



รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่ผ่านหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

1. อินเวอร์เตอร์ที่ใช้งานได้สำหรับระบบผลิตที่มีกำลังผลิตติดตั้งรวม ไม่เกิน 500 กิโลวัตต์ (kW)

No	Brand	Model	Rated Power	AC Voltage Rated
1	Alpha ESS	SMILE-T10-HV-INV	10.0 kW	3 ph, 380/400 V
2		SMILE-G3-S5-INV	5.0 kW	1 ph, 220 V
3	AP Systems	DS3	0.88 kW	1 ph, 220 V
4	ATESS	HPS 120	120.0 kW	3 ph, 400 V
5		HPS 150	150.0 kW	3 ph, 400 V
6		HPS30	30.0 kW	3 ph, 400 V
7		HPS50	50.0 kW	3 ph, 400 V
8		PCS 250	250.0 kW	3 ph, 400 V
9	CBC	CBC5KTL-RTL1	5.0 kW	1 ph, 230 V
10	CRRC	tPower-NM5-110K-T-F	110.0 kW	3 ph, 230/400 V
11	DELTA	PCS100HV	100.0 kW	3 ph, 400 V
12	Deye	SUN-10K-SG04LP3-EU	10.0 kW	3 ph, 220/380 V
13		SUN-5K-SG05LP1-EU	5.0 kW	1 ph, 220/230 V
14		SUN-10K-SG05LP1-EU	10.0 kW	1 ph, 230 V
15		SUN-12K-SG04LP3-EU	12.0 kW	3 ph, 380 V
16	DSC	DSC-5K-G03	5.0 kW	3 ph, 400 V
17		DSC-10K-G03	10.0 kW	3 ph, 400 V
18	eCactus	WH-SPHA6.0H-10.24kWh	6.0 kW	1 ph, 220,230,240 V
19	elecod	Monet-100	100.0 kW	3 ph, 220/380 V
20	ENERGY LIB	SH-PEI-PHS8	8.0 kW	1 ph, 220 V
21	Enphase	IQ7A-72-2-INT	0.366 kW	1 ph, 220 V
22		IQ7-60-2-INT	0.24 kW	1 ph, 220 V
23		IQ8P-72-2-INT	0.475 kW	1 ph, 230 V
24	Envertech	EVT2000	2.0 kW	1 ph, 220 V
25	ESSCO	AT50-3000	3.0 kW	1 ph, 230 V
26		AT50-5000M	5.0 kW	1 ph, 230 V
27		AT50-11000TM	11.0 kW	3 ph, 400 V
28		AT50-5048 PRO	5.0 kW	1 ph, 230 V
29	FoxESS	R100-G2	100.0 kW	3 ph, 400 V
30		R125-G2	125.0 kW	3 ph, 400 V
31		F3000-G2	3.0 kW	1 ph, 220/230/240 V
32		F6000-G2	6.0 kW	1 ph, 220/230/240 V
33		T5-G3	5.0 kW	3 ph, 220/380, 230/400, 240/415 V
34		T10-G3	10.0 kW	3 ph, 220/380, 230/400, 240/415 V
35		T15-G3	15.0 kW	3 ph, 220/380, 230/400, 240/415 V

PCA



รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่ผ่านหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

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

No	Brand	Model	Rated Power	AC Voltage Rated
36	FoxESS	T20-G3	20.0 kW	3 ph, 220/380, 230/400, 240/415 V
37		H1-3.0-E-G2	3.0 kW	1 ph, 220/230/240 V
38		V50	50.0 kW	3 ph, 380/400 V
39	FRONIUS	SYMO GEN24 10.0 PLUS	10.0 kW	3 ph, 220/380 V
40	GOODWE	GW1500-XS	1.5 kW	1 ph, 220/230 V
41		GW3000N-XS	3.0 kW	3 ph, 220/230/240 V
42		GW50KS-MT	50.0 kW	3 ph, 400 V
43		GW5000-ES-20	5.0 kW	1 ph, 220 V
44		GW30K-SDT-C30	30.0 kW	3 ph, 220/380, 230/400 V
45		GW10K-ET-20	10.0 kW	3 ph, 380/400 V
46	GROWATT	MIN 3000TL-X	3.0 kW	1 ph, 220 V
47		SPH 10000TL3BH-UP	10.0 kW	3 ph, 380 V
48		MOD 10KTL3-X	10.0 kW	3 ph, 220/380 V
49		SPH5000TL3BH-UP	5.0 kW	3 ph 220/380 V
50		MAX60K TL3LV	60.0 kW	3 ph, 400 V
51		MAX80K TL3LV	80.0 kW	3 ph, 400 V
52		MID20KTL3-X	20.0 kW	3 ph, 230/400 V
53		MIN5000TL-X	5.0 kW	1 ph, 230 V
54	HERF	ESS-H-6.0H-10.24kWh	6.0 kW	1 ph, 220/230/240 V
55	HI-VIEW	HVS-HYB-5K1P	5.0 kW	1 ph, 220/230 V
56	Hoymiles	HMS-2000-4T	2.0 kW	1 ph, 220/230/240 V
57		HMT-2250-6T	2.25 kW	3 ph, 220/380 V
58		HMT-20004T	2.0 kW	3 ph, 230/400 V
59		HMS-1000W-2T	1.0 kW	1 ph, 220/230/240 V
60		HYS-6.0LV-EUG1	6.0 kW	1 ph, 220/230/240 V
61		HYT-12.0HV-EUG1	12.0 kW	3 ph, 380/400 V
62	HUAWEI	SUN2000-3KTL-L1	3.0 kW	1 ph, 220/230/240 V
63		SUN2000-5KTL-L1	5.0 kW	1 ph, 220/230/240 V
64		SUN2000-5KTL-M1	5.0 kW	3 ph, 220/380 V
65		SUN2000-10KTL-M1	10.0 kW	3 ph, 220/380 V
66		SUN2000-12KTL-M2	12.0 kW	3 ph, 220/380 V
67		SUN2000-20KTL-M2	20.0 kW	3 ph, 220/380 V
68		SUN2000-10K-LC0	10.0 kW	1 ph 220 V
69		SUN2000-5K-MAP0	5.0 kW	1 ph, 220/380 V
70		SUN2000-10K-MAP0	10.0 kW	1 ph, 220/380 V

pea



รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่ผ่านหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

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

No	Brand	Model	Rated Power	AC Voltage Rated
71	INVT	iMarsXG100KTR	100.0 kW	3 ph, 230/400 V
72		iMars XG3KTL-S	3.0 kW	1 ph, 220/230 V
73		iMars XG5KTL	5.0 kW	1 ph, 230 V
74		iMars XG3KTL-S	3.0 kW	1 ph, 230 V
75	ISUNA	Isuna 20000T	20.0 kW	3 ph, 220/380 V
76	Jinko	JKS-5K-SG03LP1-EU	5.0 kW	1 ph, 230 V
77		JKS-10K-SG04LP3-EU	10.0 kW	3 ph, 220/380 V
78	KSTAR	BluE-S-5000D	5.0 kW	1 ph, 230V
79		BluE-G 5000D-M1	5.0 kW	1 ph 230 V
80		BluE-G 3000S-G2-M1	3.0 kW	1 ph 230 V
81		BluE-10KT-M1	10.0 kW	3 ph 400 V
82	KSTAR	E10KT	10.0 kW	3 ph, 230/400 V
83		BLUE-20KT-M1	20.0 kW	3 ph, 230/400 V
84		G125KT7	125.0 kW	3 ph, 230/400 V
85	LVTOPSUN	SUN-5K-SG03LP1-EU	5.0 kW	1 ph, 230 V
86	MAKTRONIC	MG-3000TH	3.0 kW	1 ph, 220/230/240 V
87	NEOVOLT	BW-INV-SPH3.6K	3.6 kW	1 ph, 220 V
88		BW-INV-SPH5K	5.0 kW	1 ph, 220 V
89	Projoy Electric	PSOL-MS3000H	3.0 kW	1 ph, 230 V
90	PSI	P16	1.6 kW	1 ph, 220 V
91		P300	30.0 kW	3 ph, 380 V
92		P600	60.0 kW	3 ph, 400 V
93		P50-3	5.0 kW	3 ph, 380/400 V
94		P100-3	10.0 kW	3 ph, 380/400 V
95		P50	5.0 kW	1 ph, 220 V
96		P500	50.0 kW	3 ph, 380 V
97		P33	3.3 kW	1 ph, 220/230/240 V
98		P250	25 kW	3 ph, 380/400 V
99		RENAC	R1-3K3-SS	3.3 kW
100	R3-5K-DT		5.0 kW	3 ph, 380 V
101	RICHSOLAR	SUN-10K-SG05LP1-EU	10.0 kW	1 ph, 220/230 V
102	SAJ	R5-3K-S2-15	3.0 kW	1 ph, 220/230 V
103		R5-5K-S2-15	5.0 kW	1 ph, 220/230 V
104		R5-5K-T2-15	5.0 kW	3 ph, 380/400 V
105		R5-10K-T2-15	10.0 kW	3 ph, 380/400 V

pea



รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่ผ่านหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

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

No	Brand	Model	Rated Power	AC Voltage Rated
106	SINENG	SP-120K-BL	121.0 kW	3 ph, 400 V
107		SN50PT	50.0 kW	3 ph, 230/400 V
108		SP-350K-H1	320.0 kW	3 ph, 800 V
109		SN10PT	10.0 kW	3 ph, 220/380 V
110		SN20PT	20.0 kW	3 ph, 220/380 V
111		SN30PT	30.0 kW	3 ph, 220/380 V
112		SMA	SB 3600TL-21	3,680.0 W
113	STP10.0-3SE-40		10 kW	3 ph, 220/380V, 230/400V, 215/415V
114	SOFAR	SOFAR 5KTLM-G3	5.0 kW	1 ph, 220/230 V
115	SOFAR SOLAR	SOFAR 30KTLX-G3	30.0 kW	3 ph, 380/400 V
116		ESI 5K-S1	5.0 kW	1 ph, 230 V
117		SOFAR 3.6KTLM-G3	3.60 kW	1 ph, 220/230 V
118		SOFAR 6KTLM-G3	6.0 kW	1 ph, 220/230 V
119	SolarEdge	SE3000H	3.0 kW	1 ph, 220/230 V
120		SE5K-RWB	5.0 kW	3 ph, 380 V
121		SE10K	10.0 kW	3 ph, 400 V
122		SE5000H	5.0 kW	1ph, 220/230 V
123		SE10K-RWB48	10 kW	3 ph, 380/400 V
124	SOLAX POWER	X1-1.5-S-D(L)	1.5 kW	1 ph, 220 V
125		X1-3K-S-D(L)	3.0 kW	1 ph, 220 V
126		X1-Hybrid-7.5	6.9 kW	1 ph, 220/230/240
127		X3-Hybrid-15.0	14.0 kW	3 ph, 220/380,230/400,240/415
128		X1-MINI-3.0K-G4	3.0 kW	1 ph, 220/230/240 V
129		X3-MGA-60K-G2	60.0 kW	3 ph 220/380 V, 230/400 V
130		X3-FTH-120K	120.0 kW	3 ph, 230/400 V
131		X3-MIC-5K-G2	5.0 kW	3 ph, 220/380 V
132		X3-MIC-15K-G2	15.0 kW	3 ph, 220/380 V
133		X3-MIC-10K-G2	10.0 kW	3 ph, 220/380 V
134		X1-BOOST-5K-G4	5.0 kW	1ph, 220/230/240 V
135		X3-PRO-20K-G2	20.0 kW	3 ph, 220/380 V
136		X3-MGA-40K-G2	40.0 kW	3 ph, 220/380 V
137		X1-IES-8K	8.0 kW	1 ph, 220,230,240 V
138		X3-ULT-30K	30.0 kW	3 ph, 230/400 V
139		X1-SMT-10K-G2	9.99 kW	1 ph, 220,230,240 V
140		X1-MINI-1.5K-G4	1.5 kW	1 ph, 220,230,240 V

PKS



รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่ผ่านหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

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

No	Brand	Model	Rated Power	AC Voltage Rated
141	Solis	S5-GR3P20K	20.0 kW	3 ph, 380/400 V
142		S6-GR1P5K	5.0 kW	1 ph, 220 V
143		S5-GR3P10K	10.0 kW	3 ph, 220/380 V
144		S6-GR1P3K-M	3.0 kW	1 ph, 220 V
145		S5-GR3P5K	5.0 kW	3 ph, 220/380 V
146		S6-EH1P6K-L-PLUS	6.0 kW	1ph, 220/230 V
147		S6-EH1P8K-L-PLUS	8.0 kW	1ph, 220/230 V
148		S6-EH3P10K2-H	10.0 kW	3ph, 380/400 V
149		S6-EH3P50K-H	50.0 kW	220/380, 230/400
150		S6-EH3P15K02-NV-YD-L	15.0 kW	3ph, 220/380
151		S6-EH3P20K-H	20.0 kW	3ph, 220/380
152	Solplanet	ASW5000H-S2	5.0 kW	1 ph, 220 V
153		ASW10K-LT-G2 Pro	10.0 kW	3 ph, 220/380 V
154		ASW5000-S-G2	5.0 kW	1ph, 220/230 V
155		ASW3680-S-G2	3.7 kW	1 ph, 220/230 V
156	Solplanet	ASW5000-S-G2	5.0 kW	1ph, 220/230 V
157		ASW3680-S-G2	3.7 kW	1 ph, 220/230 V
158	SUN D	SSD ZW H3-1PH	3.3 kW	1 ph, 220 V
159		SSD ZW H5-1PH	5.0 kW	1 ph, 220 V
160	SUNGROW	SG5RT	5.0 kW	3 ph, 220/380 V
161		SG10RT	10.0 kW	3 ph, 220/380 V
162		SG15RT	15.0 kW	3 ph, 220/380 V
163		SG20RT	20.0 kW	3 ph, 220/380 V
164		SG3.0RS	3.0 kW	1 ph, 220/230/240 V
165		SG5.0RS	5.0 kW	1 ph, 220/230/240 V
166		SH5.0RT	5.0 kW	3 ph, 220/380 V
167		SH10RT	10.0 kW	3 ph, 220/380 V
168		SG10RT-P2	10.0 kW	3 ph, 220/380 230/400 V
169		SG20RT-P2	20.0 kW	3 ph, 220/380 230/400 V
170		SG15RT-P2	15.0 kW	3 ph, 220/380 230/400 V
171		SG5.0RT-P2	5.0 kW	3 ph, 220/380 230/400 V
172	SH5.0RS	5.0 kW	1 ph, 220 V	
173	Sunways	STS-5KTL-P	5.0 kW	1 ph, 220/230 V
174		STT-10KTL-P	10.0 kW	3 ph, 400 V
175		STS-3KTL-P	3.0 kW	1 ph, 220 V
176		STT-110KTL	110 kW	3 ph, 380/400 V

pea



รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่ผ่านหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

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

No	Brand	Model	Rated Power	AC Voltage Rated
177	TMDA	SUN-3K-G	3.0 kW	1 ph, 230 V
178		SUN-5K-G	5.0 kW	1 ph, 230 V
179		SUN-6K-G03	6.0 kW	3 ph, 400 V
180		SUN-10K-G03	10.0 kW	3 ph, 400 V
181		SUN-15K-G03	15.0 kW	3 ph, 400 V
182		SUN-20K-G03	20.0 kW	3 ph, 400 V
183		SUN-30K-G03	30.0 kW	3 ph, 400 V
184		SUN-50K-G03	50.0 kW	3 ph, 400 V
185		SUN-10K-G	10.0 kW	1 ph, 230 V
186		TSUN	TQL-MP3000	3.0 kW
187	Transpower	TIN-1P5K	5.0 kW	1 ph, 220 V
188	WEIHENG	WH-BEC-100-A	100.0 kW	3 ph, 380 V
189		WH-BEC-100AC	100.0 kW	3 ph, 380 V
190	Zonergy	Venus 5000-S1	5.0 kW	1 ph, 220 V
191		Mercury 5000-S1	5.0 kW	1 ph, 230 V

peu



รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่ผ่านหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

2.อินเวอร์เตอร์ที่ใช้งานได้สำหรับระบบผลิตที่มีกำลังผลิตติดตั้งรวมได้ ทุกขนาดกิโลวัตต์ (kW) (ต่อ)

No	Brand	Model	Rated Power	AC Voltage Rated
192	ABB / FIMER	PVS-10-TL	10.0 kW	3 ph, 380-400 V
193		PVS-12.5-TL	12.5 kW	3 ph, 380-400 V
194		PVS-15-TL	15.0 kW	3 ph, 380-400 V
195		PVS-20-TL	20.0 kW	3 ph, 400 V
196		PVS-30-TL	30.0 kW	3 ph, 400 V
197		PVS-33-TL	33.0 kW	3 ph, 400 V
198			QT2	2.0 kW
199	ATESS	PCS 500	500.0 kW	3 ph, 400 V
200		HPS100	100.0 kW	3 ph 400 V
201		PCS 1000 HV	1,000.0 kW	3 ph, 400 V
202	CRRC	tPower-NM5	225.0 kW	3 ph, 800 V
203	DELTA	M100A_280	100.0 kW	3 ph, 380 V
204		M50A_260	50.0 kW	3 ph, 220/380 V
205	FRONIUS	TauroECO 100-3-D	100.0 kW	3 ph. 220/380 V
206		TauroECO 100-3-P	100.0 kW	3 ph. 220/380 V
207	Fuji Electric	PIS-36/380-G	36.0 kW	3 ph, 380 V
208	GOODWE	GW50KS-MT	50.0 kW	3 ph, 400 V
209		GW320K-UT	320.0 kW	3 ph, 800 V
210		GW125K-GT	125.0 kW	3 ph, 220/380/400 V
211		GW50K-ET-10	50.0 kW	3 ph, 380/400
212	GROWATT	MID 40KTL3-X	40.0 kW	3 ph, 380 V
213		MAX 125KTL3-X LV	125.0 kW	3 ph, 230/400 V
214		MAX 253KTL3-X HV	253.0 kW	3 ph, 462/800 V
215		CP 500 TL-S	500.0 kW	3 ph, 400 V
216	Hopewind	HSNV60K-G01	60.0 kW	3 ph, 400 V
217		HSNV110K-G01	110.0 kW	3 ph, 400 V
218		HSHV385K-G01	385.0 kW	3 ph, 800 V
219	Hoymiles	HMT-2000-4T	2.0 kW	3 ph 230/400 V
220		HMS-2000D-4T	2.0 kW	1 ph, 220/230/240 V
221		HMS-2000-4T	2.0 kW	1 ph, 220/230/240 V
222	HUAWEI	LUNA2000-200KTL-H0	200.0 kW	3 ph, 380 V
223		SUN2000-50KTL-M3	50.0 kW	3 ph, 220/380 V
224		SUN2000-100KTL-M2	100.0 kW	3 ph 220/380 V
225		SUN2000-115KTL-M2	115.0 kW	3 ph, 220/380 V
226		SUN2000-330KTL-H1	300.0 kW	3 ph, 800 V

new



รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่ผ่านหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

2.อินเวอร์เตอร์ที่ใช้งานได้สำหรับระบบผลิตที่มีกำลังผลิตติดตั้งรวมได้ ทุกขนาดกิโลวัตต์ (kW) (ต่อ)

No	Brand	Model	Rated Power	AC Voltage Rated	
227	HUAWEI	LUNA2000-100KTL-M1	100.0 kW	3 ph, 380/400/440 V	
228		SUN2000-15KTL-M5	15.0 kW	3 ph, 220/380 V	
229		SUN2000-12KTL-M5	12.0 kW	3 ph, 220/380 V	
230		SUN2000-20KTL-M5	20.0 kW	3 ph, 220/380 V	
231		SUN2000-30KTL-M3	30.0 kW	3 ph, 380 V	
232		SUN2000-36KTL-M3	36.0 kW	3 ph, 380 V	
233		SUN2000-40KTL-M3	40.0 kW	3 ph, 380 V	
234		SUN2000-60KTL-M0	60.0 kW	3 ph, 380 V	
235		SUN2000-100KTL-M1	100.0 kW	3 ph, 220/380 V	
236		SUN2000-185KTL-H1	175.0 kW	3 ph, 800 V	
237		SUN5000-150K-MG0	150.0 kW	3 ph, 380 V	
238		SUN2000-150K-MG0	150.0 kW	3 ph, 380 V	
239		SUN2000-15K-MB0	15.0 kW	3 ph, 220/380 V	
240		SUN2000-20K-MB0	20.0 kW	3 ph, 220/380 V	
241		KEHUA TECH	SPI125K-B	125.0 kW	1 ph, 230/400 V
242		KSTAR	KSG-120CL-M0	120.0 kW	3 ph, 400 V
243			BLUE-20KT-M1	20.0 kW	3 ph, 230/400 V
244	G125KT7		125.0 kW	3 ph, 230/400 V	
245	LS ELECTRIC	LSEP-2000G2-EI3-KR	2,000.0 kW	3 ph, 440 V	
246	MUST	PH11-6048PRO	6.0 kW	1 ph, 220 V	
247	NR Electric	PCS-9567-1575	1575.0 kW	3 ph, 630 V	
248		PCS-9567-1750	1750.0 kW	3 ph, 690 V	
249	SINENG	SN125PT	125.0 kW	3 ph, 230/400 V	
250	SMA	STP50-41	50.0 kW	3 ph, 220/380 V	
251		STP12-50	12.0 kW	3 ph, 380/400/415 V	
252		STP25-50	25.0 kW	3 ph, 380/400/415 V	
253		SHP150-21	150.0 kW	3 ph, 800 V	
254		STP15-50	15.0 kW	3 ph, 380/400/415 V	
255		STP20-50	20.0 kW	3 ph, 380/400/415 V	
256		STP 110-60	110.0 kW	3 ph, 380/400/415 V	
257		SOFAR	SOFAR 110KTLX-G4	100.0 kW	3 ph, 230/400 V
258	SOFAR 125KTLX-G4		110.0 kW	3 ph, 230/400 V	
259	SOFAR 5.5KTLX-G3		5.0 kW	3 ph, 230/400 V	
260	SOFAR 11KTLX-G3		10.0 kW	3 ph, 230/400 V	
261	HYD 20KTL-3PH		20.0 kW	3 ph, 230/400 V	
262	SOFAR SOLAR	SOFAR 20KTLX-G3	20.0 kW	3 ph, 380/400 V	
263		SOFAR 50KTLX-G3	50.0 kW	3 ph, 380/400 V	
264		SOFAR 30KTLX-G3	30.0 kW	3 ph, 380/400 V	

รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่ผ่านหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

2.อินเวอร์เตอร์ที่ใช้งานได้สำหรับระบบผลิตที่มีกำลังผลิตติดตั้งรวมได้ ทุกขนาดกิโลวัตต์ (kW) (ต่อ)

No	Brand	Model	Rated Power	AC Voltage Rated
265	SolarEdge	SE66.6K	66.6 kW	3 ph, 220/380 V
266		SE90K	90.0 kW	3 ph, 220/380 V
267		SE100K	100.0 kW	3 ph, 220/380 V
268		SE120K	120.0 kW	3 ph, 480 V
269		SE30K	30.0 kW	3 ph, 400 V
270		SE33.3K	33.3 kW	3 ph, 380 V
271		SE330K	330.0 kW	3 ph, 690 V
272	SOLAX POWER	X3-MGA-50K-G2	50.0 kW	3 ph, 220/380V
273	Solis	S5-GC40K	40.0 kW	3 ph, 220/380 V, 230/400 V
274		S5-GC60K	60.0 kW	3 ph, 220/380 V, 230/400 V
275		S5-GC110K	110.0 kW	3 ph, 220/380, 230/400 V
276		S6-EH1P6K-L-EU	6.0 kW	1 ph, 220, 230 V
277		S6-GR1P5K-S	5.0 kW	1 ph, 220, 230 V
278		S5-GR1P10K	10.0 kW	1 ph, 220, 230 V
279		Solis-255K-EHV-5G-PLUS	255.0 kW	3 ph, 800 V
280	Solplanet	ASW100K-LT	100.0 kW	3 ph, 220/380, 230/400 V
281		ASW50K-LT-G3	50.0 kW	3 ph, 220/380, 230/400 V
282	SUNGROW	SG250HX	225.0 kW	3 ph, 800 V
283		SC50HV	50.0 kW	3 ph, 380V
284		SC2500UD	2,500.0 kW	3 ph, 900 V
285		SC1725UD	1,725.0 kW	3 ph, 690 V
286		SG50CX-P2	50.0 kW	3 ph, 230/400 V
287		SG125CX-P2	125.0 kW	3 ph, 230/400 V
288		SG3400HV-30	3,437.0 kW	3 ph, 600 V
289		SG350HX	320.0 kW	3 ph, 800 V
290		SG1100UD	1,100.0 kW	3 ph, 630 V
291		SG350HX-20	320.0 kW	3 ph, 800 V
292		SG110CX	100.0 kW	3 ph, 230/400 V
293	TMDA	SUN-100K-G03	100.0 kW	3 ph, 400 V
294	TMEIC	BSU-L0840ERQ-2	756.0 kW	3 ph, 380/400/415 V

***หมายเหตุ

- สำหรับอินเวอร์เตอร์ที่ระบุให้สามารถใช้งานได้ในระบบผลิตไฟฟ้าที่มีกำลังผลิตติดตั้งรวมไม่เกิน 500 kW จะไม่สามารถนำไปติดตั้งในระบบผลิตไฟฟ้าที่มีกำลังผลิตติดตั้งรวมเกินกว่า 500 kW ได้
- ผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ดังกล่าว ผ่านหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ของ กฟภ. และผ่านการทดสอบและการรับรองจากสถาบัน/หน่วยงานที่ กฟภ. ยอมรับ
- ผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ดังกล่าว ทดสอบตามระเบียบ กฟภ. ว่าด้วยข้อกำหนดการเชื่อมต่อกับระบบโครงข่ายไฟฟ้า พ.ศ. 2559 (ระเบียบปัจจุบัน)
- หากมีข้อมูลไม่ถูกต้องหรือข้อสงสัยประการใด โปรดติดต่อที่ กองวิจัยและควบคุมคุณภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า โทรศัพท์ 0-2590-5578


(นายภิวัช ทัศนทานุรักษ์)
ผู้อำนวยการกองวิจัยและควบคุมคุณภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า