, 380 V

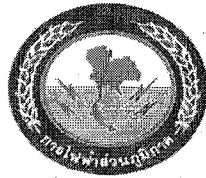
54



รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่ผ่านหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

1.อินเวอร์เตอร์ที่ใช้งานได้สำหรับระบบผลิตที่มีกำลังผลิตติดตั้งรวม ไม่เกิน 500 กิโลวัตต์ (kW) (ต่อ)

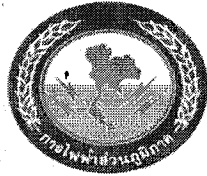
No	Brand	Model	Rated Power	AC Voltage Rated
107	INVT	iMars MG1K5TL	1.5 kW	1 Ph, 220 V
108		iMars MG3KTL	3.0 kW	1 Ph, 220 V
109		iMars MG5KTL-2M	4.6 kW	1 Ph, 220 V
110		iMars MG6KTL-2M	6.0 kW	1 Ph, 220 V
111		iMars BG5KTR	5.0 kW	3 Ph, 220/380 V
112		iMars BG10KTR	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V
113		iMars BG15KTR	15.0 kW	3 Ph, 220/380 V
114		iMars BG20KTR	20.0 kW	3 Ph, 220/380 V
115		iMars BG30KTR	30.0 kW	3 Ph, 220/380 V
116		iMars BG50KTR	48.0 kW	3 Ph, 220/380 V
117		iMarsXG100KTR	100.0 kW	3 Ph, 400 V
118	JFY	SUNSEED 5000TL	5.0 kW	1 Ph, 220 V
119		SUNTREE 10000TL+	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V
120	KSTAR	KSG 3K SM	3.0 kW	1 Ph, 220 V
121		KSE-5K-048	4.6 kW	1 Ph, 220 V
122		KSG-5.0K-DM	5.0 kW	1 Ph, 220 V
123		KSG 10K-TL	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V
124		KSG-20K	20.0 kW	3 Ph, 220/380 V
125		GSE0030T/TS	30.0 kW	3 Ph, 220/380 V
126		GSE0050T/TS	50.0 kW	3 Ph, 220/380 V
127		GSE0100T/TS	100.0 kW	3 Ph, 220/380 V
128		Blue-S-5000D	5.0 kW	1 Ph, 230V
129	Lantrun	Aegis 3000TL	3.0 kW	1 Ph, 220 V
130		Aegis 5000DTL	5.0 kW	1 Ph, 220 V
131	Leadsolar	LS1400S	1.4 kW	1 Ph, 220 V
132	LEONICS	APOLLO S-219C ia	5.0 kW	1 Ph, 220 V
133		APOLLO S-218C ia	3.5 kVA	1 Ph, 220 V
134		APOLLO S-2110C ia	6.0 kVA	1 Ph, 220 V
135		APOLLO S-2111C ia	7.5 kVA	1 Ph, 220 V
136		APOLLO S-2112C ia	10.0 kVA	1 Ph, 220 V
137		APOLLO GTP-4010TLP	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V
138		APOLLO GTP-4020TLP	20.0 kW	3 Ph, 220/380 V
139		APOLLO MTP-622F ia	15.0 kW	3 Ph, 220/380 V
140		APOLLO MTP-622F ia (EC)	15.0 kW	3 Ph, 220/380 V
141		APOLLO MTP-623F ia	25.0 kW	3 Ph, 220/380 V



รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่ผ่านหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

1.อินเวอร์เตอร์ที่ใช้งานได้สำหรับระบบผลิตที่มีกำลังผลิตติดตั้งรวม ไม่เกิน 500 กิโลวัตต์ (kW) (ต่อ)

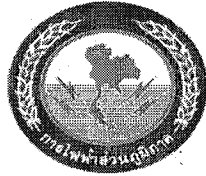
No	Brand	Model	Rated Power	AC Voltage Rated
142	LEONICS	APOLLO MTP-623F ia (EC)	25.0 kW	3 Ph, 220/380 V
143		APOLLO MTP-624F ia	30.0 kW	3 Ph, 220/380 V
144		APOLLO MTP-624F ia (EC)	30.0 kW	3 Ph, 220/380 V
145		APOLLO MTP-625F ia	45.0 kW	3 Ph, 220/380 V
146		APOLLO MTP-625F ia (EC)	45.0 kW	3 Ph, 220/380 V
147		APOLLO MTP-626F ia	60.0 kW	3 Ph, 220/380 V
148		APOLLO MTP-626F ia (EC)	60.0 kW	3 Ph, 220/380 V
149		APOLLO MTP-627F ia	75.0 kW	3 Ph, 220/380 V
150		APOLLO MTP-627F ia (EC)	75.0 kW	3 Ph, 220/380 V
151		APOLLO MTP-628F ia	90.0 kW	3 Ph, 220/380 V
152		APOLLO MTP-628F ia (EC)	90.0 kW	3 Ph, 220/380 V
153		APOLLO MTP-629F ia	100.0 kW	3 Ph, 220/380 V
154		APOLLO MTP-629F ia (EC)	100.0 kW	3 Ph, 220/380 V
155		APOLLO MTP-6210F ia (EC)	120.0 kW	3 Ph, 220/380 V
156		MAKTRONIC	MG-5000TH	5.0 kW
157	MUST	PH50-3000M	3.0 kW	1 Ph, 220 V
158		PH50-6000M	6.0 kW	1 Ph, 220 V
159	PSI	P16	1.6 kW	1 Ph, 220 V
160		P33	3.3 kW	1 Ph, 220 V
161		P50	5.0 kW	1 Ph, 220 V
162		P300	30.0 kW	3 Ph, 380 V
163	RENAC	NAC5K-DS	5.0 kW	1 Ph, 220 V
164		R3-10K-DT	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V
165		NAC33K-DT	33.0 kW	3 Ph, 220/380 V
166		R1-3K3-SS	3.3 kW	1 Ph, 220 V
167		R3-5K-DT	5.0 kW	3 Ph, 380 V
168	SAJ	Sununo Plus 2K	2.0 kW	1 Ph, 220 V
169		Sununo Plus 3K	3.0 kW	1 Ph, 220 V
170		Sununo Plus 5K-M	5.0 kW	1 Ph, 220 V
171	Sinexcel	PWG2-50K	50.0 kW	3 Ph, 220/380 V
172		PWG2-100K	100.0 kW	3 Ph, 220/380 V
173	SMA	SB3.0-1AV-40	3.0 kW	1 Ph, 220 V
174		SB3.0-1AV-41	3.0 kW	1 Ph, 220 V
175		SB 5000TL-21	4.6 kW	1 Ph, 220 V
176		SB5.0-1AV-40	5.0 kW	1 Ph, 220 V
177		SB5.0-1AV-41	5.0 kW	1 Ph, 220 V



รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่ผ่านหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

1.อินเวอร์เตอร์ที่ใช้งานได้สำหรับระบบผลิตที่มีกำลังผลิตติดตั้งรวม ไม่เกิน 500 กิโลวัตต์ (kW) (ต่อ)

No	Brand	Model	Rated Power	AC Voltage Rated
178	SMA	STP5.0-3VA-40	5.0 kW	3 Ph, 220/380 V
179		STP 5000TL-20	5.0 kW	3 Ph, 220/380 V
180		STP 9000TL-20	9.0 kW	3 Ph, 220/380 V
181		STP10.0-3AV-40	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V
182		SB 3600TL-21	3.68 kW	1 Ph, 230 V
183		SOFAR SOLAR	SOFAR 1600TL-G3	1.6 kW
184	SOFAR 3300TL-G3		3.3 kW	1 Ph, 220 V
185	HYD 5000-ES		5.0 kW	1 Ph, 220 V
186	SOFAR 5KTLM-G2		5.0 kW	1 Ph, 220 V
187	SOFAR 5.5KTL-X		5.0 kW	3 Ph, 220/380 V
188	HYD 6000-EP		6.0 kW	1 Ph, 220 V
189	SolarEdge	SE5000H	5.0 kW	1 Ph, 220 V
190		SE10K	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V
191		SE3000H	3.0 kW	1 Ph, 220/230 V
192		SE5K-RWB	5.0 kW	3 Ph, 380 V
193	SOLAX	X1-1.5-S-D(L)	1.5 kW	1 Ph, 220 V
194		X1-3K-S-D(L)	3.0 kW	1 Ph, 220 V
195		X1-5.0-T-D	4.6 kW	1 Ph, 220 V
196		X1-5.0-T-D(L)	5.0 kW	1 Ph, 220 V
197		X3-5.0-T-D	5.0 kW	3 Ph, 220/380 V
198		X3-8.0-T-D	8.0 kW	3 Ph, 220/380 V
199		X3-10.0-T-D	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V
200		X1-Hybrid-7.5	6.9 kW	1 Ph, 220/230/240
201		X3-Hybrid-15.0	14.0 kW	3 Ph, 220/380,230/400,240/415
202	solis	Solis-mini-3000-4G	3.0 kW	1 Ph, 220 V
203		Solis-1P5K-4G	5.0 kW	1 Ph, 220 V
204		S5-GR3P20K	20.0 kW	3 Ph, 380/400 V
205		S6-GR1P3K-M	3.0 kW	1 Ph, 220 V
206		S6-GR1P5K	5.0 kW	1 Ph, 220 V
207		S5-GR3P10K	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V
208		S5-GC40K	40.0 kW	3 Ph, 220/380 V
209		S5-GC60K	60.0 kW	3 Ph, 220/380 V
210		S5-GC110K	110.0 kW	3 Ph, 220/380 V
211		SUN D	SSD ZW H3-1PH	3.3 kW
212	SSD ZW H5-1PH		5.0 kW	1 Ph, 220 V



รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่ผ่านหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

1. อินเวอร์เตอร์ที่ใช้งานได้สำหรับระบบผลิตที่มีกำลังผลิตติดตั้งรวม ไม่เกิน 500 กิโลวัตต์ (kW) (ต่อ)

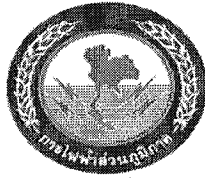
No	Brand	Model	Rated Power	AC Voltage Rated
213	SUNGROW	SG3K-S	3.0 kW	1 Ph, 220 V
214		SG5K-D	5.0 kW	1 Ph, 220 V
215		SH5K-30	5.0 kW	1 Ph, 220 V
216		SG5RT	5.0 kW	3 Ph, 220/380 V
217		SG10RT	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V
218		SG10KTL-M	11.0 kW	3 Ph, 220/380 V
219		SG12KTL-M	12.0 kW	3 Ph, 220/380 V
220		SG15RT	15.0 kW	3 Ph, 220/380 V
221		SG20RT	20.0 kW	3 Ph, 220/380 V
222		Sunways	STS-5KTL-P	5.0 kW
223	STT-10KTL-P		10.0 kW	3 Ph, 400 V
224	TABUCHI ELECTRIC	EPC-A-S35MPT	3.5 kW	1 Ph, 220 V
225		EPC-A-S55MPT	5.5 kW	1 Ph, 220 V
226	TMDA	TM1K6-1P	1.6 kW	1 Ph, 220 V
227		TM3K3-1P	3.3 kW	1 Ph, 220 V
228		R5KL1	5.0 kW	1 Ph, 220 V
229		R6KH3	6.0 kW	3 Ph, 220/380 V
230		R10KH3	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V
231	TOSOT	SGC15KTL/A	12.5 kW	3Ph, 380 V
232	Trannergy	TRB010KTL	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V
233	Transpower	TIN-1P5K	5.0 kW	1 Ph, 220 V
234	Trinasolar	TS-3K1SJ	3.0 kW	1 Ph, 220 V
235		TS-5K2SJ	5.0 kW	1 Ph, 220 V
236	VSOLAR	VSC3000-DS	3.0 kW	1 Ph, 220 V
237		VSOLAR 3K-SS	3.0 kW	1 Ph, 220 V
238		VSC5000-DS	4.6 kW	1 Ph, 220 V
239		VSOLAR 5K-DS	5.0 kW	1 Ph, 220 V
240		R3-10K-DT	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V



รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่ผ่านหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

2.อินเวอร์เตอร์ที่ใช้งานได้สำหรับระบบผลิตที่มีกำลังผลิตติดตั้งรวมได้ ทุกขนาดกิโลวัตต์ (kW) (ต่อ)

No	Brand	Model	Rated Power	AC Voltage Rated
241	ABB / FIMER	TRIO-20.0-TL-OUTD	20.0 kW	3 Ph, 220/380 V
242		TRIO-27.6-TL-OUTD	27.6 kW	3 Ph, 220/380 V
243		TRIO-50.0-TL-OUTD	50.0 kW	3 Ph, 220/380 V
244		PVS-50-TL	50.0 kW	3 Ph, 400 V
245		PVS-60-TL	60.0 kW	3 Ph, 480 V
246		PVS-100-TL	100.0 kW	3 Ph, 400 V
247		PVS-120-TL	120.0 kW	3 Ph, 480 V
248		PVS-175-TL	175.0 kW	3 Ph, 800 V
249		PVS800-57-1000kW-C	1,000.0 kW	3 Ph, 400 V
250		PVS-10-TL	10.0 kW	3 Ph, 380-400 V
251		PVS-12.5-TL	12.5 kW	3 Ph, 380-400 V
252		PVS-15-TL	15.0 kW	3 Ph, 380-400 V
253		PVS-20-TL	20.0 kW	3 Ph, 400 V
254		PVS-30-TL	30.0 kW	3 Ph, 400 V
255		PVS-33-TL	33.0 kW	3 Ph, 400 V
256		ATESS	PCS 500	500.0 kW
257	Chint Power	CPS SCA30KTL-DO	30.0 kW	3 Ph, 380 V
258		CPS SCA500KTL-H	500.0 kW	3 Ph, 270/315 V
259	CLOU	NEPVI-500KTL	500.0 kW	3 Ph, 380 V
260		CP20KTL	20.0 kW	3 Ph, 220/380 V
261	CHUPHOTIC	SUN SGS-20K	20.0 kW	3 Ph, 220/380 V
262		SUN SGS-50K	50.0 kW	3 Ph, 220/380 V
263	DANFOSS	NXA04605-A0T02SF-A1A2D700E2	266.0 kW	3 Ph, 400 V
264		NXA04605-A0T02SF-A1A2D700E3		
265		NXA04605-A0T02SF-A1A2D700E5		
266		NXA04605-A0T02SF-A1A2D700E8		
267		NXA04605-A0T02SF-A1A2D700E9		
268		NXA04605-A0T02SG-A1A2D700E2		
269		NXA04605-A0T02SG-A1A2D700E3		
270		NXA04605-A0T02SG-A1A2D700E5		
271		NXA04605-A0T02SG-A1A2D700E8		
272		NXA04605-A0T02SG-A1A2D700E9		
273	DEC	DHSP3GC-500KTL-B	500.0 kW	3 Ph, 315 V
274	DELTA	RPI-M20A	20.0 kW	3 Ph, 220/380 V
275		*RPI M50A_xxx	50.0 kW	3 Ph, 220/380 V
276		M100A_280	100.0 kW	3 Ph, 380 V

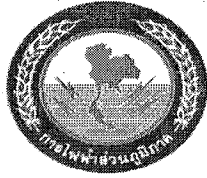


รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่ผ่านหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

2.อินเวอร์เตอร์ที่ใช้งานได้สำหรับระบบผลิตที่มีกำลังผลิตติดตั้งรวมได้ ทุกขนาดกิโลวัตต์ (kW) (ต่อ)

No	Brand	Model	Rated Power	AC Voltage Rated
277	FRECON	F010i-4PVb	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V
278		F025i-4PVb,	25.0 kW	3 Ph, 220/380 V
279	FRONIUS	SYMO 10.0-3-M	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V
280		SYMO 20.0-3-M	20.0 kW	3 Ph, 220/380 V
281		ECO 25.0-3-S	25.0 kW	3 Ph, 220/380 V
282		ECO 27.0-3-S	27.0 kW	3 Ph, 220/380 V
283	Fuji Electric	PIS-50/500-T	47.5 kW	3 Ph, 500 V
284		PVI1000BT-3P/1000-F	1,000.0 kW	3 Ph, 380 V
285		PVI1500CJ-3/2500	2,250.0 kW	3 Ph, 590 V
286		PIS-36/380-G	36.0 kW	3 Ph, 380 V
287	GOODWE	GW50K-MT	50.0 kW	3 Ph, 220/380 V
288		GW60KN-MT	60.0 kW	3 Ph, 220/380 V
289	GROWATT	20000UE	20.0 kW	3 Ph, 220/380 V
290		40000TL3-NS	40.0 kW	3 Ph, 220/380 V
291		MAX 60KTL3 LV	60.0 kW	3 Ph, 220/380 V
292		MAX 80KTL3 LV	80.0 kW	3 Ph, 220/380 V
293		CP250-S	250.0 kW	3 Ph, 380 V
294		CP500TL-S	500.0 kW	3 Ph, 400 V
295	HITACHI	Hiverter Si-60	60.0 kW	3 Ph, 220/380 V
296	HUAWEI	SUN2000-12KTL	12.0 kW	3 Ph, 220/380 V
297		SUN2000-12KTL-M0	12.0 kW	3 Ph, 220/380 V
298		SUN2000-12KTL-M2	12.0 kW	3 Ph, 220/380 V
299		SUN2000-20KTL	20.0 kW	3 Ph, 220/380 V
300		SUN2000-20KTL-M0	20.0 kW	3 Ph, 220/380 V
301		SUN2000-20KTL-M2	20.0 kW	3 Ph, 220/380 V
302		SUN2000-30KTL-M3	30.0 kW	3 Ph, 220/380 V
303		SUN2000-33KTL	30.0 kW	3 Ph, 220/380 V
304		SUN2000-36KTL	36.0 kW	3 Ph, 220/380 V
305		SUN2000-36KTL-M3 (380V)	36.0 kW	3 Ph, 220/380 V
306		SUN2000-36KTL-M3 (480V)	36.0 kW	3 Ph, 480 V
307		SUN2000-40KTL	36.0 kW	3 Ph, 480 V
308		SUN2000-40KTL-M3	40.0 kW	3 Ph, 220/380 V
309		SUN2000-42KTL	42.0 kW	3 Ph, 480 V
310		SUN2000-60KTL-HV-D1-001	60.0 kW	3 Ph, 800 V
311		SUN2000-60KTL-M0	60.0 kW	3 Ph, 220/380 V
312		SUN2000-60KTL-M0 (480V)	60.0 kW	3 Ph, 480 V
313		SUN2000-65KTL-M0	65.0 kW	3 Ph, 480 V

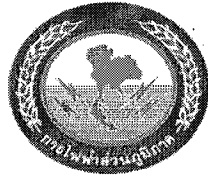
44



รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่ผ่านหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

2.อินเวอร์เตอร์ที่ใช้งานได้สำหรับระบบผลิตที่มีกำลังผลิตติดตั้งรวมได้ ทุกขนาดกิโลวัตต์ (kW) (ต่อ)

No	Brand	Model	Rated Power	AC Voltage Rated
314	HUAWEI	SUN2000-100KTL-M1 (400V)	100.0 kW	3 Ph, 220/380 V
315		SUN2000-100KTL-M1 (480V)	100.0 kW	3 Ph, 480 V
316		SUN2000-105KTL-H1	105.0 kW	3 Ph, 800 V
317		SUN2000-185KTL-H1	175.0 kW	3 Ph, 800 V
318		SUN2000-215KTL-H0	200.0 kW	3 Ph, 800 V
319		SUN2000-215KTL-H3	200.0 kW	3 Ph, 800 V
320		LUNA2000-200KTL-H0	200.0 kW	3 Ph, 800 V
321		JFY	SUNTREE 30000TL+	30.0 kW
322	KACO	Blueplanet 6.5 TL3 M2	6.5 kW	3 Ph, 220/380 V
323		Blueplanet 7.5 TL3 M2	7.5 kW	3 Ph, 220/380 V
324		Blueplanet 9 TL3 M2	9.0 kW	3 Ph, 220/380 V
325		Blueplanet 20.0 TL3 INT	20.0 kW	3 Ph, 220/380 V
326		Blueplanet 50.0 TL3 INT	50.0 kW	3 Ph, 220/380 V
327	KEHUA	SPI20K-B	20.0 kW	3 Ph, 380 V
328		SPI500K-B	500.0 kW	3 Ph, 315 V
329	KSTAR	KSG-50K	50.0 kW	3 Ph, 220/380 V
330		GSL0500	500.0 kW	3 Ph, 315 V
331	LEONICS	APOLLO GTP-512HETL(P)	250.0 kW	3 Ph, 380 V
332		APOLLO GTP-518HETL(P)	680.0 kW	3 Ph, 380 V
333	REFUsoL	REFUsoL 40K	40.0 kW	3 Ph, 220/380 V
334	SATCON	EQMX0500PV320XN/EQMX0500PV320XP	500.0 kW	3 Ph, 320 V
335		EQMX1000PV400XN/EQMX1000PV400XP	1,000.0 kW	3 Ph, 400 V
336	SMA	STP 20000TLEE-10	20.0 kW	3 Ph, 220/380 V
337		STP 20000TL-30	20.0 kW	3 Ph, 220/380 V
338		STP 25000TL-30	25.0 kW	3 Ph, 220/380 V
339		STP 60-10	60.0 kW	3 Ph, 380 V
340		STP 50-40	50.0 kW	3 Ph, 220/380 V
341		SHP75-10	75.0 kW	3 Ph, 380 V
342		SHP 150-20	150.0 kW	3 Ph, 600 V
343		STP 110-60	110.0 kW	3 Ph, 220/380 V
344		SC 1000CP XT	1,000.0 kW	3 Ph, 220/380 V
345		STP50-41	50.0 kW	3 Ph, 220/380 V
346	Schneider	Conext CL25000E	25.0 kW	3 Ph, 220/380 V
347		Conext CL36	36.0 kW	3 Ph, 220/380 V
348		Conext CL-60E	60.0 kW	3 Ph, 220/380 V

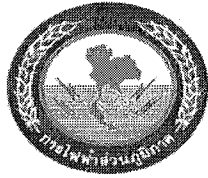


รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่ผ่านหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

2.อินเวอร์เตอร์ที่ใช้งานได้สำหรับระบบผลิตที่มีกำลังผลิตติดตั้งรวมได้ ทุกขนาดกิโลวัตต์ (kW) (ต่อ)

No	Brand	Model	Rated Power	AC Voltage Rated
349	SINENG	SP-40K	38.0 kW	3 Ph, 380 V
350		SP-50K-L	50.0 kW	3 Ph, 380 V
351		EP-0630-A	630.0 kW	3 Ph, 360 V
352	SOFAR SOLAR	HYD 10KTL-3PH	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V
353		SOFAR 11KTL-X	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V
354		SOFAR 60000TL	60.0 kW	3 Ph, 220/380 V
355	SolarEdge	SE25K	25.0 kW	3 Ph, 220/380 V
356		SE27.6K	27.6 kW	3 Ph, 220/380 V
357		SE33.3K	33.3 kW	3 Ph, 220/380 V
358		SE82.8K	82.8 kW	3 Ph, 220/380 V
359		SE100K	100.0 kW	3 Ph, 480 V
360		SE66.6K	66.6 kW	3 Ph, 220/380 V
361		SE90K	90.0 kW	3 Ph, 220/380 V
362		SE100K	100.0 kW	3 Ph, 220/380 V
363		SE120K	120.0 kW	3 Ph, 480 V
364		SE30K	30.0 kW	3 Ph, 400 V
365	solis	Solis-110K-5G	110.0 kW	3 Ph, 220/380 V
366	SUNGROW	SG50KTL-M-20	50.0 kW	3 Ph, 220/380 V
367		SG50CX	50.0 kW	3 Ph, 220/380 V
368		SG60KTL	60.0 kW	3 Ph, 220/380 V
369		SG110CX	100.0 kW	3 Ph, 220/380 V
370		SG125HV	125.0 kW	3 Ph, 600 V
371		SG250HX	225.0 kW	3 Ph, 800 V
372		SG500MX	500.0 kW	3 Ph, 315 V
373		SG630MX	630.0 kW	3 Ph, 360 V
374		SC50HV	50.0 kW	3 Ph, 380V
375		SC2500UD	2,500.0 kW	3 Ph, 900 V
376	TABUCHI ELECTRIC	TPD-T250P6-TH	25.0 kW	3 Ph, 220/380 V
377	TBEA	TS50KTL_PLUS	50.0 kW	3 Ph, 540 V
378		TC500KH	500.0 kW	3 Ph, 315 V
379		TC1250KH-M	1,250.0 kW	3 Ph, 380 V
380	TMEIC	PVL-L1000E-H	1,000.0 kW	3 Ph, 418 V

34



รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่ผ่านหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

2.อินเวอร์เตอร์ที่ใช้งานได้สำหรับระบบผลิตที่มีกำลังผลิตติดตั้งรวมได้ ทุกขนาดกิโลวัตต์ (kW) (ต่อ)

No	Brand	Model	Rated Power	AC Voltage Rated
381	Trannergy	TRM033KTL	33.0 kW	3 Ph, 220/380 V
382	VSOLAR	VSOLAR 33K	33.0 kW	3 Ph, 220/380 V

***หมายเหตุ

- 1) สำหรับอินเวอร์เตอร์ที่ระบุให้สามารถใช้งานได้ในระบบผลิตไฟฟ้าที่มีกำลังผลิตติดตั้งรวมไม่เกิน 500 kW จะไม่สามารถนำไปติดตั้งในระบบผลิตไฟฟ้าที่มีกำลังผลิตติดตั้งรวมเกินกว่า 500 kW ได้
- 2) ผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ดังกล่าว ผ่านหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ของ กฟภ. และมีผลทดสอบที่ได้รับรองจากสถาบัน/หน่วยงานที่ กฟภ. ยอมรับ
- 3) ผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ดังกล่าว ทดสอบตามระเบียบ กฟภ. ว่าด้วยข้อกำหนดการเชื่อมต่อกับระบบโครงข่ายไฟฟ้า พ.ศ. 2559 (ระเบียบปัจจุบัน)
- 4) หากมีข้อมูลไม่ถูกต้องหรือข้อสงสัยประการใด โปรดติดต่อที่ กองส่งเสริมพลังงานทดแทนและผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็ก โทรศัพท์ 02-590-9753

Addition (*)

No	Brand	Model	Addition
1	DELTA	RPI M50A_xxx	1. รหัส x ตัวแรกอาจเป็น 0 หรือ 1 ได้ เพื่อระบุอุปกรณ์เสริม DC switch 2. รหัส x ตัวที่ 2 อาจเป็น 1 หรือ 2 ได้ เพื่อระบุจำนวน MPPT 3. รหัส x ตัวที่ 3 อาจเป็น 0, 1, 2 หรือ S ได้ เพื่อระบุอุปกรณ์เสริม SPD & Fuse