การไฟฟ้านครหลวง
Metropolitan Electricity Authority

รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่ผ่านการทดสอบตาม ข้อกำหนดสำหรับอินเวอร์เตอร์ที่ใช้ในระบบผลิตไฟฟ้าประเภทเชื่อมต่อกับโครงข่ายของการไฟฟ้านครหลวง

No	Brand	Model/Type	Ac voltage Rated	Rated Power	Firmware version
1	ABB/FIMER	UNO-DM-1.2-TL-PLUS-SB	230 V, 1ph, 50 Hz	1.2 kW	1728A
					1805A
					1811A
					1822A
					1826A
					1850C
					1901A
					1924A
					2002A
2	ABB/FIMER	UNO-DM-1.2-TL-PLUS-SB-Q	230 V, 1ph, 50 Hz	1.2 kW	1728A
					1805A
					1811A
					1822A
					1826A
					1850C
					1901A
					1924A
					2002A
3	ABB/FIMER	UNO-2.0-TL-OUTD	230 V, 1ph, 50 Hz	2 kW	C30C
4	ABB/FIMER	UNO-2.0-TL-OUTD-S	230 V, 1ph, 50 Hz	2 kW	C30C
5	ABB/FIMER	UNO-DM-2.0-TL-PLUS-SB	230 V, 1ph, 50 Hz	2 kW	1728A
					1805A
					1811A
					1822A
					1826A
					1850C
					1901A
					1924A
					2002A
6	ABB/FIMER	UNO-DM-2.0-TL-PLUS-SB-Q	230 V, 1ph, 50 Hz	2 kW	1728A
					1805A
					1811A
					1822A
					1826A
					1850C
					1901A
					1924A
					2002A

การไฟฟ้านครหลวง
Metropolitan Electricity Authority

รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่ผ่านการทดสอบตาม
ข้อกำหนดสำหรับอินเวอร์เตอร์ที่ใช้ในระบบผลิตไฟฟ้าประเภทเชื่อมต่อกับโครงข่ายของการไฟฟ้านครหลวง

No	Brand	Model/Type	Ac voltage Rated	Rated Power	Firmware version
7	ABB/FIMER	UNO-DM-3.3-TL-PLUS-SB	230 V, 1ph, 50 Hz	3.3 kW	1728A
					1805A
					1811A
					1822A
					1826A
					1850C
					1901A
					1924A
					2002A
8	ABB/FIMER	UNO-DM-3.3-TL-PLUS-SB-Q	230 V, 1ph, 50 Hz	3.3 kW	1728A
					1805A
					1811A
					1822A
					1826A
					1850C
					1901A
					1924A
					2002A
9	ABB/FIMER	PVI-3.6-TL-OUTD	230 V, 1ph, 50 Hz	3.6 kW	C.0.3.5
					C.0.3.6
					C.0.3.7
10	ABB/FIMER	PVI-3.6-TL-OUTD-S	230 V, 1ph, 50 Hz	3.6 kW	C.0.3.5
					C.0.3.6
					C.0.3.7
11	ABB/FIMER	PVI-5000-TL-OUTD	230 V, 1ph, 50 Hz	5 kW	C.0.3.5
					C.0.3.6
					C.0.3.7
12	ABB/FIMER	PVI-5000-TL-OUTD-S	230 V, 1ph, 50 Hz	5 kW	C.0.3.5
					C.0.3.6
					C.0.3.7
13	ABB/FIMER	REACT2-UNO-5.0-TL	230 V, 1ph, 50 Hz	5 kW	1926A-0.4.7
14	ABB/FIMER	UNO-DM-5.0-TL-PLUS-SB	230 V, 1ph, 50 Hz	5 kW	1728A
					1805A
					1811A
					1822A
					1826A
					1850C
					1901A
					1924A
					2002A
15	ABB/FIMER	UNO-DM-5.0-TL-PLUS-SB-QU	230 V, 1ph, 50 Hz	5 kW	1924A

การไฟฟ้านครหลวง
Metropolitan Electricity Authority

รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่ผ่านการทดสอบตาม
ข้อกำหนดสำหรับอินเวอร์เตอร์ที่ใช้ในระบบผลิตไฟฟ้าประเภทเชื่อมต่อกับโครงข่ายของการไฟฟ้านครหลวง

No	Brand	Model/Type	Ac voltage Rated	Rated Power	Firmware version
16	ABB/FIMER	TRIO-5.8-TL-OUTD-S-400	400 V, 3ph, 50 Hz	5.8 kW	FW rel. C09D Update ver.1736C
17	ABB/FIMER	PVI-10.0-TL-OUTD	400 V, 3ph, 50 Hz	10 kW	C026 Update ver.1435D
					C026 Update ver.1536F
					C408 Update ver.1507D
					C40C Update ver.1546C
					C40C Update ver.1631B
					C412 Update ver.1712E
18	ABB/FIMER	PVI-10.0-TL-OUTD-S	400 V, 3ph, 50 Hz	10 kW	C026 Update ver.1435D
					C026 Update ver.1536F
					C408 Update ver.1507D
					C40C Update ver.1546C
					C40C Update ver.1631B
					C412 Update ver.1712E
19	ABB/FIMER	PVI-10.0-TL-OUTD-FS	400 V, 3ph, 50 Hz	10 kW	C026 Update ver.1435D
					C026 Update ver.1536F
					C408 Update ver.1507D
					C40C Update ver.1546C
					C40C Update ver.1631B
					C412 Update ver.1712E
20	ABB/FIMER	TRIO-20.0-TL-OUTD-400	400 V, 3ph, 50 Hz	20 kW	1506F
					1711B
					1721B
					1731A
					1743B
					1844B
					2000D
21	ABB/FIMER	TRIO-20.0-TL-OUTD-S2-400	400 V, 3ph, 50 Hz	20 kW	1506F
					1711B
					1721B
					1731A
					1743B
					1844B
					2000D
22	ABB/FIMER	TRIO-20.0-TL-OUTD-S2F-400	400 V, 3ph, 50 Hz	20 kW	1506F
					1711B
					1721B
					1731A
					1743B
					1844B
					2000D

การไฟฟ้านครหลวง
Metropolitan Electricity Authority

รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่ผ่านการทดสอบตาม
ข้อกำหนดสำหรับอินเวอร์เตอร์ที่ใช้ในระบบผลิตไฟฟ้าประเภทเชื่อมต่อกับโครงข่ายของการไฟฟ้านครหลวง

No	Brand	Model/Type	Ac voltage Rated	Rated Power	Firmware version
23	ABB/FIMER	TRIO-20.0-TL-OUTD-S2X-400	400 V, 3ph, 50 Hz	20 kW	1506F
					1711B
					1721B
					1731A
					1743B
					1844B
					2000D
24	ABB/FIMER	TRIO-27.6-TL-OUTD-400	400 V, 3ph, 50 Hz	27.6 kW	1506F
					1711B
					1721B
					1731A
					1743B
					1844B
					2000D
25	ABB/FIMER	TRIO-27.6-TL-OUTD-S2-400	400 V, 3ph, 50 Hz	27.6 kW	1506F
					1711B
					1721B
					1731A
					1743B
					1844B
					2000D
26	ABB/FIMER	TRIO-27.6-TL-OUTD-S2F-400	400 V, 3ph, 50 Hz	27.6 kW	1506F
					1711B
					1721B
					1731A
					1743B
					1844B
					2000D
27	ABB/FIMER	TRIO-27.6-TL-OUTD-S2X-400	400 V, 3ph, 50 Hz	27.6 kW	1506F
					1711B
					1721B
					1731A
					1743B
					1844B
					2000D
28	ABB/FIMER	PVS-50-TL	400 V, 3ph, 50 Hz	50 kW	1828B
					1844B
					1901B
					1929B
					1940B
					1942B

การไฟฟ้านครหลวง
Metropolitan Electricity Authority

รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่ผ่านการทดสอบตาม
ข้อกำหนดสำหรับอินเวอร์เตอร์ที่ใช้ในระบบผลิตไฟฟ้าประเภทเชื่อมต่อกับโครงข่ายของการไฟฟ้านครหลวง

No	Brand	Model/Type	Ac voltage Rated	Rated Power	Firmware version
29	ABB/FIMER	TRIO-50.0-TL-OUTD	400 V, 3ph, 50 Hz	50 kW	1621F
					1648E
					1711C
					1715D
					1736B
30	ABB/FIMER	PVS-100-TL	400 V, 3ph, 50 Hz	100 kW	1808C
					1811C
					1814D
					1816B
					1911B
					1912B
					1927B
					1938B
					2011B
31	AE CONVERSION	INV315-50EU	230 V, 1ph, 50 Hz	300 W	11-05-60058-57
32	Afore	HNS5000TL	230 V, 1ph, 50 Hz	5 kW	H400S300
33	ATESS	HPS30	400 V, 3ph, 50 Hz	30 kW	TI1.0
34	ATESS	HPS50	400 V, 3ph, 50 Hz	55 kW	TI1.0
35	ATESS	HPS100	400 V, 3ph, 50 Hz	100 kW	TI1.0
36	ATESS	HPS150	400 V, 3ph, 50 Hz	150 kW	TI1.0
37	ATESS	PCS 500	400 V, 3ph, 50 Hz	500 kW	TI1.0
38	ATESS	PCS 630	400 V, 3ph, 50 Hz	630 kW	TI1.0
39	CEHE	EHE-N1K5TL-TM	230 V, 1ph, 50 Hz	1.5 kW	4038
40	CEHE	EHE-N2KTL-TM	230 V, 1ph, 50 Hz	2 kW	4038
41	CEHE	EHE-N3KTL-TM	230 V, 1ph, 50 Hz	3 kW	4038
42	CEHE	EHE-N4KTL-TM	230 V, 1ph, 50 Hz	4 kW	4038
43	CEHE	EHE-N4K6TL-TM	230 V, 1ph, 50 Hz	4.6 kW	4038
44	Cyber Power	CPSPV5000ETL	230 V, 1ph, 50 Hz	5 kW	Firmware (C): V01.15 Firmware (M): V01.12 Firmware (R): V01.01
45	DELTA	H4A_220	230 V, 1ph, 50 Hz	5 kVA	DSP: V4.50 DISPLAY :2.24
46	DELTA	RPI H5A_120	230 V, 1ph, 50 Hz	5 kVA	DSP : 0202 RED : 0200 COMM : 0206
47	DELTA	RPI H5A_020	230 V, 1ph, 50 Hz	5 kVA	DSP : 0202 RED : 0200 COMM : 0206
48	DELTA	RPI-M20A	230/400 V, 3ph, 50 Hz	20 kVA	DSP : 2.03 RED : 1.51 COMM : 1.80

การไฟฟ้านครหลวง
Metropolitan Electricity Authority

รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่ผ่านการทดสอบตาม
ข้อกำหนดสำหรับอินเวอร์เตอร์ที่ใช้ในระบบผลิตไฟฟ้าประเภทเชื่อมต่อกับโครงข่ายของการไฟฟ้านครหลวง

No	Brand	Model/Type	Ac voltage Rated	Rated Power	Firmware version
49	DELTA	RPI M50A_120	230/400 V, 3ph, 50 Hz	50 kVA	DSP: 1.32, 1.41, 1.50, 1.40, 1.60, 1.80, 2.00 RED: 1.20, 1.22, 1.40, 1.50, 1.70, 2.00 COMM: 1.18, 1.22, 1.50, 1.80, 2.20, 2.40
50	DELTA	RPI M50A_020	230/400 V, 3ph, 50 Hz	50 kVA	DSP: 1.32, 1.41, 1.50, 1.40, 1.60, 1.80, 2.00 RED: 1.20, 1.22, 1.40, 1.50, 1.70, 2.00 COMM: 1.18, 1.22, 1.50, 1.80, 2.20, 2.40
51	DELTA	RPI M50A_121	230/400 V, 3ph, 50 Hz	50 kVA	DSP: 1.32, 1.41, 1.50, 1.40, 1.60, 1.80, 2.00 RED: 1.20, 1.22, 1.40, 1.50, 1.70, 2.00 COMM: 1.18, 1.22, 1.50, 1.80, 2.20, 2.40
52	DELTA	RPI M50A_021	230/400 V, 3ph, 50 Hz	50 kVA	DSP: 1.32, 1.41, 1.50, 1.40, 1.60, 1.80, 2.00 RED: 1.20, 1.22, 1.40, 1.50, 1.70, 2.00 COMM: 1.18, 1.22, 1.50, 1.80, 2.20, 2.40
53	DELTA	RPI M50A_122	230/400 V, 3ph, 50 Hz	50 kVA	DSP: 1.32, 1.41, 1.50, 1.40, 1.60, 1.80, 2.00 RED: 1.20, 1.22, 1.40, 1.50, 1.70, 2.00 COMM: 1.18, 1.22, 1.50, 1.80, 2.20, 2.40
54	DELTA	RPI M50A_022	230/400 V, 3ph, 50 Hz	50 kVA	DSP: 1.32, 1.41, 1.50, 1.40, 1.60, 1.80, 2.00 RED: 1.20, 1.22, 1.40, 1.50, 1.70, 2.00 COMM: 1.18, 1.22, 1.50, 1.80, 2.20, 2.40
55	DELTA	RPI M50A_12s	230/400 V, 3ph, 50 Hz	50 kVA	DSP: 1.32, 1.41, 1.50, 1.40, 1.60, 1.80, 2.00 RED: 1.20, 1.22, 1.40, 1.50, 1.70, 2.00 COMM: 1.18, 1.22, 1.50, 1.80, 2.20, 2.40
56	EneTelus	EPC-A-S35MPT	230 V, 1ph, 50 Hz	3.5 kW	1.02.01.04 A0.-.A1
57	EneTelus	EPC-A-S55MPT	230 V, 1ph, 50 Hz	5.5 kW	1.02.01.04 A0.-.A1
58	ENPHASE	IQ7-60-2-INT	230 V, 1ph, 50 Hz	240 W	520-00082-r01-v02.12.00
59	ENPHASE	IQ7PLUS-72-2-INT	230 V, 1ph, 50 Hz	290 W	520-00082-r01-v02.12.00
60	EVE	EP1K5TL	230 V, 1ph, 50 Hz	1.5 kW	Ver1 : V2.00 Ver2 : V2.00 MCU : V1.15
61	EVE	EP3KTL	230 V, 1ph, 50 Hz	3 kW	Ver1 : V2.00 Ver2 : V2.00 MCU : V1.15
62	EVE	EP5KTL-2M3P	230/400 V, 3ph, 50 Hz	5 kVA	Control board: V2.41 Displayer board: V1.16
63	EVE	EP10KTL-2M3P	230/400 V, 3ph, 50 Hz	10 kW	Control board: V2.41 Displayer board: V1.16
64	EVE	EP20KTR-2M3P	230/400 V, 3ph, 50 Hz	20 kVA	Control board: V2.41 Displayer board: V1.16
65	EVE	EP30KTR-2M3P	230/400 V, 3ph, 50 Hz	30 kVA	Control board: V2.41 Displayer board: V1.16

การไฟฟ้านครหลวง
Metropolitan Electricity Authority

รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่ผ่านการทดสอบตาม
ข้อกำหนดสำหรับอินเวอร์เตอร์ที่ใช้ในระบบผลิตไฟฟ้าประเภทเชื่อมต่อกับโครงข่ายของการไฟฟ้านครหลวง

No	Brand	Model/Type	Ac voltage Rated	Rated Power	Firmware version
66	EVE	EP50KTR-2M3P	230/400 V, 3ph, 50 Hz	50 kW	Control board: V3.02 Displayer board: V2.01
67	FRECON	F010i-4PVb	400 V, 3ph, 50 Hz	10 kVA	SW Version: 2.0
68	FRECON	F025i-4PVb	400 V, 3ph, 50 Hz	25 kVA	SW Version: 3.1
69	FRONIUS	FRONIUS IG PLUS35V-1	230 V, 1ph, 50 Hz	3.5 kW	5.11.09 VER
70	FRONIUS	Primo 5.0-1	230 V, 1ph, 50 Hz	5 kW	V1.1.3.0
71	FRONIUS	SYMO 5.0-3-M	230/400 V, 3ph, 50 Hz	5 kW	V1.1.4.0
72	FRONIUS	SYMO 6.0-3-M	230/400 V, 3ph, 50 Hz	6 kW	V1.1.14.1
73	FRONIUS	SYMO 20.0-3-M	230/400 V, 3ph, 50 Hz	20 kW	V1.1.14.1
74	FRONIUS	Fronius Eco 27.0-3-S	400 V, 3ph, 50 Hz	27 kW	V 0.3.23.0
75	GOODWE	GW3000-NS	230 V, 1ph, 50 Hz	3 kW	V1.11.11
76	GOODWE	GW5000D-NS	230 V, 1ph, 50 Hz	5 kW	V1.00.00
77	GOODWE	GW5000-DT	400 V, 3ph, 50 Hz	5 kW	V1.10.00
78	GOODWE	GW10KN-DT	400 V, 3ph, 50 Hz	10 kVA	V1.10.00
79	GOODWE	GW10K-ET	400 V, 3ph, 50 Hz	10 kW	000006
80	GOODWE	GW60KN-MT	400 V, 3ph, 50 Hz	60 kVA	V1.06.06
81	GRAVIC	G-4300TLS	230 V, 1ph, 50 Hz	3 kW	V1.0
82	GRAVIC	G-4500TLD	230 V, 1ph, 50 Hz	5 kW	V1.0
83	GREE	ZQ1235A-1	230 V, 1ph, 50 Hz	5 kW	V1.0
84	GREE	SGC15KTL/A	400 V, 3ph, 50 Hz	12.5 kW	ZQ3330R_SGmv_15kwlpm_V1.5
85	Growatt	Growatt 1000	220 V, 1ph, 50 Hz	1 kW	G.1.8
86	Growatt	Growatt 1500	220 V, 1ph, 50 Hz	1.6 kW	G.1.8
87	Growatt	Growatt 2000	220 V, 1ph, 50 Hz	2 kW	G.1.8
88	Growatt	Growatt 3000	220 V, 1ph, 50 Hz	2.85 kW	G.1.8
89	Growatt	Growatt 3600 MTL-10	220 V, 1ph, 50 Hz	3.6 kVA	AS1.0
90	Growatt	Growatt 4200 MTL-10	220 V, 1ph, 50 Hz	4.2 kVA	AS1.0
91	Growatt	Growatt 5000 MTL-10	220 V, 1ph, 50 Hz	4.6 kVA	AS1.0
92	Growatt	Growatt SPH6000	230 V, 1ph, 50 Hz	6 kW	RA1.0
93	Growatt	Growatt 10000TL3-S	230/400 V, 3ph, 50 Hz	10 kW	dhaa0101 Build : dhaa-1908
					dhaa0101 Build : dhaa-1010
					dhaa0101 Build : dhaa-1110
					dhaa0101 Build : dhaa-1112
					dhaa0101 Build : dhaa-1213
					dhaa0101 Build : dhaa-1413
94	Growatt	Growatt 10000UE	230/400 V, 3ph, 50 Hz	10 kVA	Main Ver: 0D0.9 CommVer: 0C0.9
95	Growatt	Growatt 12000UE	230/400 V, 3ph, 50 Hz	12 kVA	Main Ver: 0D0.9 CommVer: 0C0.9
96	Growatt	Growatt 18000UE	230/400 V, 3ph, 50 Hz	18 kVA	Main Ver: 0D0.9 CommVer: 0C0.9
97	Growatt	Growatt 20000UE	230/400 V, 3ph, 50 Hz	20 kVA	Main Ver: 0D0.9 CommVer: 0C0.9

การไฟฟ้านครหลวง
Metropolitan Electricity Authority

รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่ผ่านการทดสอบตาม
ข้อกำหนดสำหรับอินเวอร์เตอร์ที่ใช้ในระบบผลิตไฟฟ้าประเภทเชื่อมต่อกับโครงข่ายของการไฟฟ้านครหลวง

No	Brand	Model/Type	Ac voltage Rated	Rated Power	Firmware version
98	Growatt	Growatt 20000TL3-HE-TH	230/400 V, 3ph, 50 Hz	20 kVA	CAAA-1010
99	Growatt	Growatt 40000TL3-NS	230/400 V, 3ph, 50 Hz	40 kVA	TH1.0-th1.0
100	Growatt	MAX 60KTL3 LV	230/400 V, 3ph, 50 Hz	60 kVA	TI1.0
101	Growatt	MAX 80KTL3 LV	230/400 V, 3ph, 50 Hz	80 kW	TI1.0
102	HITACHI	Hiverter Si-60K	230/400 V, 3ph, 50 Hz	60 kW	V1.40
103	hoymiles	MI-1200	230 V, 1ph, 50 Hz	1.2 kW	LN 50Hz 2019.02.26 113038 V1.1.25
104	Huawei	SUN2000-2KTL-L0	230 V, 1ph, 50 Hz	2 kVA	V100R001C00
105	Huawei	SUN2000-3KTL-L0	230 V, 1ph, 50 Hz	3 kVA	V100R001C00
106	Huawei	SUN2000-3KTL-L1	230 V, 1ph, 50 Hz	3 kVA	SUN2000LV200R001C00
107	Huawei	SUN2000-4KTL-L0	230 V, 1ph, 50 Hz	4 kVA	V100R001C00
108	Huawei	SUN2000-5KTL-L0	230 V, 1ph, 50 Hz	5 kVA	V100R001C00
109	Huawei	SUN2000-5KTL-L1	230 V, 1ph, 50 Hz	5 kVA	SUN2000LV200R001C00
110	Huawei	SUN2000-5KTL-M0	230/400 V, 3ph, 50 Hz	5 kVA	V100R001C00
111	Huawei	SUN2000-5KTL-M1	230/400 V, 3ph, 50 Hz	5 kVA	V100R001C00
112	Huawei	SUN2000L-5KTL	230 V, 1ph, 50 Hz	5 kVA	V100R001C00
113	Huawei	SUN2000-10KTL-M0	230/400 V, 3ph, 50 Hz	10 kVA	V100R001C00
114	Huawei	SUN2000-10KTL-M1	230/400 V, 3ph, 50 Hz	10 kVA	V100R001C00
115	Huawei	SUN2000-12KTL-M0	230/400 V, 3ph, 50 Hz	12 kVA	V100R001C00
116	Huawei	SUN2000-12KTL-M2	230/400 V, 3ph, 50 Hz	12 kVA	V100R001C00
117	Huawei	SUN2000-12KTL	230/400 V, 3ph, 50 Hz	12 kVA	V100R001
118	Huawei	SUN2000-20KTL-M0	230/400 V, 3ph, 50 Hz	20 kVA	V100R001C00
119	Huawei	SUN2000-20KTL-M2	230/400 V, 3ph, 50 Hz	20 kVA	V100R001C00
120	Huawei	SUN2000-20KTL	230/400 V, 3ph, 50 Hz	20 kVA	V100R001
121	Huawei	SUN2000-33KTL	400 V, 3ph, 50 Hz	30 kVA	V200R001
122	Huawei	SUN2000-36KTL	230/400 V, 3ph, 50 Hz	36 kVA	V200R002
123	Huawei	SUN2000-42KTL	480 V, 3ph, 50 Hz	42 kVA	V200R002
124	Huawei	SUN2000-60KTL-M0	230/400 V, 3ph, 50 Hz	60 kVA	V300R001
125	Huawei	SUN2000-60KTL-M0	480 V, 3ph, 50 Hz	60 kVA	V300R001
126	Huawei	SUN2000-65KTL-M0	480 V, 3ph, 50 Hz	65 kVA	V300R001
127	Huawei	SUN2000-100KTL-M1	230/400 V, 3ph, 50 Hz	100 kW	V500R001
128	Huawei	SUN2000-100KTL-M1	480 V, 3ph, 50 Hz	100 kW	V500R001
129	Huawei	SUN2000-105KTL-H1	800 V, 3ph, 50 Hz	105 kVA	V200R001
130	Huawei	SUN2000-185KTL-H1	800 V, 3ph, 50 Hz	175 kW	V300R001
131	INVT	iMars MG1K5TL	230 V, 1ph, 50 Hz	1.5 kVA	Control board: V1.2 Displayer board: V1.15
132	INVT	iMars MG3KTL	230 V, 1ph, 50 Hz	3 kVA	Ver1 : V1.01 Ver2 : V1.01 MCU : V1.00
133	INVT	iMars MG5KTL-2M	230 V, 1ph, 50 Hz	4.6 kVA	Ver1 : V1.01 Ver2 : V1.01 MCU : V1.00

การไฟฟ้านครหลวง
Metropolitan Electricity Authority

รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่ผ่านการทดสอบตาม
ข้อกำหนดสำหรับอินเวอร์เตอร์ที่ใช้ในระบบผลิตไฟฟ้าประเภทเชื่อมต่อกับโครงข่ายของการไฟฟ้านครหลวง

No	Brand	Model/Type	Ac voltage Rated	Rated Power	Firmware version
134	INVT	iMars BG5KTR	230/400 V, 3ph, 50 Hz	5 kVA	Control board: V2.41 Displayer board: V1.15
135	INVT	iMars MG6KTL-2M	230 V, 1ph, 50 Hz	6 kW	Control board: V3.01 Displayer board: V1.16
136	INVT	iMars BG10KTR	230/400 V, 3ph, 50 Hz	10 kVA	Version1 : V1.20 Version2 : V1.20 MCU Version : V1.20
137	INVT	iMars BG15KTR	230/400 V, 3ph, 50 Hz	15 kW	Control board: V2.41 Displayer board: V1.06
138	INVT	iMars BG20KTR	230/400 V, 3ph, 50 Hz	20 kVA	Control board: V2.41 Displayer board: V2.01
139	INVT	iMars BG30KTR	230/400 V, 3ph, 50 Hz	30 kVA	Control board: V2.41 Displayer board: V2.01
140	INVT	iMars BG50KTR	230/400 V, 3ph, 50 Hz	50 kVA	Control board: V3.02 Displayer board: V2.01
141	JFY	JSI-1500TL	230 V, 1ph, 50 Hz	1.5 kW	V1.2
142	JFY	JSI-2000TL	230 V, 1ph, 50 Hz	2 kW	V1.2
143	JFY	JSI-3000TL	230 V, 1ph, 50 Hz	3 kW	V1.2
144	JFY	SUNTWINS 5000TL	230 V, 1ph, 50 Hz	5 kW	E1.0
145	JFY	SUNTREE 10000TL	230/400 V, 3ph, 50 Hz	10 kW	M1.00_S1.00
146	JFY	SUNTREE 15000TL	230/400 V, 3ph, 50 Hz	15 kW	M1.00--S1.00
147	JFY	SUNTREE 20000TL	230/400 V, 3ph, 50 Hz	20 kW	M1.00_S1.00
148	JFY	SUNTREE 30000TL	230/400 V, 3ph, 50 Hz	30 kW	M1.00--S1.00
149	KACO	blueplanet 5.0 TL3	230/400 V, 3ph, 50 Hz	5 kVA	PKT : V3.28 ARM : V3.46 (DA29) CFG : V5.0690 (AF34) DSP : V1.08 (A9A2)
150	KACO	blueplanet 6.5 TL3 M2 WM OD IIG0	400 V, 3ph, 50 Hz	6.5 kVA	PKT : V3.25 ARM : V3.34 (BC95) CFG : V5.0600 (14D6) DSP : V1.05 (E715)
151	KACO	blueplanet 7.5 TL3 M2 WM OD IIG0	400 V, 3ph, 50 Hz	7.5 kVA	PKT : V3.25 ARM : V3.34 (BC95) CFG : V5.0600 (14D6) DSP : V1.05 (E715)
152	KACO	blueplanet 9.0 TL3 M2 WM OD IIG0	400 V, 3ph, 50 Hz	9.0 kVA	PKT : V3.25 ARM : V3.34 (BC95) CFG : V5.0600 (14D6) DSP : V1.05 (E715)

การไฟฟ้านครหลวง
Metropolitan Electricity Authority

รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่ผ่านการทดสอบตาม
ข้อกำหนดสำหรับอินเวอร์เตอร์ที่ใช้ในระบบผลิตไฟฟ้าประเภทเชื่อมต่อกับโครงข่ายของการไฟฟ้านครหลวง

No	Brand	Model/Type	Ac voltage Rated	Rated Power	Firmware version
153	KACO	Blueplanet 20.0 TL3 M2 WM OD IIG0	230/400 V, 3ph, 50 Hz	20 kVA	PKT: V4.14 ARM: V5.14 (2745) CFG: V6.0748 (A3DF) DSP-AC: V4.12 (2BEC) DSP-DC: V4.03 (C141)
					PKT: V5.20 ARM: V6.20 (FC25) CFG: V6.0838 (A69E) DSP-AC: V4.13 (62AF) DSP-DC: V4.03 (C141)
154	KACO	Powador 30.0 TL3 - M – INT	230/400 V, 3ph, 50 Hz	25 kVA	PKT : V3.25 ARM : V3.78 (2780) CFG : V5.1700 (7AD2) DSP-AC : V2.18 (4CBA) DSP-DC : V2.04 (7740)
155	KACO	Powador 30.0 TL3 - XL – INT	230/400 V, 3ph, 50 Hz	25 kVA	PKT : V3.25 ARM : V3.78 (2780) CFG : V5.1700 (7AD2) DSP-AC : V2.18 (4CBA) DSP-DC : V2.04 (7740)
156	KACO	Powador 30.0 TL3 - XL - INT - SPD 1+2	230/400 V, 3ph, 50 Hz	25 kVA	PKT : V3.25 ARM : V3.78 (2780) CFG : V5.1700 (7AD2) DSP-AC : V2.18 (4CBA) DSP-DC : V2.04 (7740)
157	KACO	Powador 30.0 TL3 - XL - F - INT	230/400 V, 3ph, 50 Hz	25 kVA	PKT : V3.25 ARM : V3.78 (2780) CFG : V5.1700 (7AD2) DSP-AC : V2.18 (4CBA) DSP-DC : V2.04 (7740)
158	KACO	Powador 30.0 TL3 - XL - F - SPD 1+2	230/400 V, 3ph, 50 Hz	25 kVA	PKT : V3.25 ARM : V3.78 (2780) CFG : V5.1700 (7AD2) DSP-AC : V2.18 (4CBA) DSP-DC : V2.04 (7740)
159	KACO	Powador 39.0 TL3-XL-INT	230/400 V, 3ph, 50 Hz	33.3 kVA	PKT : V2.20 ARM : V2.30 (C576) CFG : V5.0696 (9677) DSP-AC : V1.64 (E199) DSP-DC : V1.54 (8678)

การไฟฟ้านครหลวง
Metropolitan Electricity Authority

รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่ผ่านการทดสอบตาม
ข้อกำหนดสำหรับอินเวอร์เตอร์ที่ใช้ในระบบผลิตไฟฟ้าประเภทเชื่อมต่อกับโครงข่ายของการไฟฟ้านครหลวง

No	Brand	Model/Type	Ac voltage Rated	Rated Power	Firmware version
160	KACO	Powador 60.0 TL3-XL-INT	230/400 V, 3ph, 50 Hz	49.9 kVA	PKT : V2.20 ARM : V2.30 (C576) CFG : V5.0696 (9677) DSP-AC : V1.64 (E199) DSP-DC : V1.54 (8678)
161	KACO	Blueplanet 50.0 TL3 M1 WM OD IIGM	230/400 V, 3ph, 50 Hz	50 kVA	PKT : V3.12 ARM : V3.70 (9D01) CFG : V5.1608 (5D88) DSP : V2.11 (3391)
162	KACO	Blueplanet 50.0 TL3 M1 WM OD IIGX	230/400 V, 3ph, 50 Hz	50 kVA	PKT : V4.09 ARM : V5.08 CFG : V6.0572 DSP-AC : V4.09 DSP-DC : V4.02
					PKT : V4.13 ARM : V5.10 (1A80) CFG : V6.0692 (8A13) DSP : V4.12 (3DC1)
					PKT : V5.24 ARM : V6.21 (9CC3) CFG : V6.0718 (17D2) DSP : V4.17 (E538)
163	KACO	Powador 10.0 TL3- INT	400 V, 3ph, 50 Hz	9.0 kW	PKT : V3.01 ARM : V3.48 (7CA5) CFG : V5.0862 (4863) DSP-AC : V1.72 (3F7B) DSP-DC : V1.60 (13EE)
164	KACO	Powador 20.0 TL3- INT	400 V, 3ph, 50 Hz	17 kW	PKT : V3.01 ARM : V3.48 (7CA5) CFG : V5.0862 (4863) DSP-AC : V1.72 (3F7B) DSP-DC : V1.60 (13EE)
165	KEHUA TECH	SPI20K-B	230/400 V, 50 Hz	20 kW	HMI Version: V1.00 DSP1 Version: V1.00 DSP2 Version: V1.00
166	KOSTAL	PIKO 5.5	230/400 V, 3ph, 50 Hz	5.5 kVA	FW 05.35 UI 06.11 HW 0100 PAR 02.49
167	KOSTAL	PIKO 20	230/400 V, 3ph, 50 Hz	20 kW	FW 05.31 UI 06.02 HW 0100 PAR 02.46
168	KSTAR	KSG-5K-DM	230 V, 1ph, 50 Hz	5 kW	DSP V1.0, ARM V1.0
169	KSTAR	KSG-20K	230/400 V, 3ph, 50 Hz	20 kW	DSP V1.8, ARM V1.6
170	KSTAR	KSG-50K	230/400 V, 3ph, 50 Hz	50 kW	DSP V1.8, ARM V1.6

การไฟฟ้านครหลวง
Metropolitan Electricity Authority

รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่ผ่านการทดสอบตาม
ข้อกำหนดสำหรับอินเวอร์เตอร์ที่ใช้ในระบบผลิตไฟฟ้าประเภทเชื่อมต่อกับโครงข่ายของการไฟฟ้านครหลวง

No	Brand	Model/Type	Ac voltage Rated	Rated Power	Firmware version
171	LEAD SOLAR	LS1400S	230 V, 1ph, 50 Hz	1.4 kW	LS1400_DCAC_20161222 LS1400_DCDC_20161222
172	LEONICS	APOLLO G-4300TL(M)	230 V, 1ph, 50 Hz	3 kW	DSP : 1.0; MCU : 0.20
173	LEONICS	APOLLO G-4500TL(M)	230 V, 1ph, 50 Hz	5 kW	DSP : 1.0; MCU : 0.20
174	LEONICS	APOLLO GTP-4010TL	230/400 V, 3ph, 50 Hz	10 kVA	ARM VER : 1.3 DSP VER : 1.5
175	LEONICS	APOLLO GTP-4020TL	230/400 V, 3ph, 50 Hz	20 kVA	ARM VER : 1.3 DSP VER : 1.5
176	Litto	LS 3000HD	230 V, 1ph, 50 Hz	3 kVA	ARM:V1.050 DSP:V1.023
177	Litto	LS 5000HD	230 V, 1ph, 50 Hz	5 kVA	ARM:V1.038 DSP:V1.025
178	Litto	LT 10000HD	230/400 V, 3ph, 50 Hz	10 kVA	V1.050/V1.031/V1.0
179	Litto	LT 20000HD	230/400 V, 3ph, 50 Hz	20 kVA	V1.038/V1.040/V1.0
180	Maktronic	MG-3000TH	230 V, 1ph, 50 Hz	3 kW	D262-A247
181	MUST	PH50-3000M	230 V, 1ph, 50 Hz	3 kVA	AC 1.0
182	PrimeVOLT	PV-3000N-V	230 V, 1ph, 50 Hz	3 kVA	BT0101
183	PrimeVOLT	PV-5000W-HV	230 V, 1ph, 50 Hz	5 kW	TW0101
184	PrimeVOLT	PV-5000W-V	230 V, 1ph, 50 Hz	5 kW	DE0101
185	PrimeVOLT	PV-10000T-U	230/400 V, 3ph, 50 Hz	10 kW	TA0101
186	PrimeVOLT	PV-20000T-U	230/400 V, 3ph, 50 Hz	20 kW	AR0101
187	Repulsor	HOME ULTIMATE	230 V, 1ph, 50 Hz	5 kW	1.0.73.R
188	Satcon	EQX1000PV400XN/P	400 V, 3ph, 50 Hz	1000 kW	3.467
189	Schneider Electric	Conext RL 3000 E	230 V, 1ph, 50 Hz	3 kVA	DSP : 2.02, 2.5 RED : 2.00 COMM : 2.00
					DSP : 2.02, 2.5 RED : 2.00 COMM : 2.50
					DSP : 2.70 RED : 2.00 COMM : 2.70
190	Schneider Electric	Conext RL 3000 E-S	230 V, 1ph, 50 Hz	3 kVA	DSP : 2.02, 2.5 RED : 2.00 COMM : 2.00
					DSP : 2.02, 2.5 RED : 2.00 COMM : 2.50
					DSP : 2.70 RED : 2.00 COMM : 2.70

การไฟฟ้านครหลวง
Metropolitan Electricity Authority

รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่ผ่านการทดสอบตาม
ข้อกำหนดสำหรับอินเวอร์เตอร์ที่ใช้ในระบบผลิตไฟฟ้าประเภทเชื่อมต่อกับโครงข่ายของการไฟฟ้านครหลวง

No	Brand	Model/Type	Ac voltage Rated	Rated Power	Firmware version
191	Schneider Electric	Conext CL 20000 E	400 V, 3ph, 50 Hz	20 kVA	COMM APPL : Ver02.02.01 CTRL DCAC : Ver02.02.01 CTRL DCDC : Ver02.02.01
					COMM APPL : Ver02.05.01 CTRL DCAC : Ver02.05.01 CTRL DCDC : Ver02.05.01
					COMM APPL : Ver02.08.01 CTRL DCAC : Ver02.08.01 CTRL DCDC : Ver02.08.01
192	Schneider Electric	Conext CL 25000 E	400 V, 3ph, 50 Hz	25 kVA	COMM APPL : Ver02.02.01 CTRL DCAC : Ver02.02.01 CTRL DCDC : Ver02.02.01
					COMM APPL : Ver02.05.01 CTRL DCAC : Ver02.05.01 CTRL DCDC : Ver02.05.01
					COMM APPL : Ver02.08.01 CTRL DCAC : Ver02.08.01 CTRL DCDC : Ver02.08.01
193	Schneider Electric	Conext CL36	230/400 V, 3ph, 50 Hz	36 kVA	MDSP_CL36_V11_V1_B LCD_CL36_V11_V01_A_M
194	Schneider Electric	Conext CL-60 E	230/400 V, 3ph, 50 Hz	60 kVA	MDSP_CL-60E_V11_V1_C LCD_CL-60E_V11_V03_R_M
195	SMA	SB 2500TLST-21	230 V, 1ph, 50 Hz	2.5 kW	FW PACK 2.55 HP2.52
196	SMA	SB 3000TLST-21	230 V, 1ph, 50 Hz	3 kW	FW PACK 2.55 HP2.52
197	SMA	SB3.0-1AV-40	230 V, 1ph, 50 Hz	3 kW	1.1.41.R
198	SMA	SB3.0-1AV-41	230 V, 1ph, 50 Hz	3 kW	1.1.21.R
199	SMA	SB 3600TL-21	230 V, 1ph, 50 Hz	3.68 kW	FW PACK 2.55 HP2.52
					FW PACK 2.80 HP2.52
200	SMA	SB5.0-1AV-41	230 V, 1ph, 50 Hz	5 kW	1.1.21.R
					1.1.32.R
					3.10.14.R
201	SMA	SB 5000TL-21	230 V, 1ph, 50 Hz	5 kW	FW PACK 2.55 HP2.52
					FW PACK 2.80 HP2.52
202	SMA	SB5.0-1AV-40	230 V, 1ph, 50 Hz	5 kW	1.1.41.R
203	SMA	STP 5000TL-20	230/400 V, 3ph, 50 Hz	5 kW	FW PACK 2.56 HP2.51
204	SMA	STP5.0-3AV-40	230/400 V, 3ph, 50 Hz	5 kW	3.10.10.R
205	SMA	STP 9000TL-20	230/400 V, 3ph, 50 Hz	9 kW	FW PACK 2.51 HP2.50
					FW PACK 2.53 HP2.50
					FW PACK 2.56 HP2.51
206	SMA	STP10.0-3AV-40	230/400 V, 3ph, 50 Hz	10 kW	3.10.8.R
207	SMA	STP 17000TL-10	230/400 V, 3ph, 50 Hz	17 kW	FW PACK 2.55 HP2.52

การไฟฟ้านครหลวง
Metropolitan Electricity Authority

รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่ผ่านการทดสอบตาม
ข้อกำหนดสำหรับอินเวอร์เตอร์ที่ใช้ในระบบผลิตไฟฟ้าประเภทเชื่อมต่อกับโครงข่ายของการไฟฟ้านครหลวง

No	Brand	Model/Type	Ac voltage Rated	Rated Power	Firmware version
208	SMA	STP 20000TLEE-10	230/400 V, 3ph, 50 Hz	20 kW	FW PACK 2.53 HP2.50
					FW PACK 2.54 HP2.50
209	SMA	STP 20000TL-30	400 V, 3ph, 50 Hz	20 kW	Software package 02.80.XX.R (1) Software version 01.00.XX.R (1)
					Software package 02.81.XX.R (1) Software version 01.00.XX.R (1)
					Software package 02.83.XX.R (1) Software version 01.02.XX.R (1)
					FW PACK 2.82 HP1.01
					FW PACK 2.83 HP1.02
210	SMA	STP 25000TL-30	400 V, 3ph, 50 Hz	25 kW	Software package 02.80.XX.R (1) Software version 01.00.XX.R (1)
					Software package 02.81.XX.R (1) Software version 01.00.XX.R (1)
					Software package 02.83.XX.R (1) Software version 01.02.XX.R (1)
					FW PACK 2.82 HP1.01
					FW PACK 2.83 HP1.02
211	SMA	STP 50-40	400 V, 3ph, 50 Hz	50 kVA	1.03.08.R
					1.03.12.R
					1.03.20.R
					1.05.05.R
					1.05.09.R
					03.01.XX.R (1)
					03.10.XX.R (1)
212	Solar Edge	SE5000	230 V, 1ph, 50 Hz	5 kW	DSP1/2:1.0210/2.0052
213	Solar Edge	SE10K	400 V, 3ph, 50 Hz	10 kW	DSP1/2:1.0013/2.0019
					DSP1 Version 1.13.XXXX (1) DSP2 Version 2.19.XXXX (1)
214	Solar Edge	SE27.6K	230/400 V, 3ph, 50 Hz	27.6 kVA	DSP1/2:1.0013/2.0019
					DSP1 Version 1.13.XXXX (1) DSP2 Version 2.19.XXXX (1)
215	Solar Edge	SE82.8K	230/400 V, 3ph, 50 Hz	82.8 kVA	DSP1/2:1.0013/2.0019
					DSP1 Version 1.13.XXXX (1) DSP2 Version 2.19.XXXX (1)
216	SOLAX	X1-LX3600	230 V, 1ph, 50 Hz	3.68 kW	DSP1:2.17 DSP2:2.02
217	SOLAX	X1-LX4600	230 V, 1ph, 50 Hz	4.2 kW	DSP1:2.17 DSP2:2.02
218	SOLAX	X1-LX5200	230 V, 1ph, 50 Hz	4.6 kW	DSP1:2.17 DSP2:2.02

การไฟฟ้านครหลวง
Metropolitan Electricity Authority

รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่ผ่านการทดสอบตาม
ข้อกำหนดสำหรับอินเวอร์เตอร์ที่ใช้ในระบบผลิตไฟฟ้าประเภทเชื่อมต่อกับโครงข่ายของการไฟฟ้านครหลวง

No	Brand	Model/Type	Ac voltage Rated	Rated Power	Firmware version
219	SOLAX	X1-5.0-T-D	230 V, 1ph, 50 Hz	4.6 kVA	Master: 3.17 Slave: 1.05 Manager: 1.07
220	SOLAX	X3-5.0-T-D	230/400 V, 3ph, 50 Hz	5 kVA	Master: V1.10 Master: V1.10 Slave: V1.02
221	SOLAX	X3-8.0-T-D	230/400 V, 3ph, 50 Hz	8 kVA	Master: V1.10 Master: V1.10 Slave: V1.02
222	SOLAX	X3-10.0-T-D	230/400 V, 3ph, 50 Hz	10 kVA	Master: V1.10 Master: V1.10 Slave: V1.02
223	solis	Solis-mini-3000-4G	230 V, 1ph, 50 Hz	3 kW	370020
224	solis	Solis-1P5K-4G	230 V, 1ph, 50 Hz	5 kW	370020
225	Steca	StecaGrid 3010	230V, 1ph, 50Hz	3 kW	BFAPI: 2.5.4 FBL: 1.1.2 APP: 3.50.0 PAR: 21.0.29
226	Steca	StecaGrid 4200	230 V, 1ph, 50 Hz	4.2 kW	BFAPI: 2.5.4 FBL: 1.1.1 APP: 3.51.0 PAR: 21.0.29
227	SUNGROW	SG3K-S	230 V, 1ph, 50 Hz	3 kVA	LCD: LCD_CrysG2S_V31_V30 MDSP: MDSP_CrysG2S_V31_V71 SDSP: SDSP_CrysG2S_V31_V16
228	SUNGROW	SG5K-D	230 V, 1ph, 50 Hz	5 kVA	Main DSP: MDSP_CryG20_V31_V71 Salve DSP: SDSP_CrysG2D_V31_V16 LCD: LCD_CryG2D_V31_V30
229	SUNGROW	SH5K-30	230 V, 1ph, 50 Hz	5 kVA	SH5K-30_V01_V00A
230	SUNGROW	SG10KTL-M	230/400 V, 3ph, 50 Hz	10 kW	DSP_MOONSTONE_V11V_A LCD_MOONSTONE_V01_A_M
231	SUNGROW	SG12KTL-M	230/400 V, 3ph, 50 Hz	12 kW	DSP_MOONSTONE_V11V_A LCD_MOONSTONE_V01_A_M
232	SUNGROW	SG36KTL-M	230/400 V, 3ph, 50 Hz	36 kW	DSP_SG36KTL-M_V11_A LCD_SG36KTL-M_V01_A_M
233	SUNGROW	SG50CX	230/400 V, 3ph, 50 Hz	50 kW	LCD: LCD_AGATE-S_V11VV01VA MDSP: MDSP_AGATE-S_V11_V01_A

การไฟฟ้านครหลวง
Metropolitan Electricity Authority

รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่ผ่านการทดสอบตาม
ข้อกำหนดสำหรับอินเวอร์เตอร์ที่ใช้ในระบบผลิตไฟฟ้าประเภทเชื่อมต่อกับโครงข่ายของการไฟฟ้านครหลวง

No	Brand	Model/Type	Ac voltage Rated	Rated Power	Firmware version
234	SUNGROW	SG60KTL	230/400 V, 3ph, 50 Hz	60 kW	DSP_SG60KTL_V11_A LCD_SG60KTL_V03_A_M
					DSP_SG60KTL_V11_B LCD_SG60KTL_V03_B_M
					DSP_SG60KTL_V11_C LCD_SG60KTL_V03_C_M
235	TBEA	TS50KTL_PLUS	540 V, 3ph, 50 Hz	50 kVA	DSP Master: V1.0.0.0.B1.1.12 DSP Slaver: V1.0.0.0.B1.1.12
236	Thai Tabuchi	TPD-T250P6-TH	230/400 V, 3ph, 50 Hz	25 kW	N1D0.01
237	TOSOT	SGC15KTLA	380 V, 3ph, 50 Hz	12.5 kW	ZQ3330R_SGmv_15kwlpm_V1.5
238	Trannergy	PVI3000TL	230 V, 1ph, 50 Hz	2.8 kW	E1.00
239	Trannergy	PVI5400TL	230 V, 1ph, 50 Hz	4.6 kW	E1.00
240	Trannergy	TRI017KTL	230/400 V, 3ph, 50 Hz	17 kW	Master : V W07 Slaver : V W07 HMI : V1.0.7
241	Trannergy	TRM033KTL	230/400 V, 3ph, 50 Hz	33 kW	Master : M15 Slaver : M15 HMI : V1.24
242	Trinasolar	TS-3K1SJ	230 V, 1ph, 50 Hz	3 kW	0E0017
243	Trinasolar	TS-5K2SJ	230 V, 1ph, 50 Hz	5 kW	0E0017
244	V SOLAR	VSOLAR-3K-1PH	230 V, 1ph, 50 Hz	3 kW	Ver.11.15
245	V SOLAR	VSOLAR-4K-1PH	230 V, 1ph, 50 Hz	4 kW	Ver.11.14
246	V SOLAR	VSOLAR-5K-1PH	230 V, 1ph, 50 Hz	4.9 kW	Ver.11.14

หมายเหตุ : [(1)] X ที่ระบุใน Software package และ Software version เป็นหมายเลขใดก็ได้

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมโปรดติดต่อ : กองพัฒนาระบบไฟฟ้า ฝ่ายวิจัยและพัฒนา การไฟฟ้านครหลวง
หมายเลขโทรศัพท์ 02-348-5000 ต่อ 2817