

Listagem de inversores para a UPP / UPAC - Atualização a 19 / 04 / 2016

Fabricante	Modelo	Pot. Nominal [VA/W]	Certificado de conformidade			Normalização	Regime de funcionamento relativamente à RESP (sincronizado/ilha)	Obs.
			Número	Validade	Hiperligação para a Certificado/declaração de conformidade			
APS	YC250A /YC250I	250	140100257SHA-001	Não aplicável	https://global.apssystem.com/resources/europe-library/	EN 50438:2007	Sincronizado	-
APS	YC500A /YC500I	500	140100257SHA-001	Não aplicável	https://global.apssystem.com/resources/europe-library/	EN 50438:2008	Sincronizado	-
BeMICRO	BeOn Eco	250	S3D21505-0006	-	http://beonenergy.com/wp-content/uploads/2015/06/BEON_ECO_CE.pdf http://beonenergy.com/wp-content/uploads/2015/06/BEON_ECO EMC.pdf http://beonenergy.com/wp-content/uploads/2015/06/EN50438_BeON_eco.pdf	EN 62109-1: 2010 EN 62109-2:2011 EN50438:2007	Sincronizado	-
Enphase Energy	M215-60-230-S22-E	215 W	40041082	Não aplicável	https://enphase.com/sites/default/files/VDE_SoC_40041082.pdf	VDE-V-0126-1-1/A1:2012-02	Sincronizado	-
Enphase Energy	M250-72-2LN-Sx	250 W	40042377		https://enphase.com/sites/default/files/downloads/support/M250-72_M250-60_M215-E_VDE_SoC_grid_profiles_2015-06-22.pdf	VDE-V-0126-1-1/A1:2012-02	Sincronizado	-
Enphase Energy	M250-60-230-S22	250 W	40041082	Não aplicável	https://enphase.com/sites/default/files/VDE_SoC_40041082.pdf	VDE-V-0126-1-1/A1:2012-02	Sincronizado	-
ENVERTECH	ENVERTECH, SEEYES EVT248	248W	EFSH15081877-IE-12-V01; S3M21512-0011; S3M221512-0039; S3M21512-0038; S3M21512-0010	Não aplicável	http://www.envertec.com/news/s-10.htm	Certificado CE; IEC 62109-1: 2009; DIN VDE 0126-1-1:2006; EN 50438:2007; VDE AR-N-4105:2011	Sincronizado	Micro-inversor
ENVERTECH	ENVERTECH, SEEYES EVT500	500W	EFSH15081877-IE-12-V01; S3M21512-0011; S3M221512-0039; S3M21512-0038; S3M21512-0010	Não aplicável	http://www.envertec.com/news/s-10.htm	Certificado CE; IEC 62109-1: 2009; DIN VDE 0126-1-1:2006; EN 50438:2007; VDE AR-N-4105:2012	Sincronizado	Micro-inversor
FRONIUS	Galvo 1.5-1	1500W	AK6010 4858 0001	Não aplicável	http://www.fronius.com/cps/rde/xchg/SID-E4E7B618-48059DC9/fronius_international/hs.xsl/83_18684_ENG_HTML.htm#.VthsGn2LSUK	EN 50438:2013	Sincronizado	-
FRONIUS	Galvo 2.0-1	2000W	AK6010 4858 0001	Não aplicável	http://www.fronius.com/cps/rde/xchg/SID-E4E7B618-48059DC9/fronius_international/hs.xsl/83_18684_ENG_HTML.htm#.VthsGn2LSUK	EN 50438:2013	Sincronizado	-
FRONIUS	Galvo 2.5-1	2500W	AK6010 4858 0001	Não aplicável	http://www.fronius.com/cps/rde/xchg/SID-E4E7B618-48059DC9/fronius_international/hs.xsl/83_18684_ENG_HTML.htm#.VthsGn2LSUK	EN 50438:2013	Sincronizado	-
FRONIUS	Galvo 3.0-1	3000W	AK6010 4858 0001	Não aplicável	http://www.fronius.com/cps/rde/xchg/SID-E4E7B618-48059DC9/fronius_international/hs.xsl/83_18684_ENG_HTML.htm#.VthsGn2LSUK	EN 50438:2013	Sincronizado	-
FRONIUS	Galvo 3.1-1	3100W	AK6010 4858 0001	Não aplicável	http://www.fronius.com/cps/rde/xchg/SID-E4E7B618-48059DC9/fronius_international/hs.xsl/83_18684_ENG_HTML.htm#.VthsGn2LSUK	EN 50438:2013	Sincronizado	-

Listagem de inversores para a UPP / UPAC - Atualização a 19 / 04 / 2016

Fabricante	Modelo	Pot. Nominal [VA/W]	Certificado de conformidade			Normalização	Regime de funcionamento relativamente à RESP (sincronizado/ilha)	Obs.
			Número	Validade	Hiperligação para a Certificado/declaração de conformidade			
FRONIUS	Primo 3.0-1	3000W	AK6010 4856 0001	Não aplicável	http://www.fronius.com/cps/rde/xchg/SID-E4E7B618-48059DC9/fronius_international/hs.xsl/83_18684_ENG_HTML.htm#.VthsGn2LSUK	EN 50438:2013	Sincronizado	-
FRONIUS	Primo 3.5-1	3500W	AK6010 4856 0001	Não aplicável	http://www.fronius.com/cps/rde/xchg/SID-E4E7B618-48059DC9/fronius_international/hs.xsl/83_18684_ENG_HTML.htm#.VthsGn2LSUK	EN 50438:2013	Sincronizado	-
FRONIUS	Primo 3.6-1	3600W	AK6010 4856 0001	Não aplicável	http://www.fronius.com/cps/rde/xchg/SID-E4E7B618-48059DC9/fronius_international/hs.xsl/83_18684_ENG_HTML.htm#.VthsGn2LSUK	EN 50438:2013	Sincronizado	-
FRONIUS	Primo 4.0-1	4000W	AK6010 4856 0001	Não aplicável	http://www.fronius.com/cps/rde/xchg/SID-E4E7B618-48059DC9/fronius_international/hs.xsl/83_18684_ENG_HTML.htm#.VthsGn2LSUK	EN 50438:2013	Sincronizado	-
FRONIUS	Primo 4.6-1	4600W	AK6010 4856 0001	Não aplicável	http://www.fronius.com/cps/rde/xchg/SID-E4E7B618-48059DC9/fronius_international/hs.xsl/83_18684_ENG_HTML.htm#.VthsGn2LSUK	EN 50438:2013	Sincronizado	-
FRONIUS	Primo 5.0-1	5000W	AK6010 4856 0001	Não aplicável	http://www.fronius.com/cps/rde/xchg/SID-E4E7B618-48059DC9/fronius_international/hs.xsl/83_18684_ENG_HTML.htm#.VthsGn2LSUK	EN 50438:2013	Sincronizado	-
FRONIUS	Primo 6.0-1	6000W	AK6010 4856 0001	Não aplicável	http://www.fronius.com/cps/rde/xchg/SID-E4E7B618-48059DC9/fronius_international/hs.xsl/83_18684_ENG_HTML.htm#.VthsGn2LSUK	EN 50438:2013	Sincronizado	-
FRONIUS	Primo 8.2-1	8200W	AK6010 4856 0001	Não aplicável	http://www.fronius.com/cps/rde/xchg/SID-E4E7B618-48059DC9/fronius_international/hs.xsl/83_18684_ENG_HTML.htm#.VthsGn2LSUK	EN 50438:2013	Sincronizado	-
FRONIUS	Symo 3.0-3-S	3000W	AK6010 4855 0001	Não aplicável	http://www.fronius.com/cps/rde/xchg/SID-E4E7B618-48059DC9/fronius_international/hs.xsl/83_18684_ENG_HTML.htm#.VthsGn2LSUK	EN 50438:2013	Sincronizado	-
FRONIUS	Symo 3.7-3-S	3700W	AK6010 4855 0001	Não aplicável	http://www.fronius.com/cps/rde/xchg/SID-E4E7B618-48059DC9/fronius_international/hs.xsl/83_18684_ENG_HTML.htm#.VthsGn2LSUK	EN 50438:2013	Sincronizado	-
FRONIUS	Symo 4.5-3-S	4500W	AK6010 4855 0001	Não aplicável	http://www.fronius.com/cps/rde/xchg/SID-E4E7B618-48059DC9/fronius_international/hs.xsl/83_18684_ENG_HTML.htm#.VthsGn2LSUK	EN 50438:2013	Sincronizado	-
FRONIUS	Symo 3.0-3-M	3000W	AK6010 4855 0001	Não aplicável	http://www.fronius.com/cps/rde/xchg/SID-E4E7B618-48059DC9/fronius_international/hs.xsl/83_18684_ENG_HTML.htm#.VthsGn2LSUK	EN 50438:2013	Sincronizado	-
FRONIUS	Symo 3.7-3-M	3700W	AK6010 4855 0001	Não aplicável	http://www.fronius.com/cps/rde/xchg/SID-E4E7B618-48059DC9/fronius_international/hs.xsl/83_18684_ENG_HTML.htm#.VthsGn2LSUK	EN 50438:2013	Sincronizado	-

Listagem de inversores para a UPP / UPAC - Atualização a 19 / 04 / 2016

Fabricante	Modelo	Pot. Nominal [VA/W]	Certificado de conformidade			Normalização	Regime de funcionamento relativamente à RESP (sincronizado/ilha)	Obs.
			Número	Validade	Hiperligação para a Certificado/declaração de conformidade			
FRONIUS	Symo 4.5-3-M	4500W	AK6010 4855 0001	Não aplicável	http://www.fronius.com/cps/rde/xchg/SID-E4E7B618-48059DC9/fronius_international/hs.xsl/83_18684_ENG_HTML.htm#.VthsGn2LSUK	EN 50438:2013	Sincronizado	-
FRONIUS	Symo 5.0-3-M	5000W	AK6010 4855 0001	Não aplicável	http://www.fronius.com/cps/rde/xchg/SID-E4E7B618-48059DC9/fronius_international/hs.xsl/83_18684_ENG_HTML.htm#.VthsGn2LSUK	EN 50438:2013	Sincronizado	-
FRONIUS	Symo 5.5-3-M	5500W	AK6010 4855 0001	Não aplicável	http://www.fronius.com/cps/rde/xchg/SID-E4E7B618-48059DC9/fronius_international/hs.xsl/83_18684_ENG_HTML.htm#.VthsGn2LSUK	EN 50438:2013	Sincronizado	-
FRONIUS	Symo 6.0-3-M	6000W	AK6010 4855 0001	Não aplicável	http://www.fronius.com/cps/rde/xchg/SID-E4E7B618-48059DC9/fronius_international/hs.xsl/83_18684_ENG_HTML.htm#.VthsGn2LSUK	EN 50438:2013	Sincronizado	-
FRONIUS	Symo 6.7-3-M	6700W	AK6010 4855 0001	Não aplicável	http://www.fronius.com/cps/rde/xchg/SID-E4E7B618-48059DC9/fronius_international/hs.xsl/83_18684_ENG_HTML.htm#.VthsGn2LSUK	EN 50438:2013	Sincronizado	-
FRONIUS	Symo 7.0-3-M	7000W	AK6010 4855 0001	Não aplicável	http://www.fronius.com/cps/rde/xchg/SID-E4E7B618-48059DC9/fronius_international/hs.xsl/83_18684_ENG_HTML.htm#.VthsGn2LSUK	EN 50438:2013	Sincronizado	-
FRONIUS	Symo 8.0-3-M	8000W	AK6010 4855 0001	Não aplicável	http://www.fronius.com/cps/rde/xchg/SID-E4E7B618-48059DC9/fronius_international/hs.xsl/83_18684_ENG_HTML.htm#.VthsGn2LSUK	EN 50438:2013	Sincronizado	-
FRONIUS	Symo 8.2-3-M	8200W	AK6010 4855 0001	Não aplicável	http://www.fronius.com/cps/rde/xchg/SID-E4E7B618-48059DC9/fronius_international/hs.xsl/83_18684_ENG_HTML.htm#.VthsGn2LSUK	EN 50438:2013	Sincronizado	-
FRONIUS	Symo 10.0-3-M	10000W	AK6010 4854 0001	Não aplicável	http://www.fronius.com/cps/rde/xchg/SID-E4E7B618-48059DC9/fronius_international/hs.xsl/83_18684_ENG_HTML.htm#.VthsGn2LSUK	EN 50438:2013	Sincronizado	-
FRONIUS	Symo 12.5-3-M	12500W	AK6010 4854 0001	Não aplicável	http://www.fronius.com/cps/rde/xchg/SID-E4E7B618-48059DC9/fronius_international/hs.xsl/83_18684_ENG_HTML.htm#.VthsGn2LSUK	EN 50438:2013	Sincronizado	-
FRONIUS	Symo 15.0-3-M	15000W	AK6010 4854 0001	Não aplicável	http://www.fronius.com/cps/rde/xchg/SID-E4E7B618-48059DC9/fronius_international/hs.xsl/83_18684_ENG_HTML.htm#.VthsGn2LSUK	EN 50438:2013	Sincronizado	-
FRONIUS	Symo 17.5-3-M	17500W	AK6010 4854 0001	Não aplicável	http://www.fronius.com/cps/rde/xchg/SID-E4E7B618-48059DC9/fronius_international/hs.xsl/83_18684_ENG_HTML.htm#.VthsGn2LSUK	EN 50438:2013	Sincronizado	-
FRONIUS	Symo 20.0-3-M	20000W	AK6010 4854 0001	Não aplicável	http://www.fronius.com/cps/rde/xchg/SID-E4E7B618-48059DC9/fronius_international/hs.xsl/83_18684_ENG_HTML.htm#.VthsGn2LSUK	EN 50438:2013	Sincronizado	-

Listagem de inversores para a UPP / UPAC - Atualização a 19 / 04 / 2016

Fabricante	Modelo	Pot. Nominal [VA/W]	Certificado de conformidade			Normalização	Regime de funcionamento relativamente à RESP (sincronizado/ilha)	Obs.
			Número	Validade	Hiperligação para a Certificado/declaração de conformidade			
FRONIUS	Symo Hybrid 3.0-3-S	3000W	AK6010 3318 0001	Não aplicável	http://www.fronius.com/cps/rde/xchg/SID-E4E7B618-48059DC9/fronius_international/hs.xsl/83_18684_ENG_HTML.htm#.VthsGn2LSUk	EN 50438:2013	Sincronizado	-
FRONIUS	Symo Hybrid 4.0-3-S	4000W	AK6010 3318 0001	Não aplicável	http://www.fronius.com/cps/rde/xchg/SID-E4E7B618-48059DC9/fronius_international/hs.xsl/83_18684_ENG_HTML.htm#.VthsGn2LSUk	EN 50438:2013	Sincronizado	-
FRONIUS	Symo Hybrid 5.0-3-S	5000W	AK6010 3318 0001	Não aplicável	http://www.fronius.com/cps/rde/xchg/SID-E4E7B618-48059DC9/fronius_international/hs.xsl/83_18684_ENG_HTML.htm#.VthsGn2LSUk	EN 50438:2013	Sincronizado	-
FRONIUS	Symo Eco 25.0-3	25000W	AK6010 4859 0001	Não aplicável	http://www.fronius.com/cps/rde/xchg/SID-E4E7B618-48059DC9/fronius_international/hs.xsl/83_18684_ENG_HTML.htm#.VthsGn2LSUk	EN 50438:2013	Sincronizado	-
FRONIUS	Symo Eco 27.0-3	27000W	AK6010 4859 0001	Não aplicável	http://www.fronius.com/cps/rde/xchg/SID-E4E7B618-48059DC9/fronius_international/hs.xsl/83_18684_ENG_HTML.htm#.VthsGn2LSUk	EN 50438:2013	Sincronizado	-
FRONIUS	Symo Hybrid 3.0-3-S	3000W	AK6010 3318 0001	Não aplicável	http://www.fronius.com/cps/rde/xchg/SID-E4E7B618-48059DC9/fronius_international/hs.xsl/83_18684_ENG_HTML.htm#.VthsGn2LSUk	EN 50438:2013	Sincronizado	-
GOODWE	GW3648D-ES	3600W	ACWE-RC150056; R50320354; AK503215310001; AK503215580001	Não aplicável	http://www.goodwe.com.cn/download/0.aspx	Certificado CE; IEC 62109-1:2009; DIN VDE 0126-1-1:2006; VDE-AR-N-4105:2011	Sincronizado	Inversor híbrido
GOODWE	GW5048D-ES	4600W	ACWE-RC150056; R50320354; AK503215310001; AK503215580001	Não aplicável	http://www.goodwe.com.cn/download/0.aspx	Certificado CE; IEC 62109-1:2009; DIN VDE 0126-1-1:2006; VDE-AR-N-4105:2011	Sincronizado	Inversor híbrido
Huawei	SUN2000-8KTL	8.000	R 50254587(IEC62109-1 2010),U15-0278(EN50438:2007)	Não aplicável	http://www-file.huawei.com/en/all-products/Solar/Downloads/Product%20Certificates/20160224113800 http://www-file.huawei.com/en/all-products/Solar/Downloads/Product%20Certificates/20160224114424	EN50438:2007 DIN VDE 0126-1-1:2006-02	Sincronizado	-
Huawei	SUN2000-12KTL	12.000	R 50254587(IEC62109-1 2010),U15-0278(EN50438:2007)	Não aplicável	http://www-file.huawei.com/en/all-products/Solar/Downloads/Product%20Certificates/20160224113800 http://www-file.huawei.com/en/all-products/Solar/Downloads/Product%20Certificates/20160224114424	EN50438:2007 DIN VDE 0126-1-1:2006-02	Sincronizado	-
Huawei	SUN2000-17KTL	17.000	R 50254587(IEC62109-1 2010),U15-0278(EN50438:2007)	Não aplicável	http://www-file.huawei.com/en/all-products/Solar/Downloads/Product%20Certificates/20160224113800 http://www-file.huawei.com/en/all-products/Solar/Downloads/Product%20Certificates/20160224114424	EN50438:2007 DIN VDE 0126-1-1:2006-02	Sincronizado	-

Listagem de inversores para a UPP / UPAC - Atualização a 19 / 04 / 2016

Fabricante	Modelo	Pot. Nominal [VA/W]	Certificado de conformidade			Normalização	Regime de funcionamento relativamente à RESP (sincronizado/ilha)	Obs.
			Número	Validade	Hiperligação para a Certificado/declaração de conformidade			
Huawei	SUN2000-20KTL	20.000	R 50254587(IEC62109-1 2010),U15-0278(EN50438:2007)	Não aplicável	http://www-file.huawei.com/en/all-products/Solar/Downloads/Product%20Certificates/20160224113800 http://www-file.huawei.com/en/all-products/Solar/Downloads/Product%20Certificates/20160224114424	EN50438:2007 DIN VDE 0126-1-1:2006-02	Sincronizado	-
Huawei	SUN2000-23KTL	23.000	R 50254587(IEC62109-1 2010),U15-0278(EN50438:2007)	Não aplicável	http://www-file.huawei.com/en/all-products/Solar/Downloads/Product%20Certificates/20160224113800 http://www-file.huawei.com/en/all-products/Solar/Downloads/Product%20Certificates/20160224114424	EN50438:2007 DIN VDE 0126-1-1:2006-02	Sincronizado	-
Huawei	SUN2000-28KTL	27.500	R 50298624(IEC62109-1 2010),U15-0278(EN50438:2007)	Não aplicável	http://www-file.huawei.com/en/all-products/Solar/Downloads/Product%20Certificates/20160224113800 http://www-file.huawei.com/en/all-products/Solar/Downloads/Product%20Certificates/20160224114424	EN50438:2007 DIN VDE 0126-1-1:2006-02	Sincronizado	-
Huawei	SUN2000-33KTL	30.000	R 50298624(IEC62109-1 2010),U15-0338(EN50438:2013)	Não aplicável	http://www-file.huawei.com/en/all-products/Solar/Downloads/Product%20Certificates/20160224113800 http://www-file.huawei.com/en/all-products/Solar/Downloads/Product%20Certificates/20160224114424	EN50438:2007 DIN VDE 0126-1-1:2006-02	Sincronizado	-
IMEON ENERGY	IMEON 3.6	3000 VA/W	Z2M21403-0015	Não aplicável	http://www.imeon-energy.com/en/imeon-3-6/	IEC 62109-1: 2009 DIN VDE 0126-1-1:2006 VDE-AR-N-4105:2011	Sincronizado	-
KOSTAL SOLAR ELECTRIC GMBH	PIKO 4.2	4200	15-033-01	29/01/2020	http://www.kostal-solar-electric.com/es-ES/Download/Zertifikate	EN 50438:2007	Sincronizado	-
KOSTAL SOLAR ELECTRIC GMBH	PIKO 4.6	4600	15-033-01	29/01/2020	http://www.kostal-solar-electric.com/es-ES/Download/Zertifikate	EN 50438:2007	Sincronizado	-
KOSTAL SOLAR ELECTRIC GMBH	PIKO 5.5	5500	15-033-01	29/01/2020	http://www.kostal-solar-electric.com/es-ES/Download/Zertifikate	EN 50438:2007	Sincronizado	-
KOSTAL SOLAR ELECTRIC GMBH	PIKO 7.0	7000	15-033-01	29/01/2020	http://www.kostal-solar-electric.com/es-ES/Download/Zertifikate	EN 50438:2007	Sincronizado	-
KOSTAL SOLAR ELECTRIC GMBH	PIKO 8.5	8500	15-033-01	29/01/2020	http://www.kostal-solar-electric.com/es-ES/Download/Zertifikate	EN 50438:2007	Sincronizado	-
Mastervolt	Soladin 1000 WEB	1.000	U15-0014	11/01/2020	http://images.mastervolt.nl/files/Mast_Soladin_xx00WEB_UNBED_EN50438_POR_U14-0014.pdf	EN 50438:2007	Sincronizado	-
Mastervolt	Soladin 1500 WEB	1.500	U15-0014	11/01/2020	http://images.mastervolt.nl/files/Mast_Soladin_xx00WEB_UNBED_EN50438_POR_U14-0014.pdf	EN 50438:2007	Sincronizado	-
Ningbo Ginlong Technologies Co., Ltd.	Solis-2.5K-2G	2500W	B 14 08 86470 002	Não aplicável	https://certificateexplorer.tuev-sued.de/CertDetail_eng.aspx?CertNo=B%2014%2008%2086470%20002&CertTyp=no	IEC 62109-1: 2010 IEC 62109 2: 2011 DIN VDE 0126-1-1 (VDE V 0126-1-1):2013	Sincronizado	-
Ningbo Ginlong Technologies Co., Ltd.	Solis-3K-2G	3000W	B 14 08 86470 002	Não aplicável	https://certificateexplorer.tuev-sued.de/CertDetail_eng.aspx?CertNo=B%2014%2008%2086470%20002&CertTyp=no	IEC 62109-1: 2010 IEC 62109 2: 2011 DIN VDE 0126-1-1 (VDE V 0126-1-1):2013	Sincronizado	-

Listagem de inversores para a UPP / UPAC - Atualização a 19 / 04 / 2016

Fabricante	Modelo	Pot. Nominal [VA/W]	Certificado de conformidade			Normalização	Regime de funcionamento relativamente à RESP (sincronizado/ilha)	Obs.
			Número	Validade	Hiperligação para a Certificado/declaração de conformidade			
Ningbo Ginlong Technologies Co., Ltd.	Solis-3.6K-2G	3600W	B 14 08 86470 002	Não aplicável	https://certificateexplorer.tuev-sued.de/CertDetail_eng.aspx?CertNo=B%2014%2008%2086470%20002&CertTyp=no	IEC 62109-1: 2010 IEC 62109 2: 2011 DIN VDE 0126-1-1 (VDE V 0126-1-1):2013	Sincronizado	-
Ningbo Ginlong Technologies Co., Ltd.	Solis-4K-2G	4000W	B 14 08 86470 002	Não aplicável	https://certificateexplorer.tuev-sued.de/CertDetail_eng.aspx?CertNo=B%2014%2008%2086470%20002&CertTyp=no	IEC 62109-1: 2010 IEC 62109 2: 2011 DIN VDE 0126-1-1 (VDE V 0126-1-1):2013	Sincronizado	-
Ningbo Ginlong Technologies Co., Ltd.	Solis-5K-2G	5000W	B 14 08 86470 002	Não aplicável	https://certificateexplorer.tuev-sued.de/CertDetail_eng.aspx?CertNo=B%2014%2008%2086470%20002&CertTyp=no	IEC 62109-1: 2010 IEC 62109 2: 2011 DIN VDE 0126-1-1 (VDE V 0126-1-1):2013	Sincronizado	-
Schneider Electric	Conext RL 3000E; Conext RL 3000E-S	3 000 VA/W	LD130522C15 U130509	12/07/2013 27/05/2013	http://cdn.solar.schneider-electric.com/wp-content/uploads/2014/04/UK-Conext-RL-3000E-and-4000E-Certificate-of-Conformity-VDE-0126-1-1.pdf	IEC/EN62109-1:2010 VDE-AR-N 4105:2011-08 DIN VDE 0126-1-1:2006	Sincronizado	-
Schneider Electric	Conext RL 4000E; Conext RL 4000E-S	4 000 VA/W	LD130522C15 U130509	12/07/2013 27/05/2013	http://cdn.solar.schneider-electric.com/wp-content/uploads/2014/04/UK-Conext-RL-3000E-and-4000E-Certificate-of-Conformity-VDE-0126-1-1.pdf	IEC/EN62109-1:2010 VDE-AR-N 4105:2011-08 DIN VDE 0126-1-1:2006	Sincronizado	-
Schneider Electric	Conext RL 5000E; Conext RL 5000E-S	5 000 VA/W	LD130522C15 U130509	12/07/2013 27/05/2013	http://cdn.solar.schneider-electric.com/wp-content/uploads/2014/04/UK-Conext-RL-5000ECertificate-of-Conformity-VDE-0126-1-1.pdf	IEC/EN62109-1:2010 VDE-AR-N 4105:2011-08 DIN VDE 0126-1-1:2006	Sincronizado	-
Schneider Electric	Conext CL 20000	20 000 VA/W	LD141104C12 U150092	12/07/2013 27/05/2013	http://solar.schneider-electric.com/product/conext-cl/	IEC/EN62109-1:2010 VDE-AR-N 4105:2011-08	Sincronizado	-
Schneider Electric	Conext CL 25000	25 000 VA/W	LD141104C12 U150092	12/07/2013 27/05/2014	http://solar.schneider-electric.com/product/conext-cl/	IEC/EN62109-1:2010 VDE-AR-N 4105:2011-09	Sincronizado	-
SMA	SB 240-10 + MultiGate 10	240 VA/W	40027967 U13-0856	Não aplicável	http://files.sma.de/dl/5602/ZE_CE_SB240-10_MG_en_10.pdf	IEC 62109-1: 2009 EN 50438:2007	Sincronizado	-
SMA	SB 3600 SMART ENERGY	3.600	14017	Não aplicável	http://files.sma.de/dl/5602/ZE_CE_SB3600-5000SE-10_en_12.pdf	DIN VDE 0126-1-1:2006-02	Sincronizado	Bateria 2kWh integrada
SMA	SB5000 SMART ENERGY	5.000	14017	Não aplicável	http://files.sma.de/dl/5602/ZE_CE_SB3600-5000SE-10_en_12.pdf	DIN VDE 0126-1-1:2006-02	Sincronizado	Bateria 2kWh integrada
SMA	SB1.5	1.500	U14-0658	Não aplicável	http://files.sma.de/dl/5602/ZE_CE_SB1-5_2-51VL-40_en_11.pdf	DIN VDE 0126-1-1:2006-02	Sincronizado	-
SMA	SB2.5	2.500	U14-0658	Não aplicável	http://files.sma.de/dl/5602/ZE_CE_SB1-5_2-51VL-40_en_11.pdf	DIN VDE 0126-1-1:2006-02	Sincronizado	-
SMA	SB3000TL	3.000	14017	Não aplicável	http://files.sma.de/dl/5602/ZE_CE_SBxx00TL-21_TLST-21_en_10.pdf	DIN VDE 0126-1-1:2006-02	Sincronizado	-
SMA	SB3600TL	3.600	14017	Não aplicável	http://files.sma.de/dl/5602/ZE_CE_SBxx00TL-21_TLST-21_en_10.pdf	DIN VDE 0126-1-1:2006-02	Sincronizado	-
SMA	SB4000TL	4.000	14017	Não aplicável	http://files.sma.de/dl/5602/ZE_CE_SBxx00TL-21_TLST-21_en_10.pdf	DIN VDE 0126-1-1:2006-02	Sincronizado	-
SMA	SB5000TL	5.000	14017	Não aplicável	http://files.sma.de/dl/5602/ZE_CE_SBxx00TL-21_TLST-21_en_10.pdf	DIN VDE 0126-1-1:2006-02	Sincronizado	-
SMA	STP5000TL	5.000	14008	Não aplicável	http://files.sma.de/dl/5602/ZE_CE_STPxx000TL-20_en_11.pdf	DIN VDE 0126-1-1:2006-02	Sincronizado	-
SMA	STP6000TL	6.000	14008	Não aplicável	http://files.sma.de/dl/5602/ZE_CE_STPxx000TL-20_en_11.pdf	DIN VDE 0126-1-1:2006-02	Sincronizado	-
SMA	STP7000TL	7.000	14008	Não aplicável	http://files.sma.de/dl/5602/ZE_CE_STPxx000TL-20_en_11.pdf	DIN VDE 0126-1-1:2006-02	Sincronizado	-

Listagem de inversores para a UPP / UPAC - Atualização a 19 / 04 / 2016

Fabricante	Modelo	Pot. Nominal [VA/W]	Certificado de conformidade			Normalização	Regime de funcionamento relativamente à RESP (sincronizado/ilha)	Obs.
			Número	Validade	Hiperligação para a Certificado/declaração de conformidade			
SMA	STP8000TL	8.000	14008	Não aplicável	http://files.sma.de/dl/5602/ZE_CE_STPxx000TL-20_en_11.pdf	DIN VDE 0126-1-1:2006-02	Sincronizado	-
SMA	STP9000TL	9.000	14008	Não aplicável	http://files.sma.de/dl/5602/ZE_CE_STPxx000TL-20_en_11.pdf	DIN VDE 0126-1-1:2006-02	Sincronizado	-
SMA	STP10000TL	10.000	14008	Não aplicável	http://files.sma.de/dl/5602/ZE_CE_STPxx000TL-20_en_11.pdf	DIN VDE 0126-1-1:2006-02	Sincronizado	-
SMA	STP12000TL	12.000	14008	Não aplicável	http://files.sma.de/dl/5602/ZE_CE_STPxx000TL-20_en_11.pdf	DIN VDE 0126-1-1:2006-02	Sincronizado	-
SMA	STP15000TL	15.000	14008	Não aplicável	http://files.sma.de/dl/5602/ZE_CE_STPxx000TL-10_TLEE-10_en_10.pdf	DIN VDE 0126-1-1:2006-02	Sincronizado	-
SMA	STP17000TL	17.000	14008	Não aplicável	http://files.sma.de/dl/5602/ZE_CE_STPxx000TL-10_TLEE-10_en_10.pdf	DIN VDE 0126-1-1:2006-02	Sincronizado	-
SMA	STP20000TL	20.000	14008	Não aplicável	http://files.sma.de/dl/5602/ZE_CE_STPxx000TL-30_en_11.pdf	DIN VDE 0126-1-1:2006-02	Sincronizado	-
SMA	STP25000TL	25.000	14008	Não aplicável	http://files.sma.de/dl/5602/ZE_CE_STPxx000TL-30_en_11.pdf	DIN VDE 0126-1-1:2006-02	Sincronizado	-
SMA	STP60000TL	60.000	U16-0026	Não aplicável	http://files.sma.de/dl/5602/ZE_CE_STP60-10_MLX_en_11.pdf	DIN VDE 0126-1-1:2006-02	Sincronizado	-
SMA	FLX15	15.000	U14-0199	Não aplicável	http://files.sma.de/dl/24088/HK_Coop-Danfoss-SMA_xx-10.pdf	DIN VDE 0126-1-1:2006-02	Sincronizado	-
SMA	FLX17	17.000	U14-0199	Não aplicável	http://files.sma.de/dl/24088/HK_Coop-Danfoss-SMA_xx-10.pdf	DIN VDE 0126-1-1:2006-02	Sincronizado	-
SMA	SI3.0M	500	14007	Não aplicável	http://files.sma.de/dl/5607/SI30M-SI44M-SI60H-SI80H-ZE-CE-en-13.pdf	VDE-AR-N 4105:2011-08	Sincronizado	Inversor bidirecional em modo autoconsumo para evitar funcionamento em ilha
SMA	SI4.4M	630	14007	Não aplicável	http://files.sma.de/dl/5607/SI30M-SI44M-SI60H-SI80H-ZE-CE-en-13.pdf	VDE-AR-N 4105:2011-08	Sincronizado	Inversor bidirecional em modo autoconsumo para evitar funcionamento em ilha
SMA	SI6.0H	630	14007	Não aplicável	http://files.sma.de/dl/5607/SI30M-SI44M-SI60H-SI80H-ZE-CE-en-13.pdf	VDE-AR-N 4105:2011-08	Sincronizado	Inversor bidirecional em modo autoconsumo para evitar funcionamento em ilha
SMA	SI8.0H	630	14007	Não aplicável	http://files.sma.de/dl/5607/SI30M-SI44M-SI60H-SI80H-ZE-CE-en-13.pdf	VDE-AR-N 4105:2011-08	Sincronizado	Inversor bidirecional em modo autoconsumo para evitar funcionamento em ilha
SOLEOS SOLAR GmbH	OXYGEN 1300	1.000	U15-0123	Não aplicável	http://soleos-solar.com/wp-content/uploads/2014/03/Soleos_OXYGEN-xx00_UNBED_EN50438_POR_U15-0123.pdf	DIN VDE 0126-1-1:2006-02	Sincronizado	-
SOLEOS SOLAR GmbH	OXYGEN 1800	1.500	U15-0123	Não aplicável	http://soleos-solar.com/wp-content/uploads/2014/03/Soleos_OXYGEN-xx00_UNBED_EN50438_POR_U15-0123.pdf	DIN VDE 0126-1-1:2006-02	Sincronizado	-
SOLEOS SOLAR GmbH	OXYGEN 2300	2.000	U15-0123	Não aplicável	http://soleos-solar.com/wp-content/uploads/2014/03/Soleos_OXYGEN-xx00_UNBED_EN50438_POR_U15-0123.pdf	DIN VDE 0126-1-1:2006-02	Sincronizado	-

Listagem de inversores para a UPP / UPAC - Atualização a 19 / 04 / 2016

Fabricante	Modelo	Pot. Nominal [VA/W]	Certificado de conformidade			Normalização	Regime de funcionamento relativamente à RESP (sincronizado/ilha)	Obs.
			Número	Validade	Hiperligação para a Certificado/declaração de conformidade			
SOLEOS SOLAR GmbH	OXYGEN 3400	3.000	U15-0123	Não aplicável	http://soleos-solar.com/wp-content/uploads/2014/03/Soleos_OXYGEN-xx00_UNBED_EN50438_POR_U15-0123.pdf	DIN VDE 0126-1-1:2006-02	Sincronizado	-
SOLEOS SOLAR GmbH	OXYGEN 4500	4.000	U15-0123	Não aplicável	http://soleos-solar.com/wp-content/uploads/2014/03/Soleos_OXYGEN-xx00_UNBED_EN50438_POR_U15-0123.pdf	DIN VDE 0126-1-1:2006-02	Sincronizado	-
SOLEOS SOLAR GmbH	OXYGEN 5000	5.000	U15-0123	Não aplicável	http://soleos-solar.com/wp-content/uploads/2014/03/Soleos_OXYGEN-xx00_UNBED_EN50438_POR_U15-0123.pdf	DIN VDE 0126-1-1:2006-02	Sincronizado	-
Steca	StecaGrid 3203	3.200	U15-0114	15/04/2020	http://www.steca.com/frontend/standard/popup_download.php?datei=191/19111_0x0x0x0x0_VDE_V_0126_1_1_A1.pdf	VDE-V-0126-1-1/A1:2012-02	Sincronizado	-
Steca	StecaGrid 3203x	3.200	U15-0114	15/04/2020	http://www.steca.com/frontend/standard/popup_download.php?datei=191/19111_0x0x0x0x0_VDE_V_0126_1_1_A1.pdf	VDE-V-0126-1-1/A1:2012-02	Sincronizado	-
Steca	StecaGrid 4003	4.000	U15-0114	15/04/2020	http://www.steca.com/frontend/standard/popup_download.php?datei=191/19111_0x0x0x0x0_VDE_V_0126_1_1_A1.pdf	VDE-V-0126-1-1/A1:2012-02	Sincronizado	-
Steca	StecaGrid 4003x	4.000	U15-0114	15/04/2020	http://www.steca.com/frontend/standard/popup_download.php?datei=191/19111_0x0x0x0x0_VDE_V_0126_1_1_A1.pdf	VDE-V-0126-1-1/A1:2012-02	Sincronizado	-