



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	SMILE55-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	BTI10000MTL	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		SUN-5K-SG05LP1-EU	5 kW	1 Ph, 220/230 V
51	DSC	SUN-3K-G	3.0 kW	1 Ph, 220 V
52		SUN-5K-G	5.0 kW	1 Ph, 220 V
53		SUN-5K-SG03LP1-EU	5.0 kW	1 Ph, 220 V
54		DSC-5K-G03	5.0 kW	3 Ph, 400 V
55		DSC-10K-G03	10.0 kW	3 Ph, 400 V
56	eCactus	WH-SPHA6.0H-10.24kWh	6.0 kW	1 Ph, 220,230,240 V
57	EMBES	EMIV5000	5.0 kW	1 Ph, 220 V
58		EMIV7500	7.5 kW	1 Ph, 220 V
59		EMIV10000	10.0 kW	1 Ph, 220 V
60	Enphase	IQ7-60-2-INT	0.24 kW	1 Ph, 220 V
61		IQ7PLUS-72-2-INT	0.29 kW	1 Ph, 220 V
62		IQ7A-72-2-INT	0.366 kW	1 Ph, 220 V
63	ESSCO	AT50-3000	3.0 kW	1 Ph, 230 V
64		AT50-5000M	5.0 kW	1 Ph, 230 V
65		AT50-11000TM	11.0 kW	3 Ph, 400 V
66	EVE	EP1KSTL	1.5 kW	1 Ph, 220 V
67		EP3KTL	3.0 kW	1 Ph, 220 V
68		EP5KTL-2M3P	5.0 kW	3 Ph, 220/380 V
69		EP10KTL-2M3P	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V
70		EP20KTR-2M3P	20.0 kW	3 Ph, 220/380 V
71		EP30KTR-2M3P	30.0 kW	3 Ph, 220/380 V
72		EP50KTR-2M3P	50.0 kW	3 Ph, 220/380 V



รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่ผ่านหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

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

No	Brand	Model	Rated Power	AC Voltage Rated
73	FRONIUS	Primo 5.0-1	5.0 kW	1 Ph, 220 V
74		SYMO 5.0-3-M	5.0 kW	3 Ph, 220/380 V
75	FULLSOLAR	MGH5000-B	5.0 kW	1 Ph, 220 V
76		MGH20K-B	20.0 kW	3 Ph, 380 V
77	GOODWE	GW5000-DT	5.0 kW	3 Ph, 220/380 V
78		GW5000D-NS	5.0 kW	1 Ph, 220 V
79		GW5048D-ES	5.0 kW	1 Ph, 220 V
80		GW10K-ET	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V
81		GW10KN-DT	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V
82		GW1500-XS	1.5 kW	1 Ph, 220/230 V
83		GW3000N-XS	3.0 kW	1 Ph, 220/230 V
84	GRAVIC	G-4300TLS	3.0 kW	1 Ph, 220 V
85		G-4500TLD	5.0 kW	1 Ph, 220 V
86	GREE	ZQ1235A-1	5.0 kW	1 Ph, 220 V
87		SGC15KTL/A	12.5 kW	3 Ph, 380 V
88	GROWATT	3600MTL-10	3.6 kW	1 Ph, 220 V
89		5000MTL-10	4.6 kW	1 Ph, 220 V
90		SPH6000 TH	5.0 kW	1 Ph, 220 V
91		MIN 5000TL-X	5.0 kW	1 Ph, 220 V
92		SPH6000	6.0 kW	1 Ph, 220 V
93		10000TL3-S	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V
94		10000UE	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V
95		MID 20KTL3-X	20.0 kW	3 Ph, 220/380 V
96		MIN 3000TL-X	3.0 kW	1 Ph, 220 V
97		SPH 10000TL3BH-UP	10.0 kW	3 Ph, 380 V
98	hoymiles	MI-1200	1.2 kW	1 Ph, 220 V
99		HM-1500	1.5 kW	1 Ph, 220 V
100		HM-1500T	1.5 kW	1 Ph, 220 V
101	HUAWEI	SUN2000-2KTL-L0	2.0 kW	1 Ph, 220 V
102		SUN2000-3KTL-L0	3.0 kW	1 Ph, 220 V
103		SUN2000-3KTL-L1	3.0 kW	1 Ph, 220 V
104		SUN2000-4KTL-L0	4.0 kW	1 Ph, 220 V
105		SUN2000-5KTL-L0	5.0 kW	1 Ph, 220 V
106		SUN2000-5KTL-L1	5.0 kW	1 Ph, 220 V
107		SUN2000-5KTL-M0	5.0 kW	3 Ph, 220/380 V
108		SUN2000-5KTL-M1	5.0 kW	3 Ph, 220/380 V



รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่ผ่านหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

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

No	Brand	Model	Rated Power	AC Voltage Rated
109	HUAWEI	SUN2000-10KTL-M0	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V
110		SUN2000-10KTL-M1	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V
111		SUN2000-15KTL-M2	15.0 kW	3 Ph, 220/380 V
112	HUMMER	HG-50K	50.0 kW	3 Ph, 380 V
113	INVT	iMars MG1K5TL	1.5 kW	1 Ph, 220 V
114		iMars MG3KTL	3.0 kW	1 Ph, 220 V
115		iMars MG5KTL-2M	4.6 kW	1 Ph, 220 V
116		iMars MG6KTL-2M	6.0 kW	1 Ph, 220 V
117		iMars BG5KTR	5.0 kW	3 Ph, 220/380 V
118		iMars BG10KTR	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V
119		iMars BG15KTR	15.0 kW	3 Ph, 220/380 V
120		iMars BG20KTR	20.0 kW	3 Ph, 220/380 V
121		iMars BG30KTR	30.0 kW	3 Ph, 220/380 V
122		iMars BG50KTR	48.0 kW	3 Ph, 220/380 V
123		iMarsXG100KTR	100.0 kW	3 Ph, 400 V
124	JFY	SUNSEED 5000TL	5.0 kW	1 Ph, 220 V
125		SUNTREE 10000TL+	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V
126	KSTAR	KSG 3K 5M	3.0 kW	1 Ph, 220 V
127		KSE-5K-048	4.6 kW	1 Ph, 220 V
128		KSG-5.0K-DM	5.0 kW	1 Ph, 220 V
129		KSG 10K-TL	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V
130		KSG-20K	20.0 kW	3 Ph, 220/380 V
131		GSE0030T/TS	30.0 kW	3 Ph, 220/380 V
132		GSE0050T/TS	50.0 kW	3 Ph, 220/380 V
133		GSE0100T/TS	100.0 kW	3 Ph, 220/380 V
134		BLuE-S-5000D	5.0 kW	1 Ph, 230V
135	Lantrun	Aegis 3000TL	3.0 kW	1 Ph, 220 V
136		Aegis 5000DTL	5.0 kW	1 Ph, 220 V
137	Leadsolar	LS1400S	1.4 kW	1 Ph, 220 V
138	LEONICS	APOLLO S-219C ia	5.0 kW	1 Ph, 220 V
139		APOLLO S-218C ia	3.5 kVA	1 Ph, 220 V
140		APOLLO S-2110C ia	6.0 kVA	1 Ph, 220 V
141		APOLLO S-2111C ia	7.5 kVA	1 Ph, 220 V
142		APOLLO S-2112C ia	10.0 kVA	1 Ph, 220 V
143		APOLLO GTP-4010TLP	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V
144		APOLLO GTP-4020TLP	20.0 kW	3 Ph, 220/380 V



รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่ผ่านหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

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

No	Brand	Model	Rated Power	AC Voltage Rated
145	LEONICS	APOLLO MTP-622F ia	15.0 kW	3 Ph, 220/380 V
146		APOLLO MTP-622F ia (EC)	15.0 kW	3 Ph, 220/380 V
147		APOLLO MTP-623F ia	25.0 kW	3 Ph, 220/380 V
148		APOLLO MTP-623F ia (EC)	25.0 kW	3 Ph, 220/380 V
149		APOLLO MTP-624F ia	30.0 kW	3 Ph, 220/380 V
150		APOLLO MTP-624F ia (EC)	30.0 kW	3 Ph, 220/380 V
151		APOLLO MTP-625F ia	45.0 kW	3 Ph, 220/380 V
152		APOLLO MTP-625F ia (EC)	45.0 kW	3 Ph, 220/380 V
153		APOLLO MTP-626F ia	60.0 kW	3 Ph, 220/380 V
154		APOLLO MTP-626F ia (EC)	60.0 kW	3 Ph, 220/380 V
155		APOLLO MTP-627F ia	75.0 kW	3 Ph, 220/380 V
156		APOLLO MTP-627F ia (EC)	75.0 kW	3 Ph, 220/380 V
157		APOLLO MTP-628F ia	90.0 kW	3 Ph, 220/380 V
158		APOLLO MTP-628F ia (EC)	90.0 kW	3 Ph, 220/380 V
159		APOLLO MTP-629F ia	100.0 kW	3 Ph, 220/380 V
160		APOLLO MTP-629F ia (EC)	100.0 kW	3 Ph, 220/380 V
161		APOLLO MTP-6210F ia (EC)	120.0 kW	3 Ph, 220/380 V
162	MAKTRONIC	MG-5000TH	5.0 kW	1 Ph, 220 V
163	MUST	PH50-3000M	3.0 kW	1 Ph, 220 V
164		PH50-6000M	6.0 kW	1 Ph, 220 V
165	PSI	P16	1.6 kW	1 Ph, 220 V
166		P33	3.3 kW	1 Ph, 220 V
167		P50	5.0 kW	1 Ph, 220 V
168		P300	30.0 kW	3 Ph, 380 V
169		P600	60.0 kW	3 Ph, 400 V
170	RENAC	NAC5K-DS	5.0 kW	1 Ph, 220 V
171		R3-10K-DT	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V
172		NAC33K-DT	33.0 kW	3 Ph, 220/380 V
173		R1-3K3-SS	3.3 kW	1 Ph, 220 V
174		R3-5K-DT	5.0 kW	3 Ph, 380 V
175	SAJ	Sununo Plus 2K	2.0 kW	1 Ph, 220 V
176		Sununo Plus 3K	3.0 kW	1 Ph, 220 V
177		Sununo Plus 5K-M	5.0 kW	1 Ph, 220 V
178	Sinexcel	PWG2-50K	50.0 kW	3 Ph, 220/380 V
179		PWG2-100K	100.0 kW	3 Ph, 220/380 V
180	SINENG	SP-120K-BL	121.0 kW	3 Ph, 400 V
181	SMA	SB3.0-1AV-40	3.0 kW	1 Ph, 220 V
182		SB3.0-1AV-41	3.0 kW	1 Ph, 220 V



รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่ผ่านหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

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

No	Brand	Model	Rated Power	AC Voltage Rated	
183	SMA	SB 5000TL-21	4.6 kW	1 Ph, 220 V	
184		SB5.0-1AV-40	5.0 kW	1 Ph, 220 V	
185		SB5.0-1AV-41	5.0 kW	1 Ph, 220 V	
186		STP5.0-3VA-40	5.0 kW	3 Ph, 220/380 V	
187		STP 5000TL-20	5.0 kW	3 Ph, 220/380 V	
188		STP 9000TL-20	9.0 kW	3 Ph, 220/380 V	
189		STP10.0-3AV-40	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V	
190		SB 3600TL-21	3.68 kW	1 Ph, 230 V	
191		SOFAR SOLAR	SOFAR 1600TL-G3	1.6 kW	1 Ph, 220 V
192			SOFAR 3300TL-G3	3.3 kW	1 Ph, 220 V
193	HYD 5000-ES		5.0 kW	1 Ph, 220 V	
194	SOFAR 5KTLM-G2		5.0 kW	1 Ph, 220 V	
195	SOFAR 5.5KTL-X		5.0 kW	3 Ph, 220/380 V	
196	HYD 6000-EP		6.0 kW	1 Ph, 220 V	
197	SolarEdge	SE5000H	5.0 kW	1 Ph, 220 V	
198		SE10K	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V	
199		SE3000H	3.0 kW	1 Ph, 220/230 V	
200		SE5K-RWB	5.0 kW	3 Ph, 380 V	
201	SOLAX	X1-1.5-S-D(L)	1.5 kW	1 Ph, 220 V	
202		X1-3K-S-D(L)	3.0 kW	1 Ph, 220 V	
203		X1-5.0-T-D	4.6 kW	1 Ph, 220 V	
204		X1-5.0-T-D(L)	5.0 kW	1 Ph, 220 V	
205		X3-5.0-T-D	5.0 kW	3 Ph, 220/380 V	
206		X3-8.0-T-D	8.0 kW	3 Ph, 220/380 V	
207		X3-10.0-T-D	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V	
208		X1-Hybrid-7.5	6.9 kW	1 Ph, 220/230/240	
209		X3-Hybrid-15.0	14.0 kW	3 Ph, 220/380,230/400,240/415	
210	solis	Solis-mini-3000-4G	3.0 kW	1 Ph, 220 V	
211		Solis-1P5K-4G	5.0 kW	1 Ph, 220 V	
212		S5-GR3P20K	20.0 kW	3 Ph, 380/400 V	
213		S6-GR1P3K-M	3.0 kW	1 Ph, 220 V	
214		S6-GR1P5K	5.0 kW	1 Ph, 220 V	
215		S5-GR3P10K	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V	
216		S5-GC40K	40.0 kW	3 Ph, 220/380 V	
217		S5-GC60K	60.0 kW	3 Ph, 220/380 V	
218		S5-GC110K	110.0 kW	3 Ph, 220/380 V	
219		S5-GR3P5K	5.0 kW	3 Ph, 220/380 V	
220	SUN D	SSD ZW H3-1PH	3.3 kW	1 Ph, 220 V	
221		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	
222	SUNGROW	SG3K-S	3.0 kW	1 Ph, 220 V	
223		SG5K-D	5.0 kW	1 Ph, 220 V	
224		SH5K-30	5.0 kW	1 Ph, 220 V	
225		SG5RT	5.0 kW	3 Ph, 220/380 V	
226		SG10RT	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V	
227		SG10KTL-M	11.0 kW	3 Ph, 220/380 V	
228		SG12KTL-M	12.0 kW	3 Ph, 220/380 V	
229		SG15RT	15.0 kW	3 Ph, 220/380 V	
230		SG20RT	20.0 kW	3 Ph, 220/380 V	
231		SG3.0RS	3.0 kW	1 Ph, 220/230/240 V	
232		SG5.0RS	5.0 kW	1 Ph, 220/230/240 V	
233		SH5.0RT	5.0 kW	3 Ph, 220/380 V	
234		sunways	STS-5KTL-P	5.0 kW	1 Ph, 220/230 V
235			STT-10KTL-P	10.0 kW	3 Ph, 400 V
236	STS-3KTL-P		3.0 kW	1 Ph, 220 V	
237	TABUCHI ELECTRIC	EPC-A-S35MPT	3.5 kW	1 Ph, 220 V	
238		EPC-A-S55MPT	5.5 kW	1 Ph, 220 V	
239	TMDA	TM1K6-1P	1.6 kW	1 Ph, 220 V	
240		TM3K3-1P	3.3 kW	1 Ph, 220 V	
241		R5KL1	5.0 kW	1 Ph, 220 V	
242		R6KH3	6.0 kW	3 Ph, 220/380 V	
243		R10KH3	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V	
244		SUN-3K-G	3.0 kW	1 Ph, 230 V	
245		SUN-5K-G	5.0 kW	1 Ph, 230 V	
246		SUN-6K-G03	6.0 kW	3 Ph, 400 V	
247		SUN-10K-G03	10.0 kW	3 Ph, 400 V	
248		SUN-15K-G03	15.0 kW	3 Ph, 400 V	
249		SUN-20K-G03	20.0 kW	3 Ph, 400 V	
250		SUN-30K-G03	30.0 kW	3 Ph, 400 V	
251		SUN-50K-G03	50.0 kW	3 Ph, 400 V	
252		SUN-100K-G03	100.0 kW	3 Ph, 400 V	
253	TOSOT	SGC15KTL/A	12.5 kW	3Ph, 380 V	
254	Trannergy	TRB010KTL	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V	
255	Transpower	TIN-1P5K	5.0 kW	1 Ph, 220 V	
256	Trinasolar	TS-3K1SJ	3.0 kW	1 Ph, 220 V	
257		TS-5K2SJ	5.0 kW	1 Ph, 220 V	
258	VSOLAR	VSC3000-DS	3.0 kW	1 Ph, 220 V	
259		VSOLAR 3K-SS	3.0 kW	1 Ph, 220 V	
260		VSC5000-DS	4.6 kW	1 Ph, 220 V	
261		VSOLAR 5K-DS	5.0 kW	1 Ph, 220 V	
262		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	
263	ABB / FIMER	TRIO-20.0-TL-OUTD	20.0 kW	3 Ph, 220/380 V	
264		TRIO-27.6-TL-OUTD	27.6 kW	3 Ph, 220/380 V	
265		TRIO-50.0-TL-OUTD	50.0 kW	3 Ph, 220/380 V	
266		PVS-50-TL	50.0 kW	3 Ph, 400 V	
267		PVS-60-TL	60.0 kW	3 Ph, 480 V	
268		PVS-100-TL	100.0 kW	3 Ph, 400 V	
269		PVS-120-TL	120.0 kW	3 Ph, 480 V	
270		PVS-175-TL	175.0 kW	3 Ph, 800 V	
271		PVS800-57-1000kW-C	1,000.0 kW	3 Ph, 400 V	
272		PVS-10-TL	10.0 kW	3 Ph, 380-400 V	
273		PVS-12.5-TL	12.5 kW	3 Ph, 380-400 V	
274		PVS-15-TL	15.0 kW	3 Ph, 380-400 V	
275		PVS-20-TL	20.0 kW	3 Ph, 400 V	
276		PVS-30-TL	30.0 kW	3 Ph, 400 V	
277		PVS-33-TL	33.0 kW	3 Ph, 400 V	
278		ATESS	PCS 500	500.0 kW	3 Ph, 400 V
279		Chint Power	CPS SCA30KTL-DO	30.0 kW	3 Ph, 380 V
280	CPS SCA500KTL-H		500.0 kW	3 Ph, 270/315 V	
281	CLOU	NEPVI-500KTL	500.0 kW	3 Ph, 380 V	
282		CP20KTL	20.0 kW	3 Ph, 220/380 V	
283	CHUPHOTIC	SUN SGS-20K	20.0 kW	3 Ph, 220/380 V	
284		SUN SGS-50K	50.0 kW	3 Ph, 220/380 V	
285	DANFOSS	NXA04605-A0T02SF-A1A2D700E2	266.0 kW	3 Ph, 400 V	
286		NXA04605-A0T02SF-A1A2D700E3			
287		NXA04605-A0T02SF-A1A2D700E5			
288		NXA04605-A0T02SF-A1A2D700E8			
289		NXA04605-A0T02SF-A1A2D700E9			
290		NXA04605-A0T02SG-A1A2D700E2			
291		NXA04605-A0T02SG-A1A2D700E3			
292		NXA04605-A0T02SG-A1A2D700E5			
293		NXA04605-A0T02SG-A1A2D700E8			
294		NXA04605-A0T02SG-A1A2D700E9			
295	DEC	DHSP3GC-500KTL-B	500.0 kW	3 Ph, 315 V	
296	DELTA	RPI-M20A	20.0 kW	3 Ph, 220/380 V	
297		*RPI M50A_xxx	50.0 kW	3 Ph, 220/380 V	
298		M100A_280	100.0 kW	3 Ph, 380 V	



รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่ผ่านหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

2.อินเวอร์เตอร์ที่ใช้งานได้สำหรับระบบผลิตที่มีกำลังผลิตติดตั้งรวมได้ ทุกขนาดกิโลวัตต์ (kW) (ต่อ)

No	Brand	Model	Rated Power	AC Voltage Rated
299	FRECON	F010i-4PVb	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V
300		F025i-4PVb	25.0 kW	3 Ph, 220/380 V
301	FRONIUS	SYMO 10.0-3-M	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V
302		SYMO 20.0-3-M	20.0 kW	3 Ph, 220/380 V
303		ECO 25.0-3-S	25.0 kW	3 Ph, 220/380 V
304		ECO 27.0-3-S	27.0 kW	3 Ph, 220/380 V
305	Fuji Electric	PIS-50/500-T	47.5 kW	3 Ph, 500 V
306		PVI1000BT-3P/1000-F	1,000.0 kW	3 Ph, 380 V
307		PVI1500CJ-3/2500	2,250.0 kW	3 Ph, 590 V
308		PIS-36/380-G	36.0 kW	3 Ph, 380 V
309	GOODWE	GW50K-MT	50.0 kW	3 Ph, 220/380 V
310		GW60KN-MT	60.0 kW	3 Ph, 220/380 V
311	GROWATT	20000UE	20.0 kW	3 Ph, 220/380 V
312		40000TL3-NS	40.0 kW	3 Ph, 220/380 V
313		MID 40KTL3-X	40.0 kW	3 Ph, 380 V
314		MAX 60KTL3 LV	60.0 kW	3 Ph, 220/380 V
315		MAX 80KTL3 LV	80.0 kW	3 Ph, 220/380 V
316		CP250-S	250.0 kW	3 Ph, 380 V
317		CP500TL-S	500.0 kW	3 Ph, 400 V
318	HITACHI	Hiverter Si-60	60.0 kW	3 Ph, 220/380 V
319	HUAWEI	SUN2000-12KTL	12.0 kW	3 Ph, 220/380 V
320		SUN2000-12KTL-M0	12.0 kW	3 Ph, 220/380 V
321		SUN2000-12KTL-M2	12.0 kW	3 Ph, 220/380 V
322		SUN2000-20KTL	20.0 kW	3 Ph, 220/380 V
323		SUN2000-20KTL-M0	20.0 kW	3 Ph, 220/380 V
324		SUN2000-20KTL-M2	20.0 kW	3 Ph, 220/380 V
325		SUN2000-30KTL-M3	30.0 kW	3 Ph, 220/380 V
326		SUN2000-33KTL	30.0 kW	3 Ph, 220/380 V
327		SUN2000-36KTL	36.0 kW	3 Ph, 220/380 V
328		SUN2000-36KTL-M3 (380V)	36.0 kW	3 Ph, 220/380 V
329		SUN2000-36KTL-M3 (480V)	36.0 kW	3 Ph, 480 V
330		SUN2000-40KTL	36.0 kW	3 Ph, 480 V
331		SUN2000-40KTL-M3	40.0 kW	3 Ph, 220/380 V
332		SUN2000-42KTL	42.0 kW	3 Ph, 480 V
333		SUN2000-60KTL-HV-D1-001	60.0 kW	3 Ph, 800 V
334		SUN2000-60KTL-M0	60.0 kW	3 Ph, 220/380 V
335		SUN2000-60KTL-M0 (480V)	60.0 kW	3 Ph, 480 V
336		SUN2000-65KTL-M0	65.0 kW	3 Ph, 480 V



รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่ผ่านหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

2.อินเวอร์เตอร์ที่ใช้งานได้สำหรับระบบผลิตที่มีกำลังผลิตติดตั้งรวมได้ ทุกขนาดกิโลวัตต์ (kW) (ต่อ)

No	Brand	Model	Rated Power	AC Voltage Rated
337	HUAWEI	SUN2000-100KTL-M1 (400V)	100.0 kW	3 Ph, 220/380 V
338		SUN2000-100KTL-M1 (480V)	100.0 kW	3 Ph, 480 V
339		SUN2000-105KTL-H1	105.0 kW	3 Ph, 800 V
340		SUN2000-185KTL-H1	175.0 kW	3 Ph, 800 V
341		SUN2000-215KTL-H0	200.0 kW	3 Ph, 800 V
342		SUN2000-215KTL-H3	200.0 kW	3 Ph, 800 V
343		LUNA2000-200KTL-H0	200.0 kW	3 Ph, 800 V
344		JFY	SUNTREE 30000TL+	30.0 kW
345	KACO	Blueplanet 6.5 TL3 M2	6.5 kW	3 Ph, 220/380 V
346		Blueplanet 7.5 TL3 M2	7.5 kW	3 Ph, 220/380 V
347		Blueplanet 9 TL3 M2	9.0 kW	3 Ph, 220/380 V
348		Blueplanet 20.0 TL3 INT	20.0 kW	3 Ph, 220/380 V
349		Blueplanet 50.0 TL3 INT	50.0 kW	3 Ph, 220/380 V
350	KEHUA	SPI20K-B	20.0 kW	3 Ph, 380 V
351		SPI500K-B	500.0 kW	3 Ph, 315 V
352	KSTAR	KSG-50K	50.0 kW	3 Ph, 220/380 V
353		GSL0500	500.0 kW	3 Ph, 315 V
354	LEONICS	APOLLO GTP-512HETL(P)	250.0 kW	3 Ph, 380 V
355		APOLLO GTP-518HETL(P)	680.0 kW	3 Ph, 380 V
356	LS ELECTRIC	LSEP-2000G2-EI3-KR	2,000.0 kW	3 Ph, 440 V
357	REFUsoL	REFUsoL 40K	40.0 kW	3 Ph, 220/380 V
358	SATCON	EQMX0500PV320XN/EQMX0500PV320XP	500.0 kW	3 Ph, 320 V
359		EQMX1000PV400XN/EQMX1000PV400XP	1,000.0 kW	3 Ph, 400 V
360	SMA	STP 20000TLEE-10	20.0 kW	3 Ph, 220/380 V
361		STP 20000TL-30	20.0 kW	3 Ph, 220/380 V
362		STP 25000TL-30	25.0 kW	3 Ph, 220/380 V
363		STP 60-10	60.0 kW	3 Ph, 380 V
364		STP 50-40	50.0 kW	3 Ph, 220/380 V
365		SHP75-10	75.0 kW	3 Ph, 380 V
366		SHP 150-20	150.0 kW	3 Ph, 600 V
367		STP 110-60	110.0 kW	3 Ph, 220/380 V
368		SC 1000CP XT	1,000.0 kW	3 Ph, 220/380 V
369		STP50-41	50.0 kW	3 Ph, 220/380 V
370		Schneider	Conext CL25000E	25.0 kW
371	Conext CL36		36.0 kW	3 Ph, 220/380 V
372	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
373	SINENG	SP-40K	38.0 kW	3 Ph, 380 V
374		SP-50K-L	50.0 kW	3 Ph, 380 V
375		EP-0630-A	630.0 kW	3 Ph, 360 V
376	SOFAR SOLAR	HYD 10KTL-3PH	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V
377		SOFAR 11KTL-X	10.0 kW	3 Ph, 220/380 V
378		SOFAR 60000TL	60.0 kW	3 Ph, 220/380 V
379	SolarEdge	SE25K	25.0 kW	3 Ph, 220/380 V
380		SE27.6K	27.6 kW	3 Ph, 220/380 V
381		SE33.3K	33.3 kW	3 Ph, 220/380 V
382		SE82.8K	82.8 kW	3 Ph, 220/380 V
383		SE100K	100.0 kW	3 Ph, 480 V
384		SE66.6K	66.6 kW	3 Ph, 220/380 V
385		SE90K	90.0 kW	3 Ph, 220/380 V
386		SE100K	100.0 kW	3 Ph, 220/380 V
387		SE120K	120.0 kW	3 Ph, 480 V
388		SE30K	30.0 kW	3 Ph, 400 V
389	solis	Solis-110K-5G	110.0 kW	3 Ph, 220/380 V
390	SUNGROW	SG50KTL-M-20	50.0 kW	3 Ph, 220/380 V
391		SG50CX	50.0 kW	3 Ph, 220/380 V
392		SG60KTL	60.0 kW	3 Ph, 220/380 V
393		SG110CX	100.0 kW	3 Ph, 220/380 V
394		SG125HV	125.0 kW	3 Ph, 600 V
395		SG250HX	225.0 kW	3 Ph, 800 V
396		SG500MX	500.0 kW	3 Ph, 315 V
397		SG630MX	630.0 kW	3 Ph, 360 V
398		SC50HV	50.0 kW	3 Ph, 380V
399		SC2500UD	2,500.0 kW	3 Ph, 900 V
400	TABUCHI ELECTRIC	TPD-T250P6-TH	25.0 kW	3 Ph, 220/380 V
401	TBEA	TS50KTL_PLUS	50.0 kW	3 Ph, 540 V
402		TC500KH	500.0 kW	3 Ph, 315 V
403		TC1250KH-M	1,250.0 kW	3 Ph, 380 V
404	TMEIC	PVL-L1000E-H	1,000.0 kW	3 Ph, 418 V



รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่ผ่านหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

2.อินเวอร์เตอร์ที่ใช้งานได้สำหรับระบบผลิตที่มีกำลังผลิตติดตั้งรวมได้ ทุกขนาดกิโลวัตต์ (kW) (ต่อ)

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

***หมายเหตุ

- 1) สำหรับอินเวอร์เตอร์ที่ระบุให้สามารถใช้งานได้ในระบบผลิตไฟฟ้าที่มีกำลังผลิตติดตั้งรวมไม่เกิน 500 kW จะไม่สามารถนำไปติดตั้งในระบบผลิตไฟฟ้าที่มีกำลังผลิตติดตั้งรวมเกินกว่า 500 kW ได้
- 2) ผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ดังกล่าว ผ่านหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ของ กฟผ. และมีผลทดสอบที่ได้รับรองจากสถาบัน/หน่วยงานที่ กฟผ. ยอมรับ
- 3) ผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ดังกล่าว ทดสอบตามระเบียบ กฟผ. 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