



รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่ผ่านหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียน Inverter ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

1. อินเวอร์เตอร์ที่ใช้งานได้สำหรับระบบผลิตที่มีกำลังผลิตติดตั้งรวมไม่เกิน 500 กิโลวัตต์ (kW)

No	Brand	Model	Rated Power	AC Voltage Rated
1	LEONICS	APOLLO S-219C ia	5 kW	1 Ph, 220 V
2		APOLLO MTP-624F ia	30 kW	3Ph, 220/380 V
3		APOLLO GTP-4010TLP	10 kW	3Ph, 220/380 V
4		APOLLO GTP-4020TLP	20 kW	3Ph, 220/380 V
5	GRAVIC	G-4300TLS	3 kW	1 Ph, 220 V
6		G-4500TLD	5 kW	1 Ph, 220 V
7	SMA	STP 9000TL-20	9 kW	3Ph, 220/380 V
8		SB5.0-1AV-40	5 kW	1 Ph, 220 V
9	TOSOT	SGC15KTL/A	12.5 kW	3Ph, 380 V
10	KSTAR	KSG-5.0K-DM	5.0 kW	1 Ph, 220 V
11		KSG-20K	20.0 kW	3Ph, 220/380 V
12		KSG-50K	50.0 kW	3Ph, 220/380 V
13	SAJ	Sununo Plus 2K	2.0 kW	1 Ph, 220 V
14		Sununo Plus 3K	3.0 kW	1 Ph, 220 V
15		Sununo Plus 5K-M	5.0 kW	1 Ph, 220 V
16	CHUPHOTIC	SUN SGS-30i	30.0 kW	3Ph, 220/380 V
17		SUN SGS-40i	40.0 kW	3Ph, 220/380 V
18		SUN SGS-75i	75.0 kW	3Ph, 220/380 V
19	ABB	UNO-2.0-TL-OUTD-s	2.0 kW	1 Ph, 220 V

1.1 อินเวอร์เตอร์ที่ใช้งานได้สำหรับระบบผลิตที่มีกำลังผลิตติดตั้งรวมไม่เกิน 500 กิโลวัตต์ (kW) สำหรับผู้ใช้ไฟฟ้า (Self-consumption)

No	Brand	Model	Rated Power	AC Voltage Rated
20	CHUPHOTIC	SUN SGS-20Si	20 kW	1 Ph, 220 V
21		SUN SGS-50Si	50 kW	1 Ph, 220 V



รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่ผ่านหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียน inverter ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

2.อินเวอร์เตอร์ที่ใช้งานได้สำหรับระบบผลิตที่มีกำลังผลิตติดตั้งรวมได้ทุกขนาดกิโลวัตต์ (kW)

No	Brand	Model	Rated Power	AC Voltage Rated
22	LEONICS	APOLLO GTP-518HETL(P)	680 kW	3Ph, 380 V
23	KACO	Blueplanet 6.5 TL3 M2	6.5 kW	3Ph, 220/380 V
24		Blueplanet 7.5 TL3 M2	7.5 kW	3Ph, 220/380 V
25		Blueplanet 9 TL3 M2	9 kW	3Ph, 220/380 V
26	SMA	STP 2500TL-30	25 kW	3Ph, 220/380 V
27	FRECON	F010i-4PVb	10 kVA	3Ph, 220/380 V
28	HUAWEI	SUN2000-33KTL	30.0 kW	3Ph, 220/380 V
29		SUN2000-42KTL	42 kW	3Ph, 480 V
30		SUN2000-36KTL	36.0 kW	3Ph, 220/380 V
31	Growatt	40000TL3-NS	40.0 kW	3Ph, 220/380 V
32		CP250-S	250.0 kW	3Ph, 380 V

***หมายเหตุ

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