



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	AMATA	AT1.5kW1P	1.5 kW	1 Ph, 220 V
17		AT3kW1P	3.0 kW	1 Ph, 220 V
18		AT5kW1P	5.0 kW	1 Ph, 220 V
19		AT6kW3P	6.0 kW	3 Ph, 220/380 V
20		AT10kW3P	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V
21		AT20kW3P	20.0 kW	3 Ph, 220/380 V
22	AP System	QS1	1.2 kW	1 Ph, 220 V
23	ATESS	HPS5000TLS	5.0 kW	1 Ph, 220 V
24		HPS7500TLS	7.5 kW	1 Ph, 220 V
25		HPS10000TLS	10.0 kW	1 Ph, 220 V
26		HPS10000TL	10.0 kW	3 Ph, 380 V
27		HPS30	30.0 kW	3 Ph, 380 V
28		HPS50	50.0 kW	3 Ph, 220/380 V
29		HPS100	100.0 kW	3 Ph, 220/380 V
30		HPS120	120.0 kW	3 Ph, 220/380 V
31		HPS150	150.0 kW	3 Ph, 220/380 V
32		PCS250	250.0 kW	3 Ph, 380 V
33	BSP	BSI3000TL	3.0 kW	1 Ph, 220 V
34		BSI5000MTL	5.0 kW	1 Ph, 220 V



รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่ผ่านหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

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

No	Brand	Model	Rated Power	AC Voltage Rated	
35	BSP	BTI10000MTL	10.0 kW	3 Ph, 380 V	
36	CHUPHOTIC	SUN SGS-3K	3.0 kW	1 Ph, 220 V	
37		SUN SGS-5K	5.0 kW	1 Ph, 220 V	
38		SUN GB110	10.0 kW	1 Ph, 220 V	
39		SUN SGS-20Si	20.0 kW	1 Ph, 220 V	
40		SUN SGS-30Si	30.0 kW	1 Ph, 220 V	
41		SUN SGS-50Si	50.0 kW	1 Ph, 220 V	
42		SUN SGS-30i	30.0 kW	3 Ph, 220/380 V	
43		SUN SGS-40i	40.0 kW	3 Ph, 220/380 V	
44		SUN SGS-50i	50.0 kW	3 Ph, 220/380 V	
45		SUN SGS-75i	75.0 kW	3 Ph, 220/380 V	
46		SUN SGS-100i	100.0 kW	3 Ph, 220/380 V	
47		DELTA	H4A_220	4.0 kW	1 Ph, 220 V
48		DSC	SUN-3K-G	3.0 kW	1 Ph, 220 V
49	SUN-5K-G		5.0 kW	1 Ph, 220 V	
50	SUN-5K-SG03LP1-EU		5.0 kW	1 Ph, 220 V	
51	EMBES	EMIV5000	5.0 kW	1 Ph, 220 V	
52		EMIV7500	7.5 kW	1 Ph, 220 V	
53		EMIV10000	10.0 kW	1 Ph, 220 V	
54	Enphase	IQ7-60-2-INT	0.24 kW	1 Ph, 220 V	
55		IQ7PLUS-72-2-INT	0.29 kW	1 Ph, 220 V	
56	EVE	EP1K5TL	1.5 kW	1 Ph, 220 V	
57		EP3KTL	3.0 kW	1 Ph, 220 V	
58		EP5KTL-2M3P	5.0 kW	3 Ph, 220/380 V	
59		EP10KTL-2M3P	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V	
60		EP20KTR-2M3P	20.0 kW	3 Ph, 220/380 V	
61		EP30KTR-2M3P	30.0 kW	3 Ph, 220/380 V	
62		EP50KTR-2M3P	50.0 kW	3 Ph, 220/380 V	
63	FRONIUS	Primo 5.0-1	5.0 kW	1 Ph, 220 V	
64		SYMO 5.0-3-M	5.0 kW	3 Ph, 220/380 V	
65	FULLSOLAR	MGH5000-B	5.0 kW	1 Ph, 220 V	
66		MGH20K-B	20.0 kW	3 Ph, 380 V	
67	GOODWE	GW5000-DT	5.0 kW	3 Ph, 220/380 V	
68		GW5000D-NS	5.0 kW	1 Ph, 220 V	



รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่ผ่านหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

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

No	Brand	Model	Rated Power	AC Voltage Rated
69	GOODWE	GW5048D-ES	5.0 kW	1 Ph, 220 V
70		GW10K-ET	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V
71		GW10KN-DT	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V
72	GRAVIC	G-4300TLS	3.0 kW	1 Ph, 220 V
73		G-4500TLD	5.0 kW	1 Ph, 220 V
74	GREE	ZQ1235A-1	5.0 kW	1 Ph, 220 V
75		SGC15KTL/A	12.5 kW	3 Ph, 380 V
76	Growatt	3600MTL-10	3.6 kW	1 Ph, 220 V
77		5000MTL-10	4.6 kW	1 Ph, 220 V
78		SPH6000 TH	5.0 kW	1 Ph, 220 V
79		MIN 5000TL-X	5.0 kW	1 Ph, 220 V
80		SPH6000	6.0 kW	1 Ph, 220 V
81		10000TL3-S	10.0 kW	3Ph, 220/380 V
82		10000UE	10.0 kW	3Ph, 220/380 V
83		MID 20KTL3-X	20.0 kW	3Ph, 220/380 V
84		hoymiles	MI-1200	1.2 kW
85	HM-1500		1.5 kW	1 Ph, 220 V
86	HM-1500T		1.5 kW	1 Ph, 220 V
87	HUAWEI	SUN2000-2KTL-L0	2.0 kW	1 Ph, 220 V
88		SUN2000-3KTL-L0	3.0 kW	1 Ph, 220 V
89		SUN2000-3KTL-L1	3.0 kW	1 Ph, 220 V
90		SUN2000-4KTL-L0	4.0 kW	1 Ph, 220 V
91		SUN2000-5KTL-L0	5.0 kW	1 Ph, 220 V
92		SUN2000-5KTL-L1	5.0 kW	1 Ph, 220 V
93		SUN2000-5KTL-M0	5.0 kW	3 Ph, 220/380 V
94		SUN2000-5KTL-M1	5.0 kW	3 Ph, 220/380 V
95		SUN2000-10KTL-M0	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V
96		SUN2000-10KTL-M1	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V
97		SUN2000-15KTL-M2	15.0 kW	3 Ph, 220/380 V
98	HUMMER	HG-50K	50 kW	3 Ph, 380 V
99	INVT	iMars MG1K5TL	1.5 kW	1 Ph, 220 V
100		iMars MG3KTL	3.0 kW	1 Ph, 220 V
101		iMars MG5KTL-2M	4.6 kW	1 Ph, 220 V
102		iMars MG6KTL-2M	6.0 kW	1 Ph, 220 V



รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่ผ่านหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

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

No	Brand	Model	Rated Power	AC Voltage Rated
103	INVT	iMars BG5KTR	5.0 kW	3 Ph, 220/380 V
104		iMars BG10KTR	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V
105		iMars BG15KTR	15.0 kW	3 Ph, 220/380 V
106		iMars BG20KTR	20.0 kW	3 Ph, 220/380 V
107		iMars BG30KTR	30.0 kW	3 Ph, 220/380 V
108		iMars BG50KTR	48.0 kW	3 Ph, 220/380 V
109	JFY	SUNSEED 5000TL	5.0 kW	1 Ph, 220 V
110		SUNTREE 10000TL+	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V
111	KSTAR	KSG 3K SM	3.0 kW	1 Ph, 220 V
112		KSE-5K-048	4.6 kW	1 Ph, 220 V
113		KSG-5.0K-DM	5.0 kW	1 Ph, 220 V
114		KSG 10K-TL	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V
115		KSG-20K	20.0 kW	3 Ph, 220/380 V
116		GSE0030T/TS	30.0 kW	3 Ph, 220/380 V
117		GSE0050T/TS	50.0 kW	3 Ph, 220/380 V
118		GSE0100T/TS	100.0 kW	3 Ph, 220/380 V
119	Lantrun	Aegis 3000TL	3.0 kW	1 Ph, 220 V
120		Aegis 5000DTL	5.0 kW	1 Ph, 220 V
121	Leadsolar	LS1400S	1.4 kW	1 Ph, 220 V
122	LEONICS	APOLLO S-219C ia	5.0 kW	1 Ph, 220 V
123		APOLLO S-218C ia	3.5 kVA	1 Ph, 220 V
124		APOLLO S-2110C ia	6.0 kVA	1 Ph, 220 V
125		APOLLO S-2111C ia	7.5 kVA	1 Ph, 220 V
126		APOLLO S-2112C ia	10.0 kVA	1 Ph, 220 V
127		APOLLO GTP-4010TLP	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V
128		APOLLO GTP-4020TLP	20.0 kW	3 Ph, 220/380 V
129		APOLLO MTP-622F ia	15.0 kW	3 Ph, 220/380 V
130		APOLLO MTP-622F ia (EC)	15.0 kW	3 Ph, 220/380 V
131		APOLLO MTP-623F ia	25.0 kW	3 Ph, 220/380 V
132		APOLLO MTP-623F ia (EC)	25.0 kW	3 Ph, 220/380 V
133		APOLLO MTP-624F ia	30.0 kW	3 Ph, 220/380 V
134		APOLLO MTP-624F ia (EC)	30.0 kW	3 Ph, 220/380 V
135		APOLLO MTP-625F ia	45.0 kW	3 Ph, 220/380 V
136		APOLLO MTP-625F ia (EC)	45.0 kW	3 Ph, 220/380 V



รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่ผ่านหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

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

No	Brand	Model	Rated Power	AC Voltage Rated
137	LEONICS	APOLLO MTP-626F ia	60.0 kW	3 Ph, 220/380 V
138		APOLLO MTP-626F ia (EC)	60.0 kW	3 Ph, 220/380 V
139		APOLLO MTP-627F ia	75.0 kW	3 Ph, 220/380 V
140		APOLLO MTP-627F ia (EC)	75.0 kW	3 Ph, 220/380 V
141		APOLLO MTP-628F ia	90.0 kW	3 Ph, 220/380 V
142		APOLLO MTP-628F ia (EC)	90.0 kW	3 Ph, 220/380 V
143		APOLLO MTP-629F ia	100.0 kW	3 Ph, 220/380 V
144		APOLLO MTP-629F ia (EC)	100.0 kW	3 Ph, 220/380 V
145		APOLLO MTP-6210F ia (EC)	120.0 kW	3 Ph, 220/380 V
146		MAKTRONIC	MG-5000TH	5.0 kW
147	MUST	PH50-3000M	3.0 kW	1 Ph, 220 V
148		PH50-6000M	6.0 kW	1 Ph, 220 V
149	RENAC	NAC5K-DS	5 kW	1 Ph, 220 V
150		R3-10K-DT	10 kW	3 Ph, 220/380 V
151		NAC33K-DT	33.0 kW	3 Ph, 220/380 V
152	SAJ	Sununo Plus 2K	2.0 kW	1 Ph, 220 V
153		Sununo Plus 3K	3.0 kW	1 Ph, 220 V
154		Sununo Plus 5K-M	5.0 kW	1 Ph, 220 V
155	Sinexcel	PWG2-50K	50.0 kW	3 Ph, 220/380 V
156		PWG2-100K	100.0 kW	3 Ph, 220/380 V
157	SMA	SB3.0-1AV-40	3.0 kW	1 Ph, 220 V
158		SB3.0-1AV-41	3.0 kW	1 Ph, 220 V
159		SB 5000TL-21	4.6 kW	1 Ph, 220 V
160		SB5.0-1AV-40	5.0 kW	1 Ph, 220 V
161		SB5.0-1AV-41	5.0 kW	1 Ph, 220 V
162		STP5.0-3VA-40	5.0 kW	3 Ph, 220/380 V
163		STP 5000TL-20	5.0 kW	3 Ph, 220/380 V
164		STP 9000TL-20	9.0 kW	3 Ph, 220/380 V
165		STP10.0-3AV-40	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V
166	SOFAR SOLAR	SOFAR 1600TL-G3	1.6 kW	1 Ph, 220 V
167		SOFAR 3300TL-G3	3.3 kW	1 Ph, 220 V
168		HYD 5000-ES	5 kW	1 Ph, 220 V
169		SOFAR 5KTLM-G2	5.0 kW	1 Ph, 220 V
170		SOFAR 5.5KTL-X	5.0 kW	3 Ph, 220/380 V



รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่ผ่านหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

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

No	Brand	Model	Rated Power	AC Voltage Rated
171	SOFAR SOLAR	HYD 6000-EP	6.0 kW	1 Ph, 220 V
172	SolarEdge	SE5000H	5.0 kW	1 Ph, 220 V
173		SE10K	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V
174	SOLAX	X1-5.0-T-D	4.6 kW	1 Ph, 220 V
175		X1-5.0-T-D(L)	5.0 kW	1 Ph, 220 V
176		X3-5.0-T-D	5.0 kW	3 Ph, 220/380 V
177		X3-8.0-T-D	8.0 kW	3 Ph, 220/380 V
178		X3-10.0-T-D	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V
179	SOLIS	Solis-mini-3000-4G	3.0 kW	1 Ph, 220 V
180		Solis-1P5K-4G	5.0 kW	1 Ph, 220 V
181	SUNGROW	SG3K-S	3.0 kW	1 Ph, 220 V
182		SG5K-D	5.0 kW	1 Ph, 220 V
183		SH5K-30	5.0 kW	1 Ph, 220 V
184		SG10KTL-M	11.0 kW	3 Ph, 220/380 V
185	SUNGROW	SG12KTL-M	12.0 kW	3 Ph, 220/380 V
186	TABUCHI ELECTRIC	EPC-A-S35MPT	3.5 kW	1 Ph, 220 V
187		EPC-A-S55MPT	5.5 kW	1 Ph, 220 V
188	TMDA	TM1K6-1P	1.6 kW	1 Ph, 220 V
189		TM3K3-1P	3.3 kW	1 Ph, 220 V
190		R5KL1	5.0 kW	1 Ph, 220 V
191		R6KH3	6.0 kW	3 Ph, 220/380 V
192		R10KH3	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V
193	TOSOT	SGC15KTL/A	12.5 kW	3Ph, 380 V
194	Tranergy	TRB010KTL	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V
195	Trinasolar	TS-3K1SJ	3.0 kW	1 Ph, 220 V
196		TS-5K2SJ	5.0 kW	1 Ph, 220 V
197	VSOLAR	VSC3000-DS	3.0 kW	1 Ph, 220 V
198		VSOLAR 3K-SS	3.0 kW	1 Ph, 220 V
199		VSC5000-DS	4.6 kW	1 Ph, 220 V
200		VSOLAR 5K-DS	5.0 kW	1 Ph, 220 V
201		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	
202	ABB / FIMER	TRIO-20.0-TL-OUTD	20.0 kW	3 Ph, 220/380 V	
203		TRIO-27.6-TL-OUTD	27.6 kW	3 Ph, 220/380 V	
204		TRIO-50.0-TL-OUTD	50.0 kW	3 Ph, 220/380 V	
205		PVS-50-TL	50.0 kW	3 Ph, 400 V	
206		PVS-60-TL	60.0 kW	3 Ph, 480 V	
207		PVS-100-TL	100.0 kW	3 Ph, 400 V	
208		PVS-120-TL	120.0 kW	3 Ph, 480 V	
209		PVS-175-TL	175.0 kW	3 Ph, 800 V	
210		PVS800-57-1000kW-C	1,000.0 kW	3 Ph, 400 V	
211		ATESS	PCS 500	500.0 kW	3 Ph, 400 V
212		Chint Power	CPS SCA30KTL-DO	30.0 kW	3 Ph, 380 V
213	CPS SCA500KTL-H		500.0 kW	3 Ph, 270/315 V	
214	CLOU	NEPVI-500KTL	500.0 kW	3 Ph, 380 V	
215		CP20KTL	20.0 kW	3 Ph, 220/380 V	
216	CHUPHOTIC	SUN SGS-20K	20.0 kW	3 Ph, 220/380 V	
217		SUN SGS-50K	50.0 kW	3 Ph, 220/380 V	
218	DANFOSS	NXA04605-A0T02SF-A1A2D700E2	266.0 kW	3 Ph, 400 V	
219		NXA04605-A0T02SF-A1A2D700E3			
220		NXA04605-A0T02SF-A1A2D700E5			
221		NXA04605-A0T02SF-A1A2D700E8			
222		NXA04605-A0T02SF-A1A2D700E9			
223		NXA04605-A0T02SG-A1A2D700E2			
224		NXA04605-A0T02SG-A1A2D700E3			
225		NXA04605-A0T02SG-A1A2D700E5			
226		NXA04605-A0T02SG-A1A2D700E8			
227		NXA04605-A0T02SG-A1A2D700E9			
228	DEC	DHSP3GC-500KTL-B	500.0 kW	3 Ph, 315 V	
229	DELTA	RPI-M20A	20.0 kW	3 Ph, 220/380 V	
230		*RPI M50A_xxx	50.0 kW	3 Ph, 220/380 V	
231	FRECON	F010i-4PVb	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V	
232		F025i-4PVb	25.0 kW	3 Ph, 220/380 V	
233	FRONIUS	SYMO 10.0-3-M	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V	
234		SYMO 20.0-3-M	20.0 kW	3 Ph, 220/380 V	
235		ECO 25.0-3-S	25.0 kW	3 Ph, 220/380 V	



รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่ผ่านหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

2. อินเวอร์เตอร์ที่ใช้งานได้สำหรับระบบผลิตที่มีกำลังผลิตติดตั้งรวมได้ ทุกขนาดกิโลวัตต์ (kW) (ต่อ)

No	Brand	Model	Rated Power	AC Voltage Rated
236	FRONIUS	ECO 27.0-3-S	27.0 kW	3 Ph, 220/380 V
237	FUJI ELECTRIC	PIS-50/500-T	47.5 kW	3 Ph, 500 V
238		PV11000BT-3P/1000-F	1,000.0 kW	3 Ph, 380 V
239		PV11500CJ-3/2500	2,250.0 kW	3 Ph, 590 V
240	GOODWE	GW50K-MT	50.0 kW	3 Ph, 220/380 V
241		GW60KN-MT	60.0 kW	3 Ph, 220/380 V
242	Growatt	20000UE	20.0 kW	3 Ph, 220/380 V
243		40000TL3-NS	40.0 kW	3 Ph, 220/380 V
244		MAX 60KTL3 LV	60.0 kW	3 Ph, 220/380 V
245		MAX 80KTL3 LV	80.0 kW	3 Ph, 220/380 V
246		CP250-S	250.0 kW	3 Ph, 380 V
247		CP500TL-S	500.0 kW	3 Ph, 400 V
248	HITACHI	Hiverter Si-60	60.0 kW	3 Ph, 220/380 V
249	HUAWEI	SUN2000-12KTL	12.0 kW	3 Ph, 220/380 V
250		SUN2000-12KTL-M0	12.0 kW	3 Ph, 220/380 V
251		SUN2000-12KTL-M2	12.0 kW	3 Ph, 220/380 V
252		SUN2000-20KTL	20.0 kW	3 Ph, 220/380 V
253		SUN2000-20KTL-M0	20.0 kW	3 Ph, 220/380 V
254		SUN2000-20KTL-M2	20.0 kW	3 Ph, 220/380 V
255		SUN2000-30KTL-M3	30.0 kW	3 Ph, 220/380 V
256		SUN2000-33KTL	30.0 kW	3 Ph, 220/380 V
257		SUN2000-36KTL	36.0 kW	3 Ph, 220/380 V
258		SUN2000-36KTL-M3 (380V)	36.0 kW	3 Ph, 220/380 V
259		SUN2000-36KTL-M3 (480V)	36.0 kW	3 Ph, 480 V
260		SUN2000-40KTL	36.0 kW	3 Ph, 480 V
261		SUN2000-40KTL-M3	40.0 kW	3 Ph, 220/380 V
262		SUN2000-42KTL	42.0 kW	3 Ph, 480 V
263		SUN2000-60KTL-HV-D1-001	60.0 kW	3 Ph, 800 V
264		SUN2000-60KTL-M0	60.0 kW	3 Ph, 220/380 V
265		SUN2000-60KTL-M0 (480V)	60.0 kW	3 Ph, 480 V
266		SUN2000-65KTL-M0	65.0 kW	3 Ph, 480 V
267		SUN2000-100KTL-M1 (400V)	100.0 kW	3 Ph, 220/380 V
268	SUN2000-100KTL-M1 (480V)	100.0 kW	3 Ph, 480 V	
269	SUN2000-105KTL-H1	105.0 kW	3 Ph, 800 V	



รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่ผ่านหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

2. อินเวอร์เตอร์ที่ใช้งานได้สำหรับระบบผลิตที่มีกำลังผลิตติดตั้งรวมได้ ทุกขนาดกิโลวัตต์ (kW) (ต่อ)

No	Brand	Model	Rated Power	AC Voltage Rated
270	HUAWEI	SUN2000-185KTL-H1	175.0 kW	3 Ph, 800 V
271		SUN2000-215KTL-H0	200.0 kW	3 Ph, 800 V
272		SUN2000-215KTL-H3	200.0 kW	3 Ph, 800 V
273	JFY	SUNTREE 30000TL+	30.0 kW	3 Ph, 220/380 V
274	KACO	Blueplanet 6.5 TL3 M2	6.5 kW	3 Ph, 220/380 V
275		Blueplanet 7.5 TL3 M2	7.5 kW	3 Ph, 220/380 V
276		Blueplanet 9 TL3 M2	9.0 kW	3 Ph, 220/380 V
277		Blueplanet 20.0 TL3 INT	20.0 kW	3 Ph, 220/380 V
278		Blueplanet 50.0 TL3 INT	50.0 kW	3 Ph, 220/380 V
279	KEHUA	SPI20K-B	20.0 kW	3 Ph, 380 V
280		SPI500K-B	500.0 kW	3 Ph, 315 V
281	KSTAR	KSG-50K	50.0 kW	3 Ph, 220/380 V
282		GSL0500	500.0 kW	3 Ph, 315 V
283	LEONICS	APOLLO GTP-512HETL(P)	250.0 kW	3 Ph, 380 V
284		APOLLO GTP-518HETL(P)	680.0 kW	3 Ph, 380 V
285	REFUsoL	REFUsoL 40K	40.0 kW	3 Ph, 220/380 V
286	SATCON	EQMX0500PV320XN/EQMX0500PV320XP	500.0 kW	3 Ph, 320 V
287		EQMX1000PV400XN/EQMX1000PV400XP	1,000.0 kW	3 Ph, 400 V
288	SMA	STP 20000TLEE-10	20.0 kW	3 Ph, 220/380 V
289		STP 20000TL-30	20.0 kW	3 Ph, 220/380 V
290		STP 25000TL-30	25.0 kW	3 Ph, 220/380 V
291		STP 60-10	60.0 kW	3 Ph, 380 V
292		STP 50-40	50.0 kW	3 Ph, 220/380 V
293		SHP75-10	75.0 kW	3 Ph, 380 V
294		SHP 150-20	150.0 kW	3 Ph, 220/380 V
295		STP 110-60	110.0 kW	3 Ph, 220/380 V
296		SC 1000CP XT	1,000.0 kW	3 Ph, 220/380 V
297	Schneider	Conext CL25000E	25.0 kW	3 Ph, 220/380 V
298		Conext CL36	36.0 kW	3 Ph, 220/380 V
299		Conext CL-60E	60.0 kW	3 Ph, 220/380 V
300	SINENG	SP-40K	38.0 kW	3 Ph, 380 V
301		SP-50K-L	50.0 kW	3 Ph, 380 V
302		EP-0630-A	630.0 kW	3 Ph, 360 V
303	SOFAR SOLAR	HYD 10KTL-3PH	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V



รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่ผ่านหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

2. อินเวอร์เตอร์ที่ใช้งานได้สำหรับระบบผลิตที่มีกำลังผลิตติดตั้งรวมได้ ทุกขนาดกิโลวัตต์ (kW) (ต่อ)

No	Brand	Model	Rated Power	AC Voltage Rated
304	SOFAR SOLAR	SOFAR 11KTL-X	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V
305		SOFAR 60000TL	60.0 kW	3 Ph, 220/380 V
306	SolarEdge	SE25K	25.0 kW	3 Ph, 220/380 V
307		SE27.6K	27.6 kW	3 Ph, 220/380 V
308		SE33.3K	33.3 kW	3 Ph, 220/380 V
309		SE82.8K	82.8 kW	3 Ph, 220/380 V
310		SE100K	100.0 kW	3 Ph, 480 V
311	SOLIS	Solis-110K-5G	110.0 kW	3 Ph, 220/380 V
312	SUNGROW	SG50KTL-M-20	50.0 kW	3 Ph, 220/380 V
313		SG50CX	50.0 kW	3 Ph, 220/380 V
314		SG60KTL	60.0 kW	3 Ph, 220/380 V
315		SG110CX	100 kW	3 Ph, 220/380 V
316		SG125HV	125.0 kW	3 Ph, 600 V
317		SG250HX	225.0 kW	3 Ph, 800 V
318		SG500MX	500.0 kW	3 Ph, 315 V
319		SG630MX	630.0 kW	3 Ph, 360 V
320	TABUCHI ELECTRIC	TPD-T250P6-TH	25.0 kW	3 Ph, 220/380 V
321	TBEA	TS50KTL_PLUS	50.0 kW	3 Ph, 540 V
322		TC500KH	500.0 kW	3 Ph, 315 V
323		TC1250KH-M	1,250 kW	3 Ph, 380 V
324	TMEIC	PVL-L1000E-H	1,000.0 kW	3 Ph, 418 V
325	Tranergy	TRM033KTL	33.0 kW	3 Ph, 220/380 V
326	VSOLAR	VSOLAR 33K	33.0 kW	3 Ph, 220/380 V



รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่ผ่านหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

***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