



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	BT110000MTL	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
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	eCactus	WH-SPHA6.0H-10.24kWh	6.0 kW	1 Ph, 220,230,240 V
52	EMBES	EMIV5000	5.0 kW	1 Ph, 220 V
53		EMIV7500	7.5 kW	1 Ph, 220 V
54		EMIV10000	10.0 kW	1 Ph, 220 V
55	Enphase	IQ7-60-2-INT	0.24 kW	1 Ph, 220 V
56		IQ7PLUS-72-2-INT	0.29 kW	1 Ph, 220 V
57		IQ7A-72-2-INT	0.366 kW	1 Ph, 220 V
58	EVE	EP1K5TL	1.5 kW	1 Ph, 220 V
59		EP3KTL	3.0 kW	1 Ph, 220 V
60		EP5KTL-2M3P	5.0 kW	3 Ph, 220/380 V
61		EP10KTL-2M3P	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V
62		EP20KTR-2M3P	20.0 kW	3 Ph, 220/380 V
63		EP30KTR-2M3P	30.0 kW	3 Ph, 220/380 V
64		EP50KTR-2M3P	50.0 kW	3 Ph, 220/380 V
65		FRONIUS	Primo 5.0-1	5.0 kW
66	SYMO 5.0-3-M		5.0 kW	3 Ph, 220/380 V
67	FULLSOLAR	MGH5000-B	5.0 kW	1 Ph, 220 V
68		MGH20K-B	20.0 kW	3 Ph, 380 V



รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่ผ่านหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

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

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



รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่ผ่านหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

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

No	Brand	Model	Rated Power	AC Voltage Rated	
104	INVT	iMars MG1K5TL	1.5 kW	1 Ph, 220 V	
105		iMars MG3KTL	3.0 kW	1 Ph, 220 V	
106		iMars MG5KTL-2M	4.6 kW	1 Ph, 220 V	
107		iMars MG6KTL-2M	6.0 kW	1 Ph, 220 V	
108		iMars BG5KTR	5.0 kW	3 Ph, 220/380 V	
109		iMars BG10KTR	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V	
110		iMars BG15KTR	15.0 kW	3 Ph, 220/380 V	
111		iMars BG20KTR	20.0 kW	3 Ph, 220/380 V	
112		iMars BG30KTR	30.0 kW	3 Ph, 220/380 V	
113		iMars BG50KTR	48.0 kW	3 Ph, 220/380 V	
114		iMarsXG100KTR	100.0 kW	3 Ph, 400 V	
115		JFY	SUNSEED 5000TL	5.0 kW	1 Ph, 220 V
116			SUNTREE 10000TL+	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V
117		KSTAR	KSG 3K SM	3.0 kW	1 Ph, 220 V
118	KSE-5K-048		4.6 kW	1 Ph, 220 V	
119	KSG-5.0K-DM		5.0 kW	1 Ph, 220 V	
120	KSG 10K-TL		10.0 kW	3 Ph, 220/380 V	
121	KSG-20K		20.0 kW	3 Ph, 220/380 V	
122	GSE0030T/TS		30.0 kW	3 Ph, 220/380 V	
123	GSE0050T/TS		50.0 kW	3 Ph, 220/380 V	
124	GSE0100T/TS		100.0 kW	3 Ph, 220/380 V	
125	BluE-S-5000D		5.0 kW	1 Ph, 230V	
126	Lantrun		Aegis 3000TL	3.0 kW	1 Ph, 220 V
127		Aegis 5000DTL	5.0 kW	1 Ph, 220 V	
128	Leadsolar	LS1400S	1.4 kW	1 Ph, 220 V	
129	LEONICS	APOLLO S-219C ia	5.0 kW	1 Ph, 220 V	
130		APOLLO S-218C ia	3.5 kVA	1 Ph, 220 V	
131		APOLLO S-2110C ia	6.0 kVA	1 Ph, 220 V	
132		APOLLO S-2111C ia	7.5 kVA	1 Ph, 220 V	
133		APOLLO S-2112C ia	10.0 kVA	1 Ph, 220 V	
134		APOLLO GTP-4010TLP	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V	
135		APOLLO GTP-4020TLP	20.0 kW	3 Ph, 220/380 V	
136		APOLLO MTP-622F ia	15.0 kW	3 Ph, 220/380 V	
137		APOLLO MTP-622F ia (EC)	15.0 kW	3 Ph, 220/380 V	
138		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
139	LEONICS	APOLLO MTP-623F ia (EC)	25.0 kW	3 Ph, 220/380 V
140		APOLLO MTP-624F ia	30.0 kW	3 Ph, 220/380 V
141		APOLLO MTP-624F ia (EC)	30.0 kW	3 Ph, 220/380 V
142		APOLLO MTP-625F ia	45.0 kW	3 Ph, 220/380 V
143		APOLLO MTP-625F ia (EC)	45.0 kW	3 Ph, 220/380 V
144		APOLLO MTP-626F ia	60.0 kW	3 Ph, 220/380 V
145		APOLLO MTP-626F ia (EC)	60.0 kW	3 Ph, 220/380 V
146		APOLLO MTP-627F ia	75.0 kW	3 Ph, 220/380 V
147		APOLLO MTP-627F ia (EC)	75.0 kW	3 Ph, 220/380 V
148		APOLLO MTP-628F ia	90.0 kW	3 Ph, 220/380 V
149		APOLLO MTP-628F ia (EC)	90.0 kW	3 Ph, 220/380 V
150		APOLLO MTP-629F ia	100.0 kW	3 Ph, 220/380 V
151		APOLLO MTP-629F ia (EC)	100.0 kW	3 Ph, 220/380 V
152		APOLLO MTP-6210F ia (EC)	120.0 kW	3 Ph, 220/380 V
153	MAKTRONIC	MG-5000TH	5.0 kW	1 Ph, 220 V
154	MUST	PH50-3000M	3.0 kW	1 Ph, 220 V
155		PH50-6000M	6.0 kW	1 Ph, 220 V
156	PSI	P16	1.6 kW	1 Ph, 220 V
157		P33	3.3 kW	1 Ph, 220 V
158		P50	5.0 kW	1 Ph, 220 V
159	RENAC	NAC5K-DS	5.0 kW	1 Ph, 220 V
160		R3-10K-DT	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V
161		NAC33K-DT	33.0 kW	3 Ph, 220/380 V
162	SAJ	Sununo Plus 2K	2.0 kW	1 Ph, 220 V
163		Sununo Plus 3K	3.0 kW	1 Ph, 220 V
164		Sununo Plus 5K-M	5.0 kW	1 Ph, 220 V
165	Sinexcel	PWG2-50K	50.0 kW	3 Ph, 220/380 V
166		PWG2-100K	100.0 kW	3 Ph, 220/380 V
167	SMA	SB3.0-1AV-40	3.0 kW	1 Ph, 220 V
168		SB3.0-1AV-41	3.0 kW	1 Ph, 220 V
169		SB 5000TL-21	4.6 kW	1 Ph, 220 V
170		SB5.0-1AV-40	5.0 kW	1 Ph, 220 V
171		SB5.0-1AV-41	5.0 kW	1 Ph, 220 V
172		STP5.0-3VA-40	5.0 kW	3 Ph, 220/380 V
173		STP 5000TL-20	5.0 kW	3 Ph, 220/380 V



รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่ผ่านหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

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

No	Brand	Model	Rated Power	AC Voltage Rated
174	SMA	STP 9000TL-20	9.0 kW	3 Ph, 220/380 V
175		STP10.0-3AV-40	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V
176		SB 3600TL-21	3.68 kW	1 Ph, 230 V
177	SOFAR SOLAR	SOFAR 1600TL-G3	1.6 kW	1 Ph, 220 V
178		SOFAR 3300TL-G3	3.3 kW	1 Ph, 220 V
179		HYD 5000-ES	5.0 kW	1 Ph, 220 V
180		SOFAR 5KTLM-G2	5.0 kW	1 Ph, 220 V
181		SOFAR 5.5KTL-X	5.0 kW	3 Ph, 220/380 V
182		HYD 6000-EP	6.0 kW	1 Ph, 220 V
183	SolarEdge	SE5000H	5.0 kW	1 Ph, 220 V
184		SE10K	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V
185		SE3000H	3.0 kW	1 Ph, 220/230 V
186		SE5K-RWB	5.0 kW	3 Ph, 380 V
187	SOLAX	X1-1.5-S-D(L)	1.5 kW	1 Ph, 220 V
188		X1-3K-S-D(L)	3.0 kW	1 Ph, 220 V
189		X1-5.0-T-D	4.6 kW	1 Ph, 220 V
190		X1-5.0-T-D(L)	5.0 kW	1 Ph, 220 V
191		X3-5.0-T-D	5.0 kW	3 Ph, 220/380 V
192		X3-8.0-T-D	8.0 kW	3 Ph, 220/380 V
193		X3-10.0-T-D	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V
194		X1-Hybrid-7.5	6.9 kW	1 Ph, 220/230/240
195		X3-Hybrid-15.0	14.0 kW	3 Ph, 220/380,230/400,240/415
196	SOLIS	Solis-mini-3000-4G	3.0 kW	1 Ph, 220 V
197		Solis-1P5K-4G	5.0 kW	1 Ph, 220 V
198	SUN D	SSD ZW H3-1PH	3.3 kW	1 Ph, 220 V
199		SSD ZW H5-1PH	5.0 kW	1 Ph, 220 V
200	SUNGROW	SG3K-S	3.0 kW	1 Ph, 220 V
201		SG5K-D	5.0 kW	1 Ph, 220 V
202		SH5K-30	5.0 kW	1 Ph, 220 V
203		SG5RT	5.0 kW	3 Ph, 220/380 V
204		SG10RT	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V
205		SG10KTL-M	11.0 kW	3 Ph, 220/380 V
206		SG12KTL-M	12.0 kW	3 Ph, 220/380 V
207		SG15RT	15.0 kW	3 Ph, 220/380 V
208		SG20RT	20.0 kW	3 Ph, 220/380 V



รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่ผ่านหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

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

No	Brand	Model	Rated Power	AC Voltage Rated
209	TABUCHI ELECTRIC	EPC-A-S35MPT	3.5 kW	1 Ph, 220 V
210		EPC-A-S55MPT	5.5 kW	1 Ph, 220 V
211	TMDA	TM1K6-1P	1.6 kW	1 Ph, 220 V
212		TM3K3-1P	3.3 kW	1 Ph, 220 V
213		R5KL1	5.0 kW	1 Ph, 220 V
214		R6KH3	6.0 kW	3 Ph, 220/380 V
215		R10KH3	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V
216	TOSOT	SGC15KTL/A	12.5 kW	3Ph, 380 V
217	Trannergy	TRB010KTL	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V
218	Trinasolar	TS-3K1SJ	3.0 kW	1 Ph, 220 V
219		TS-5K2SJ	5.0 kW	1 Ph, 220 V
220	VSOLAR	VSC3000-DS	3.0 kW	1 Ph, 220 V
221		VSOLAR 3K-SS	3.0 kW	1 Ph, 220 V
222		VSC5000-DS	4.6 kW	1 Ph, 220 V
223		VSOLAR 5K-DS	5.0 kW	1 Ph, 220 V
224		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
225	ABB / FIMER	TRIO-20.0-TL-OUTD	20.0 kW	3 Ph, 220/380 V
226		TRIO-27.6-TL-OUTD	27.6 kW	3 Ph, 220/380 V
227		TRIO-50.0-TL-OUTD	50.0 kW	3 Ph, 220/380 V
228		PVS-50-TL	50.0 kW	3 Ph, 400 V
229		PVS-60-TL	60.0 kW	3 Ph, 480 V
230		PVS-100-TL	100.0 kW	3 Ph, 400 V
231		PVS-120-TL	120.0 kW	3 Ph, 480 V
232		PVS-175-TL	175.0 kW	3 Ph, 800 V
233		PVS800-57-1000kW-C	1,000.0 kW	3 Ph, 400 V
234		PVS-10-TL	10.0 kW	3 Ph, 380-400 V
235		PVS-12.5-TL	12.5 kW	3 Ph, 380-400 V
236		PVS-15-TL	15.0 kW	3 Ph, 380-400 V
237		PVS-20-TL	20.0 kW	3 Ph, 400 V
238		PVS-30-TL	30.0 kW	3 Ph, 400 V
239		PVS-33-TL	33.0 kW	3 Ph, 400 V
240		ATESS	PCS 500	500.0 kW
241	Chint Power	CPS SCA30KTL-DO	30.0 kW	3 Ph, 380 V
242		CPS SCA500KTL-H	500.0 kW	3 Ph, 270/315 V
243	CLOU	NEPVI-500KTL	500.0 kW	3 Ph, 380 V
244		CP20KTL	20.0 kW	3 Ph, 220/380 V
245	CHUPHOTIC	SUN SGS-20K	20.0 kW	3 Ph, 220/380 V
246		SUN SGS-50K	50.0 kW	3 Ph, 220/380 V
247	DANFOSS	NXA04605-A0T02SF-A1A2D700E2	266.0 kW	3 Ph, 400 V
248		NXA04605-A0T02SF-A1A2D700E3		
249		NXA04605-A0T02SF-A1A2D700E5		
250		NXA04605-A0T02SF-A1A2D700E8		
251		NXA04605-A0T02SF-A1A2D700E9		
252		NXA04605-A0T02SG-A1A2D700E2		
253		NXA04605-A0T02SG-A1A2D700E3		
254		NXA04605-A0T02SG-A1A2D700E5		
255		NXA04605-A0T02SG-A1A2D700E8		
256		NXA04605-A0T02SG-A1A2D700E9		
257	DEC	DHSP3GC-500KTL-B	500.0 kW	3 Ph, 315 V
258	DELTA	RPI-M20A	20.0 kW	3 Ph, 220/380 V
259		*RPI M50A_xxx	50.0 kW	3 Ph, 220/380 V



รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่ผ่านหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

2. อินเวอร์เตอร์ที่ใช้งานได้สำหรับระบบผลิตที่มีกำลังผลิตติดตั้งรวมได้ ทุกขนาดกิโลวัตต์ (kW) (ต่อ)

260	FRECON	F010i-4PVb	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V
261		F025i-4PVb	25.0 kW	3 Ph, 220/380 V
262	FRONIUS	SYMO 10.0-3-M	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V
263		SYMO 20.0-3-M	20.0 kW	3 Ph, 220/380 V
264		ECO 25.0-3-S	25.0 kW	3 Ph, 220/380 V
265		ECO 27.0-3-S	27.0 kW	3 Ph, 220/380 V
266	FUJI ELECTRIC	PIS-50/500-T	47.5 kW	3 Ph, 500 V
267		PVI1000BT-3P/1000-F	1,000.0 kW	3 Ph, 380 V
268		PVI1500CJ-3/2500	2,250.0 kW	3 Ph, 590 V
269	GOODWE	GW50K-MT	50.0 kW	3 Ph, 220/380 V
270		GW60KN-MT	60.0 kW	3 Ph, 220/380 V
271	Growatt	20000UE	20.0 kW	3 Ph, 220/380 V
272		40000TL3-NS	40.0 kW	3 Ph, 220/380 V
273		MAX 60KTL3 LV	60.0 kW	3 Ph, 220/380 V
274		MAX 80KTL3 LV	80.0 kW	3 Ph, 220/380 V
275		CP250-S	250.0 kW	3 Ph, 380 V
276		CP500TL-S	500.0 kW	3 Ph, 400 V
277	HITACHI	Hiverter Si-60	60.0 kW	3 Ph, 220/380 V
278	HUAWEI	SUN2000-12KTL	12.0 kW	3 Ph, 220/380 V
279		SUN2000-12KTL-M0	12.0 kW	3 Ph, 220/380 V
280		SUN2000-12KTL-M2	12.0 kW	3 Ph, 220/380 V
281		SUN2000-20KTL	20.0 kW	3 Ph, 220/380 V
282		SUN2000-20KTL-M0	20.0 kW	3 Ph, 220/380 V
283		SUN2000-20KTL-M2	20.0 kW	3 Ph, 220/380 V
284		SUN2000-30KTL-M3	30.0 kW	3 Ph, 220/380 V
285		SUN2000-33KTL	30.0 kW	3 Ph, 220/380 V
286		SUN2000-36KTL	36.0 kW	3 Ph, 220/380 V
287		SUN2000-36KTL-M3 (380V)	36.0 kW	3 Ph, 220/380 V
288		SUN2000-36KTL-M3 (480V)	36.0 kW	3 Ph, 480 V
289		SUN2000-40KTL	36.0 kW	3 Ph, 480 V
290		SUN2000-40KTL-M3	40.0 kW	3 Ph, 220/380 V
291		SUN2000-42KTL	42.0 kW	3 Ph, 480 V
292		SUN2000-60KTL-HV-D1-001	60.0 kW	3 Ph, 800 V
293		SUN2000-60KTL-M0	60.0 kW	3 Ph, 220/380 V
294		SUN2000-60KTL-M0 (480V)	60.0 kW	3 Ph, 480 V
295		SUN2000-65KTL-M0	65.0 kW	3 Ph, 480 V



รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่ผ่านหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

2. อินเวอร์เตอร์ที่ใช้งานได้สำหรับระบบผลิตที่มีกำลังผลิตติดตั้งรวมได้ ทุกขนาดกิโลวัตต์ (kW) (ต่อ)

No	Brand	Model	Rated Power	AC Voltage Rated
296	HUAWEI	SUN2000-100KTL-M1 (400V)	100.0 kW	3 Ph, 220/380 V
297		SUN2000-100KTL-M1 (480V)	100.0 kW	3 Ph, 480 V
298		SUN2000-105KTL-H1	105.0 kW	3 Ph, 800 V
299		SUN2000-185KTL-H1	175.0 kW	3 Ph, 800 V
300		SUN2000-215KTL-H0	200.0 kW	3 Ph, 800 V
301		SUN2000-215KTL-H3	200.0 kW	3 Ph, 800 V
302		JFY	SUNTREE 30000TL+	30.0 kW
303	KACO	Blueplanet 6.5 TL3 M2	6.5 kW	3 Ph, 220/380 V
304		Blueplanet 7.5 TL3 M2	7.5 kW	3 Ph, 220/380 V
305		Blueplanet 9 TL3 M2	9.0 kW	3 Ph, 220/380 V
306		Blueplanet 20.0 TL3 INT	20.0 kW	3 Ph, 220/380 V
307		Blueplanet 50.0 TL3 INT	50.0 kW	3 Ph, 220/380 V
308	KEHUA	SPI20K-B	20.0 kW	3 Ph, 380 V
309		SPI500K-B	500.0 kW	3 Ph, 315 V
310	KSTAR	KSG-50K	50.0 kW	3 Ph, 220/380 V
311		GSL0500	500.0 kW	3 Ph, 315 V
312	LEONICS	APOLLO GTP-512HETL(P)	250.0 kW	3 Ph, 380 V
313		APOLLO GTP-518HETL(P)	680.0 kW	3 Ph, 380 V
314	REFUsoL	REFUsoL 40K	40.0 kW	3 Ph, 220/380 V
315	SATCON	EQMX0500PV320XN/EQMX0500PV320XP	500.0 kW	3 Ph, 320 V
316		EQMX1000PV400XN/EQMX1000PV400XP	1,000.0 kW	3 Ph, 400 V
317	SMA	STP 20000TLEE-10	20.0 kW	3 Ph, 220/380 V
318		STP 20000TL-30	20.0 kW	3 Ph, 220/380 V
319		STP 25000TL-30	25.0 kW	3 Ph, 220/380 V
320		STP 60-10	60.0 kW	3 Ph, 380 V
321		STP 50-40	50.0 kW	3 Ph, 220/380 V
322		SHP75-10	75.0 kW	3 Ph, 380 V
323		SHP 150-20	150.0 kW	3 Ph, 600 V
324		STP 110-60	110.0 kW	3 Ph, 220/380 V
325		SC 1000CP XT	1,000.0 kW	3 Ph, 220/380 V
326		STP50-41	50.0 kW	3 Ph, 220/380 V
327	Schneider	Conext CL25000E	25.0 kW	3 Ph, 220/380 V
328		Conext CL36	36.0 kW	3 Ph, 220/380 V
329		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
330	SINENG	SP-40K	38.0 kW	3 Ph, 380 V
331		SP-50K-L	50.0 kW	3 Ph, 380 V
332		EP-0630-A	630.0 kW	3 Ph, 360 V
333	SOFAR SOLAR	HYD 10KTL-3PH	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V
334		SOFAR 11KTL-X	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V
335		SOFAR 60000TL	60.0 kW	3 Ph, 220/380 V
336	SolarEdge	SE25K	25.0 kW	3 Ph, 220/380 V
337		SE27.6K	27.6 kW	3 Ph, 220/380 V
338		SE33.3K	33.3 kW	3 Ph, 220/380 V
339		SE82.8K	82.8 kW	3 Ph, 220/380 V
340		SE100K	100.0 kW	3 Ph, 480 V
341	SOLIS	Solis-110K-5G	110.0 kW	3 Ph, 220/380 V
342	SUNGROW	SG50KTL-M-20	50.0 kW	3 Ph, 220/380 V
343		SG50CX	50.0 kW	3 Ph, 220/380 V
344		SG60KTL	60.0 kW	3 Ph, 220/380 V
345		SG110CX	100.0 kW	3 Ph, 220/380 V
346		SG125HV	125.0 kW	3 Ph, 600 V
347		SG250HX	225.0 kW	3 Ph, 800 V
348		SG500MX	500.0 kW	3 Ph, 315 V
349		SG630MX	630.0 kW	3 Ph, 360 V
350		SC50HV	50.0 kW	3 Ph, 380V
351		TABUCHI ELECTRIC	TPD-T250P6-TH	25.0 kW
352	TBEA	TS50KTL_PLUS	50.0 kW	3 Ph, 540 V
353		TC500KH	500.0 kW	3 Ph, 315 V
354		TC1250KH-M	1,250.0 kW	3 Ph, 380 V
355	TMEIC	PVL-L1000E-H	1,000.0 kW	3 Ph, 418 V
356	Tranergy	TRM033KTL	33.0 kW	3 Ph, 220/380 V
357	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