

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 | | SH-PEI-PHT15 | 15 kW | 3 ph, 220/380 V |
| 22 | | LIB-ROIP1L-1P6 | 6 kW | 1 ph, 220 V |
| 23 | | LIB-ROIP1L-3P15 | 15 kW | 3 Ph, 220/380 V |
| 24 | Enphase | IQ7A-72-2-INT | 0.366 kW | 1 ph, 220 V |
| 25 | | IQ7-60-2-INT | 0.24 kW | 1 ph, 220 V |
| 26 | | IQ8P-72-2-INT | 0.475 kW | 1 ph, 230 V |
| 27 | Envertech | EVT2000 | 2.0 kW | 1 ph, 220 V |
| 28 | ESSCO | AT50-3000 | 3.0 kW | 1 ph, 230 V |
| 29 | | AT50-5000M | 5.0 kW | 1 ph, 230 V |
| 30 | | AT50-11000TM | 11.0 kW | 3 ph, 400 V |
| 31 | | AT50-5048 PRO | 5.0 kW | 1 ph, 230 V |
| 32 | FoxESS | R100-G2 | 100.0 kW | 3 ph, 400 V |
| 33 | | R125-G2 | 125.0 kW | 3 ph, 400 V |
| 34 | | F3000-G2 | 3.0 kW | 1 ph, 220/230/240 V |
| 35 | | F6000-G2 | 6.0 kW | 1 ph, 220/230/240 V |

อนงค์

(นางสาวอัญชลี ปริญญาคุปต์)
 ผู้อำนวยการกองวิจัยและควบคุมคุณภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า

รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่ผ่านหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

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

| No | Brand | Model | Rated Power | AC Voltage Rated |
|----|------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------|
| 36 | FoxESS | T5-G3 | 5.0 kW | 3 ph, 220/380, 230/400, 240/415 V |
| 37 | | T10-G3 | 10.0 kW | 3 ph, 220/380, 230/400, 240/415 V |
| 38 | | T15-G3 | 15.0 kW | 3 ph, 220/380, 230/400, 240/415 V |
| 39 | | T20-G3 | 20.0 kW | 3 ph, 220/380, 230/400, 240/415 V |
| 40 | | H1-3.0-E-G2 | 3.0 kW | 1 ph, 220/230/240 V |
| 41 | | V50 | 50.0 kW | 3 ph, 380/400 V |
| 42 | | FRONIUS | SYMO GEN24 10.0 PLUS | 10.0 kW |
| 43 | GOODWE | GW1500-XS | 1.5 kW | 1 ph, 220/230 V |
| 44 | | GW3000N-XS | 3.0 kW | 3 ph, 220/230/240 V |
| 45 | | GW50KS-MT | 50.0 kW | 3 ph, 400 V |
| 46 | | GW5000-ES-20 | 5.0 kW | 1 ph, 220 V |
| 47 | | GW30K-SDT-C30 | 30.0 kW | 3 ph, 220/380, 230/400 V |
| 48 | | GW10K-ET-20 | 10.0 kW | 3 ph, 380/400 V |
| 49 | GROWATT | MIN 3000TL-X | 3.0 kW | 1 ph, 220 V |
| 50 | | SPH 10000TL3BH-UP | 10.0 kW | 3 ph, 380 V |
| 51 | | MOD 10KTL3-X | 10.0 kW | 3 ph, 220/380 V |
| 52 | | SPH5000TL3BH-UP | 5.0 kW | 3 ph 220/380 V |
| 53 | | MAX60K TL3LV | 60.0 kW | 3 ph, 400 V |
| 54 | | MAX80K TL3LV | 80.0 kW | 3 ph, 400 V |
| 55 | | MID20KTL3-X | 20.0 kW | 3 ph, 230/400 V |
| 56 | | MIN5000TL-X | 5.0 kW | 1 ph, 230 V |
| 57 | HERF | ESS-H-6.0H-10.24kWh | 6.0 kW | 1 ph, 220/230/240 V |
| 58 | HI-VIEW | HVS-HYB-5K1P | 5.0 kW | 1 ph, 220/230 V |
| 59 | Hoy miles | HMS-2000-4T | 2.0 kW | 1 ph, 220/230/240 V |
| 60 | | HMT-2250-6T | 2.25 kW | 3 ph, 220/380 V |
| 61 | | HMT-20004T | 2.0 kW | 3 ph, 230/400 V |
| 62 | | HMS-1000W-2T | 1.0 kW | 1 ph, 220/230/240 V |
| 63 | | HYS-6.0LV-EUG1 | 6.0 kW | 1 ph, 220/230/240 V |
| 64 | | HYT-12.0HV-EUG1 | 12.0 kW | 3 ph, 380/400 V |
| 65 | | HUAWEI | SUN2000-3KTL-L1 | 3.0 kW |
| 66 | SUN2000-5KTL-L1 | | 5.0 kW | 1 ph, 220/230/240 V |
| 67 | SUN2000-5KTL-M1 | | 5.0 kW | 3 ph, 220/380 V |
| 68 | SUN2000-10KTL-M1 | | 10.0 kW | 3 ph, 220/380 V |
| 69 | SUN2000-12KTL-M2 | | 12.0 kW | 3 ph, 220/380 V |
| 70 | SUN2000-20KTL-M2 | | 20.0 kW | 3 ph, 220/380 V |

๐๖๖

(นางสาวอัญชลี ปริญาคุปต์)
 ผู้อำนวยการกองวิจัยและควบคุมคุณภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า

รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่ผ่านหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

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

| No | Brand | Model | Rated Power | AC Voltage Rated |
|-----|-----------------|--------------------|-------------|---------------------|
| 71 | HUAWEI | SUN2000-10K-LC0 | 10.0 kW | 1 ph 220 V |
| 72 | | SUN2000-5K-MAP0 | 5.0 kW | 3 ph, 220/380 V |
| 73 | | SUN2000-10K-MAP0 | 10.0 kW | 3 ph, 220/380 V |
| 74 | INVT | iMarsXG100KTR | 100.0 kW | 3 ph, 230/400 V |
| 75 | | iMars XG3KTL-S | 3.0 kW | 1 ph, 220/230 V |
| 76 | | iMars XG5KTL | 5.0 kW | 1 ph, 230 V |
| 77 | | iMars XG3KTL-S | 3.0 kW | 1 ph, 230 V |
| 78 | ISUNA | Isuna 20000T | 20.0 kW | 3 ph, 220/380 V |
| 79 | Jinko | JKS-5K-SG03LP1-EU | 5.0 kW | 1 ph, 230 V |
| 80 | | JKS-10K-SG04LP3-EU | 10.0 kW | 3 ph, 220/380 V |
| 81 | KEHUA TECH | SPI5000-B2 | 5 kW | 1 ph, 230 V |
| 82 | KSTAR | BLuE-S-5000D | 5.0 kW | 1 ph, 230 V |
| 83 | | BLuE-G 5000D-M1 | 5.0 kW | 1 ph 230 V |
| 84 | | BLuE-G 3000S-G2-M1 | 3.0 kW | 1 ph 230 V |
| 85 | | BLuE-10KT-M1 | 10.0 kW | 3 ph 400 V |
| 86 | | E10KT | 10.0 kW | 3 ph, 230/400 V |
| 87 | | BLUE-20KT-M1 | 20.0 kW | 3 ph, 230/400 V |
| 88 | | G125KT7 | 125.0 kW | 3 ph, 230/400 V |
| 89 | LVTOPSUN | SUN-5K-SG03LP1-EU | 5.0 kW | 1 ph, 230 V |
| 90 | MAKTRONIC | MG-3000TH | 3.0 kW | 1 ph, 220/230/240 V |
| 91 | NEOVOLT | BW-INV-SPH3.6K | 3.6 kW | 1 ph, 220 V |
| 92 | | BW-INV-SPH5K | 5.0 kW | 1 ph, 220 V |
| 93 | Projoy Electric | PSOL-MS3000H | 3.0 kW | 1 ph, 230 V |
| 94 | PSI | P16 | 1.6 kW | 1 ph, 220 V |
| 95 | | P300 | 30.0 kW | 3 ph, 380 V |
| 96 | | P600 | 60.0 kW | 3 ph, 400 V |
| 97 | | P50-3 | 5.0 kW | 3 ph, 380/400 V |
| 98 | | P100-3 | 10.0 kW | 3 ph, 380/400 V |
| 99 | | P50 | 5.0 kW | 1 ph, 220 V |
| 100 | | P500 | 50.0 kW | 3 ph, 380 V |
| 101 | | P33 | 3.3 kW | 1 ph, 220/230/240 V |
| 102 | | P250 | 25 kW | 3 ph, 380/400 V |
| 103 | RENAC | R1-3K3-SS | 3.3 kW | 1 ph, 220 V |
| 104 | | R3-5K-DT | 5.0 kW | 3 ph, 380 V |
| 105 | RICHSOLAR | SUN-10K-SG05LP1-EU | 10.0 kW | 1 ph, 220/230 V |

2022

รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่ผ่านหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

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

| No | Brand | Model | Rated Power | AC Voltage Rated |
|-----|--------------|------------------|-------------|------------------------------------|
| 106 | SAJ | R5-3K-S2-15 | 3.0 kW | 1 ph, 220/230 V |
| 107 | | R5-5K-S2-15 | 5.0 kW | 1 ph, 220/230 V |
| 108 | | R5-5K-T2-15 | 5.0 kW | 3 ph, 380/400 V |
| 109 | | R5-10K-T2-15 | 10.0 kW | 3 ph, 380/400 V |
| 110 | SINENG | SP-120K-BL | 121.0 kW | 3 ph, 400 V |
| 111 | | SN50PT | 50.0 kW | 3 ph, 230/400 V |
| 112 | | SP-350K-H1 | 320.0 kW | 3 ph, 800 V |
| 113 | | SN10PT | 10.0 kW | 3 ph, 220/380 V |
| 114 | | SN20PT | 20.0 kW | 3 ph, 220/380 V |
| 115 | | SN30PT | 30.0 kW | 3 ph, 220/380 V |
| 116 | SMA | SB 3600TL-21 | 3,680.0 W | 1 ph, 220/230/240 V |
| 117 | | STP10.0-3SE-40 | 10 kW | 3 ph, 220/380V, 230/400V, 215/415V |
| 118 | SOFAR | SOFAR 5KTLM-G3 | 5.0 kW | 1 ph, 220/230 V |
| 119 | SOFAR SOLAR | SOFAR 30KTLX-G3 | 30.0 kW | 3 ph, 380/400 V |
| 120 | | ESI 5K-S1 | 5.0 kW | 1 ph, 230 V |
| 121 | | SOFAR 3.6KTLM-G3 | 3.60 kW | 1 ph, 220/230 V |
| 122 | | SOFAR 6KTLM-G3 | 6.0 kW | 1 ph, 220/230 V |
| 123 | SolarEdge | SE3000H | 3.0 kW | 1 ph, 220/230 V |
| 124 | | SE5K-RWB | 5.0 kW | 3 ph, 380 V |
| 125 | | SE10K | 10.0 kW | 3 ph, 400 V |
| 126 | | SE5000H | 5.0 kW | 1 ph, 220/230 V |
| 127 | | SE10K-RWB48 | 10 kW | 3 ph, 380/400 V |
| 128 | SOLAR ENERGY | Sunlight-6000S | 6 kW | 1 ph, 230 V |
| 129 | SOLAX POWER | X1-1.5-S-D(L) | 1.5 kW | 1 ph, 220 V |
| 130 | | X1-3K-S-D(L) | 3.0 kW | 1 ph, 220 V |
| 131 | | X1-Hybrid-7.5 | 6.9 kW | 1 ph, 220/230/240 |
| 132 | | X3-Hybrid-15.0 | 14.0 kW | 3 ph, 220/380,230/400,240/415 |
| 133 | | X1-MINI-3.0K-G4 | 3.0 kW | 1 ph, 220/230/240 V |
| 134 | | X3-MGA-60K-G2 | 60.0 kW | 3 ph 220/380 V, 230/400 V |
| 135 | | X3-FTH-120K | 120.0 kW | 3 ph, 230/400 V |
| 136 | | X3-MIC-5K-G2 | 5.0 kW | 3 ph, 220/380 V |
| 137 | | X3-MIC-15K-G2 | 15.0 kW | 3 ph, 220/380 V |
| 138 | | X3-MIC-10K-G2 | 10.0 kW | 3 ph, 220/380 V |
| 139 | | X1-BOOST-5K-G4 | 5.0 kW | 1ph, 220/230/240 V |
| 140 | | X3-PRO-20K-G2 | 20.0 kW | 3 ph, 220/380 V |

๒๗๖

รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่ผ่านหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

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

| No | Brand | Model | Rated Power | AC Voltage Rated |
|-----|-------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|
| 141 | SOLAX POWER | X3-MGA-40K-G2 | 40.0 kW | 3 ph, 220/380 V |
| 142 | | X1-IES-8K | 8.0 kW | 1 ph, 220,230,240 V |
| 143 | | X3-ULT-30K | 30.0 kW | 3 ph, 230/400 V |
| 144 | | X1-SMT-10K-G2 | 9.99 kW | 1 ph, 220,230,240 V |
| 145 | | X1-MINI-1.5K-G4 | 1.5 kW | 1 ph, 220,230,240 V |
| 146 | Solis | S5-GR3P20K | 20.0 kW | 3 ph, 380/400 V |
| 147 | | S6-GR1P5K | 5.0 kW | 1 ph, 220 V |
| 148 | | S5-GR3P10K | 10.0 kW | 3 ph, 220/380 V |
| 149 | | S6-GR1P3K-M | 3.0 kW | 1 ph, 220 V |
| 150 | | S5-GR3P5K | 5.0 kW | 3 ph, 220/380 V |
| 151 | | S6-EH1P6K-L-PLUS | 6.0 kW | 1ph, 220/230 V |
| 152 | | S6-EH1P8K-L-PLUS | 8.0 kW | 1ph, 220/230 V |
| 153 | | S6-EH3P10K2-H | 10.0 kW | 3ph, 380/400 V |
| 154 | | S6-EH3P50K-H | 50.0 kW | 220/380, 230/400 |
| 155 | | S6-EH3P15K02-NV-YD-L | 15.0 kW | 3ph, 220/380 |
| 156 | | S6-EH3P20K-H | 20.0 kW | 3ph, 220/380 |
| 157 | Solplanet | ASW5000H-S2 | 5.0 kW | 1 ph, 220 V |
| 158 | | ASW10K-LT-G2 Pro | 10.0 kW | 3 ph, 220/380 V |
| 159 | | ASW5000-S-G2 | 5.0 kW | 1ph, 220/230 V |
| 160 | | ASW3680-S-G2 | 3.7 kW | 1 ph, 220/230 V |
| 161 | Solplanet | ASW5000-S-G2 | 5.0 kW | 1ph, 220/230 V |
| 162 | | ASW3680-S-G2 | 3.7 kW | 1 ph, 220/230 V |
| 163 | SUN D | SSD ZW H3-1PH | 3.3 kW | 1 ph, 220 V |
| 164 | | SSD ZW H5-1PH | 5.0 kW | 1 ph, 220 V |
| 165 | SUNGROW | SG5RT | 5.0 kW | 3 ph, 220/380 V |
| 166 | | SG10RT | 10.0 kW | 3 ph, 220/380 V |
| 167 | | SG15RT | 15.0 kW | 3 ph, 220/380 V |
| 168 | | SG20RT | 20.0 kW | 3 ph, 220/380 V |
| 169 | | SG3.0RS | 3.0 kW | 1 ph, 220/230/240 V |
| 170 | | SG5.0RS | 5.0 kW | 1 ph, 220/230/240 V |
| 171 | | SH5.0RT | 5.0 kW | 3 ph, 220/380 V |
| 172 | | SH10RT | 10.0 kW | 3 ph, 220/380 V |
| 173 | | SG10RT-P2 | 10.0 kW | 3 ph, 220/380 230/400 V |
| 174 | | SG20RT-P2 | 20.0 kW | 3 ph, 220/380 230/400 V |
| 175 | | SG15RT-P2 | 15.0 kW | 3 ph, 220/380 230/400 V |
| 176 | SG5.0RT-P2 | 5.0 kW | 3 ph, 220/380 230/400 V | |

อัศวิน



รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่ผ่านหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

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

| No | Brand | Model | Rated Power | AC Voltage Rated |
|-----|-------------|-----------------|-------------|------------------|
| 177 | SUNGROW | SH5.0RS | 5.0 kW | 1 ph, 220 V |
| 178 | Sunways | STS-5KTL-P | 5.0 kW | 1 ph, 220/230 V |
| 179 | | STT-10KTL-P | 10.0 kW | 3 ph, 400 V |
| 180 | | STS-3KTL-P | 3.0 kW | 1 ph, 220 V |
| 181 | | STT-110KTL | 110 kW | 3 ph, 380/400 V |
| 182 | | TMDA | SUN-3K-G | 3.0 kW |
| 183 | SUN-5K-G | | 5.0 kW | 1 ph, 230 V |
| 184 | SUN-6K-G03 | | 6.0 kW | 3 ph, 400 V |
| 185 | SUN-10K-G03 | | 10.0 kW | 3 ph, 400 V |
| 186 | SUN-15K-G03 | | 15.0 kW | 3 ph, 400 V |
| 187 | SUN-20K-G03 | | 20.0 kW | 3 ph, 400 V |
| 188 | SUN-30K-G03 | | 30.0 kW | 3 ph, 400 V |
| 189 | SUN-50K-G03 | | 50.0 kW | 3 ph, 400 V |
| 190 | SUN-10K-G | | 10.0 kW | 1 ph, 230 V |
| 191 | TSUN | | TQL-MP3000 | 3.0 kW |
| 192 | Transpower | TIN-1P5K | 5.0 kW | 1 ph, 220 V |
| 193 | WEIHENG | WH-BEC-100-A | 100.0 kW | 3 ph, 380 V |
| 194 | | WH-BEC-100AC | 100.0 kW | 3 ph, 380 V |
| 195 | Zonergy | Venus 5000-S1 | 5.0 kW | 1 ph, 220 V |
| 196 | | Mercury 5000-S1 | 5.0 kW | 1 ph, 230 V |

Donk

รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่ผ่านหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

2.อินเวอร์เตอร์ที่ใช้งานได้สำหรับระบบผลิตที่มีกำลังผลิตติดตั้งรวมได้ ทุกขนาดกิโลวัตต์ (kW) (ต่อ)

| No | Brand | Model | Rated Power | AC Voltage Rated |
|-----|---------------|--------------------|-------------|---------------------|
| 197 | ABB / FIMER | PVS-10-TL | 10.0 kW | 3 ph, 380-400 V |
| 198 | | PVS-12.5-TL | 12.5 kW | 3 ph, 380-400 V |
| 199 | | PVS-15-TL | 15.0 kW | 3 ph, 380-400 V |
| 200 | | PVS-20-TL | 20.0 kW | 3 ph, 400 V |
| 201 | | PVS-30-TL | 30.0 kW | 3 ph, 400 V |
| 202 | | PVS-33-TL | 33.0 kW | 3 ph, 400 V |
| 203 | | AP Systems | QT2 | 2.0 kW |
| 204 | ATESS | PCS 500 | 500.0 kW | 3 ph, 400 V |
| 205 | | HPS100 | 100.0 kW | 3 ph 400 V |
| 206 | | PCS 1000 HV | 1,000.0 kW | 3 ph, 400 V |
| 207 | CRRC | tPower-NM5 | 225.0 kW | 3 ph, 800 V |
| 208 | DELTA | M100A_280 | 100.0 kW | 3 ph, 380 V |
| 209 | | M50A_260 | 50.0 kW | 3 ph, 220/380 V |
| 210 | FRONIUS | TauroECO 100-3-D | 100.0 kW | 3 ph. 220/380 V |
| 211 | | TauroECO 100-3-P | 100.0 kW | 3 ph. 220/380 V |
| 212 | Fuji Electric | PIS-36/380-G | 36.0 kW | 3 ph, 380 V |
| 213 | GOODWE | GW50KS-MT | 50.0 kW | 3 ph, 400 V |
| 214 | | GW320K-UT | 320.0 kW | 3 ph, 800 V |
| 215 | | GW125K-GT | 125.0 kW | 3 ph, 220/380/400 V |
| 216 | | GW50K-ET-10 | 50.0 kW | 3 ph, 380/400 |
| 217 | GROWATT | MID 40KTL3-X | 40.0 kW | 3 ph, 380 V |
| 218 | | MAX 125KTL3-X LV | 125.0 kW | 3 ph, 230/400 V |
| 219 | | MAX 253KTL3-X HV | 253.0 kW | 3 ph, 462/800 V |
| 220 | | CP 500 TL-S | 500.0 kW | 3 ph, 400 V |
| 221 | Hopewind | HSNV60K-G01 | 60.0 kW | 3 ph, 400 V |
| 222 | | HSNV110K-G01 | 110.0 kW | 3 ph, 400 V |
| 223 | | HSHV385K-G01 | 385.0 kW | 3 ph, 800 V |
| 224 | Hoymiles | HMT-2000-4T | 2.0 kW | 3 ph 230/400 V |
| 225 | | HMS-2000D-4T | 2.0 kW | 1 ph, 220/230/240 V |
| 226 | | HMS-2000-4T | 2.0 kW | 1 ph, 220/230/240 V |
| 227 | HUAWEI | LUNA2000-200KTL-H0 | 200.0 kW | 3 ph, 380 V |
| 228 | | SUN2000-50KTL-M3 | 50.0 kW | 3 ph, 220/380 V |
| 229 | | SUN2000-100KTL-M2 | 100.0 kW | 3 ph 220/380 V |
| 230 | | SUN2000-115KTL-M2 | 115.0 kW | 3 ph, 220/380 V |
| 231 | | SUN2000-330KTL-H1 | 300.0 kW | 3 ph, 800 V |

0000

รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่ผ่านหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

2.อินเวอร์เตอร์ที่ใช้งานได้สำหรับระบบผลิตที่มีกำลังผลิตติดตั้งรวมได้ ทุกขนาดกิโลวัตต์ (kW) (ต่อ)

| No | Brand | Model | Rated Power | AC Voltage Rated |
|-----|-------------|--------------------|-------------|---------------------|
| 232 | HUAWEI | LUNA2000-100KTL-M1 | 100.0 kW | 3 ph, 380/400/440 V |
| 233 | | SUN2000-15KTL-M5 | 15.0 kW | 3 ph, 220/380 V |
| 234 | | SUN2000-12KTL-M5 | 12.0 kW | 3 ph, 220/380 V |
| 235 | | SUN2000-20KTL-M5 | 20.0 kW | 3 ph, 220/380 V |
| 236 | | SUN2000-30KTL-M3 | 30.0 kW | 3 ph, 380 V |
| 237 | | SUN2000-36KTL-M3 | 36.0 kW | 3 ph, 380 V |
| 238 | | SUN2000-40KTL-M3 | 40.0 kW | 3 ph, 380 V |
| 239 | | SUN2000-60KTL-M0 | 60.0 kW | 3 ph, 380 V |
| 240 | | SUN2000-100KTL-M1 | 100.0 kW | 3 ph, 220/380 V |
| 241 | | SUN2000-185KTL-H1 | 175.0 kW | 3 ph, 800 V |
| 242 | | SUN5000-150K-MG0 | 150.0 kW | 3 ph, 380 V |
| 243 | | SUN2000-150K-MG0 | 150.0 kW | 3 ph, 380 V |
| 244 | | SUN2000-15K-MB0 | 15.0 kW | 3 ph, 220/380 V |
| 245 | | SUN2000-20K-MB0 | 20.0 kW | 3 ph, 220/380 V |
| 246 | KEHUA TECH | SPH125K-B | 125.0 kW | 3 ph, 400 V |
| 247 | KSTAR | KSG-120CL-M0 | 120.0 kW | 3 ph, 400 V |
| 248 | | BLUE-20KT-M1 | 20.0 kW | 3 ph, 230/400 V |
| 249 | | G125KT7 | 125.0 kW | 3 ph, 230/400 V |
| 250 | LS ELECTRIC | LSEP-2000G2-EI3-KR | 2,000.0 kW | 3 ph, 440 V |
| 251 | MUST | PH11-6048PRO | 6.0 kW | 1 ph, 220 V |
| 252 | NR Electric | PCS-9567-1575 | 1575.0 kW | 3 ph, 630 V |
| 253 | | PCS-9567-1750 | 1750.0 kW | 3 ph, 690 V |
| 254 | SINENG | SN125PT | 125.0 kW | 3 ph, 230/400 V |
| 255 | SMA | STP50-41 | 50.0 kW | 3 ph, 220/380 V |
| 256 | | STP12-50 | 12.0 kW | 3 ph, 380/400/415 V |
| 257 | | STP25-50 | 25.0 kW | 3 ph, 380/400/415 V |
| 258 | | SHP150-21 | 150.0 kW | 3 ph, 800 V |
| 259 | | STP15-50 | 15.0 kW | 3 ph, 380/400/415 V |
| 260 | | STP20-50 | 20.0 kW | 3 ph, 380/400/415 V |
| 261 | | STP 110-60 | 110.0 kW | 3 ph, 380/400/415 V |
| 262 | SOFAR | SOFAR 110KTLX-G4 | 100.0 kW | 3 ph, 230/400 V |
| 263 | | SOFAR 125KTLX-G4 | 110.0 kW | 3 ph, 230/400 V |
| 264 | | SOFAR 5.5KTLX-G3 | 5.0 kW | 3 ph, 230/400 V |
| 265 | | SOFAR 11KTLX-G3 | 10.0 kW | 3 ph, 230/400 V |
| 266 | | HYD 20KTL-3PH | 20.0 kW | 3 ph, 230/400 V |

0/10/2

รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่ผ่านหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

2.อินเวอร์เตอร์ที่ใช้งานได้สำหรับระบบผลิตที่มีกำลังผลิตติดตั้งรวมได้ ทุกขนาดกิโลวัตต์ (kW) (ต่อ)

| No | Brand | Model | Rated Power | AC Voltage Rated |
|-----|--------------|------------------------|---------------|----------------------------|
| 267 | SOFAR SOLAR | SOFAR 20KTLX-G3 | 20.0 kW | 3 ph, 380/400 V |
| 268 | | SOFAR 50KTLX-G3 | 50.0 kW | 3 ph, 380/400 V |
| 269 | | SOFAR 30KTLX-G3 | 30.0 kW | 3 ph, 380/400 V |
| 270 | SolarEdge | SE66.6K | 66.6 kW | 3 ph, 220/380 V |
| 271 | | SE90K | 90.0 kW | 3 ph, 220/380 V |
| 272 | | SE100K | 100.0 kW | 3 ph, 220/380 V |
| 273 | | SE120K | 120.0 kW | 3 ph, 480 V |
| 274 | | SE30K | 30.0 kW | 3 ph, 400 V |
| 275 | | SE33.3K | 33.3 kW | 3 ph, 380 V |
| 276 | | SE330K | 330.0 kW | 3 ph, 690 V |
| 277 | | SOLAX POWER | X3-MGA-50K-G2 | 50.0 kW |
| 278 | Solis | S5-GC40K | 40.0 kW | 3 ph, 220/380 V, 230/400 V |
| 279 | | S5-GC60K | 60.0 kW | 3 ph, 220/380 V, 230/400 V |
| 280 | | S5-GC110K | 110.0 kW | 3 ph, 220/380, 230/400 V |
| 281 | | S6-EH1P6K-L-EU | 6.0 kW | 1 ph, 220, 230 V |
| 282 | | S6-GR1P5K-S | 5.0 kW | 1 ph, 220, 230 V |
| 283 | | S5-GR1P10K | 10.0 kW | 1 ph, 220, 230 V |
| 284 | | Solis-255K-EHV-5G-PLUS | 255.0 kW | 3 ph, 800 V |
| 285 | | Solplanet | ASW100K-LT | 100.0 kW |
| 286 | ASW50K-LT-G3 | | 50.0 kW | 3 ph, 220/380, 230/400 V |
| 287 | SUNGROW | SG250HX | 225.0 kW | 3 ph, 800 V |
| 288 | | SC50HV | 50.0 kW | 3 ph, 380V |
| 289 | | SC2500UD | 2,500.0 kW | 3 ph, 900 V |
| 290 | | SC1725UD | 1,725.0 kW | 3 ph, 690 V |
| 291 | | SG50CX-P2 | 50.0 kW | 3 ph, 230/400 V |
| 292 | | SG125CX-P2 | 125.0 kW | 3 ph, 230/400 V |
| 293 | | SG3400HV-30 | 3,437.0 kW | 3 ph, 600 V |
| 294 | | SG350HX | 320.0 kW | 3 ph, 800 V |
| 295 | | SG1100UD | 1,100.0 kW | 3 ph, 630 V |
| 296 | | SG350HX-20 | 320.0 kW | 3 ph, 800 V |
| 297 | | SG110CX | 100.0 kW | 3 ph, 230/400 V |
| 298 | | SG150CX | 150.0 kW | 3 ph, 230/400 V |
| 299 | TMDA | SUN-100K-G03 | 100.0 kW | 3 ph, 400 V |
| 300 | TMEIC | BSU-L0840ERQ-2 | 756.0 kW | 3 ph, 380/400/415 V |

*** หมายเหตุ

1) สำหรับอินเวอร์เตอร์ที่ระบุให้สามารถใช้งานได้ในระบบผลิตไฟฟ้าที่มีกำลังผลิตติดตั้งรวมไม่เกิน 500 kW

จะไม่สามารถนำไปติดตั้งในระบบผลิตไฟฟ้าที่มีกำลังผลิตติดตั้งรวมเกินกว่า 500 kW ได้

2) ผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ดังกล่าว ผ่านหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ของ กฟผ.

และผ่านการทดสอบและการรับรองจากสถาบัน/หน่วยงานที่ กฟผ. ยอมรับ

3) ผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ดังกล่าว ทดสอบตามระเบียบ กฟผ. ว่าด้วยข้อกำหนดการเชื่อมต่อกับระบบโครงข่ายไฟฟ้า พ.ศ. 2559 (ระเบียบปัจจุบัน)

4) หากมีข้อมูลไม่ถูกต้องหรือข้อสงสัยประการใด โปรดติดต่อที่ กองวิจัยและควบคุมคุณภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า โทรศัพท์ 0-2590-5578