15 Jahre
Produktgarantie

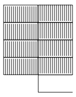
30 Jahre
\ěİĀçņĀ \ĀěŊőŗİčŊčçņçİőěĀ

1%
\ĀěŊőŗİčŊļěİûĀņŗİč İçõĒ ĀěİĀļ XçĒņ

0.4%
XìĒņĨěõĒĀ \ĀěŊőŗİčŊļěİûĀņŗİč

Zelltyp	N-Type TOPCon
Zellanzahl	Ȅâî ʏȅ ̀Ȉêʐ
Outputkabel	¦±¼ ŴĀņőěƒŴěĀņő
	Ȩ̏ ê ɭ ɭ ȷ ʏ ʐÊââ ɭ ɭ ɑʏ`ʐȅââ ɭ ɭ ĶûĀņ ĥŗ İûĀ İĐłĀŴěƒĐõĒĀ \ìİčĀ
Glas	¼ĶņûĀņĐĀěőĀɒ ȅɑâ ɭ ɭɑ z`+ĀĐõĒěõĒőŗ İčɑ őĀěĨŧĶņčĀĐłçİİő
	zŜõĥĐĀěőĀɒ ȅɐâ ɭ ɭɑ őĀěĨŧĶņčĀĐłçİİő
zçĒ ɭ Āİ	~õĒŨçņŴ ĀĨĶŭěĀņőĀĐ Ĩŗ ɭěİěŗ ɭ
Gewicht	ȅÊɐ̀Ȉĥč ʏ̀ȈȄɐîȄĿóĐʐ
Maße	ȄÎȅȩ̏ ȄȄÊȩ̂ Êâ ɭ ɭ
¼Āņłçõĥŗ İčĐĀěİ`heiten	37 Stk. pro Palette
	ȅȅȅ ~őĥɐ łņĶ ȅâˣ ı -ɑ Ȍ̀ìȅ ~őĥɐ łņĶ êâˣ ı -
Schutzklasse	ZĨçĐĐĀ ĿĿ
Brandschutz	Ŀ8 - ZĨçĐĐĀ -

Technische Zeichnungen



3 \ììİčĀɑ̧ ȅ ɭ ɭ +ņĀěőĀɑ̧ ȅ ɭ ɭ ıĻĒĀɑ̧ Ȅ ɭ ɭ zĀěĒĀİçóĐőçİûɑ̧ ȅ ɭ ɭ

Modell	GK-1-54HTBD-425M		GK-1-54HTBD-430M		GK-1-54HTBD-435M		GK-1-54HTBD-440M		GK-1-54HTBD-445M		GK-1-54HTBD-450M	
Testbedingung	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
bçŭě ɭ çĨĀ \ĀěĐőŗ İč v ɭ çŭ ʓ½?	êȅ̀Ȉ	ÊȅȄ	430	Êȅ̀Ȉ	êỀȈ	328	440	332	êềȈ	ÊÊì	ềȈâ	340
\ĀĀņĨçŗċĐłçİİŗİč ¼Ķõ ʓ¼?	38.30	Êìɐȅî	Êîɐ êȌ	Êìɐêì	Êîɐìî	Êìɐì̀Ȉ	38.87	ÊìɐîȄ	ÊȌɐâì	ÊìɐȌî	ÊȌɐȅ̀Ȉ	ÊîɐȄì
ZŗņŴĐõĒĨŗĐĐĐőņĶ ɭ ĿĐõ ʓ ?	ȄêɐȄ̀Ȉ	ȄȄɐêȄ	ȄêɐȅÊ	ȄȄɐêî	ȄêɐÊâ	ȄȄɐ̀ȈÊ	ȄêɐÊî	ȄȄɐ̀ȈȌ	Ȅêɐêê	ȄȄɐì̀Ȉ	Ȅêɐ̀ȈȄ	ȄȄɐìȌ
~łçİİŗİč óĀě bvv ¼ ɭ ł ʓ¼?	ÊȄɐîâ	ȅȌɐȌî	ÊȄɐîî	ÊâɐȄ̀Ȉ	32.07	ÊâɐỀȈ	Êȅɐȅì	Êâɐ̀Ȉȅ	ÊȅɐềȈ	ÊâɐìȌ	ÊȅɐìȌ	Êâɐî̀Ȉ
~őņĶ ɭ Đőìņĥ Ā óĀě bvv Ŀ ɭ ł ʓ ?	ȄÊɐêȄ	ȄâɐîȄ	ȄÊɐêȌ	Ȅâɐîî	ȄÊɐ̀Ȉî	ȄâɐîȄ	ȄÊɐì̀Ȉ	Ȅâɐîî	ȄÊɐîÊ	ȄâɐȌ̀Ȉ	ȄÊɐîȄ	ȄȄɐâȄ
½ěņĥŗ İčĐčņçû ʓ̡ ?												

dĶőěŴɒ Ȅɐ ~¦ -ɑ +ĀĐőņçĒĨŗ İčĐĐőìņĥĀ Ȅâââ ½ɯ ɭ ȷɑ ÉĀĨĨőĀ ɭ łĀņçőŗņ ȅ̀Ȉ ʕ-ɑ b̧ Ȅɐ̀Ȉ ȅɐ d j - ¦ɑ +ĀĐőņçĒĨŗ İčĐĐőìņĥĀ îââ ½ɯ ɭ ȷɑ ¬ ɭ čĀóŗ İčĐőĀ ɭ łĀņçőŗņ ȅâʕ-ɑ b̧ Ȅɐ̀Ȉɑ ½ěİûčĀĐõĒŨěİûěčĥĀěő Ȅ ɭ ɯĐ

\ĀěĐőŗ İčĐčĀŨěİİ ûĀņ zŜõĥĐĀěőĀ	̀Ȉ̡	Ȅâ̡	20%
bçŭě ɭ çĨĀ \ĀěĐőŗ İč v ɭ çŭ óĀě ~¦ - ʓ½?	ềȈìɐî	êîîɐ̀Ȉ	̀Ȉȅȅɐâ
\ĀĀņĨçŗċĐłçİİŗİč ¼Ķõ ʓ¼?	38.7	38.7	38.7
ZŗņŴĐõĒĨŗĐĐĐőņĶ ɭ ĿĐõ ʓ ?	Ȅ̀Ȉɐâ	Ȅ̀Ȉɐî	Ȅîɐȅ
~łçİİŗİč óĀě bvv ¼ ɭ ł ʓ¼?	ÊȅɐȄ	ÊȅɐȄ	ÊȅɐȄ
~őņĶ ɭ Đőìņĥ Ā óĀě bvv Ŀ ɭ ł ʓ ?	Ȅêɐȅ	Ȅ̀Ȉɐâ	Ȅ̀ȈɐÊ
½ěņĥŗ İčĐčņçû ʓ̡ ?	23.4	ȅêɐ̀Ȉ	ȅìɐî

3$İûĀņŗİčĀİ ŧĶņóĀĒçĨőĀİɐ bçŐčĀóĨěõĒ ěĐő ûěĀ čŜĨőěčĀ vņĶûŗĥőĐłĀŴěƒĥçőěĶİ óĀě ¼ĀņőņçčĐçóĐõĒĨŗĐĐɐ

Betriebstemperatur	`êâ℈̧ ' î̀Ȉ℈
\ĀěĐőŗ İčĐőĶĨĀņçİŴ	ą̧ ' ̀Ȉ½
Maximale Systemspannung	Ȅ̀Ȉâ â¼ʏĿ8 -ʐ
NMOT	ềȈ̧ ȅ℈
Maximale Stromstärke der Strangsicherung	Êâ
Bifazialitätsfaktor	îą̧ ̀Ȉ̡
İĐõĒĨŗĐĐûĶĐĀ	Ŀvìî

¦Ā ɭ łĀņçőŗņĥĶĀċƒŴěĀİő ŧĶİ ĿĐõ	' âɐâềȈ̡ ɯ℈
¦Ā ɭ łĀņçőŗņĥĶĀċƒŴěĀİő ŧĶİ ¼Ķõ	` âɐȅ̀Ȉ̡ ɯ℈
¦Ā ɭ łĀņçőŗņĥĶĀċƒŴěĀİő ŧĶİ v ɭ çŭ	` âɐȅȌ̡ ɯ℈

¼ĶņûĀņĐĀěőĀ _ ɭ çŭɐ ĐőçőěĐõĒĀ +ĀĨçĐőŗ İč	̀Ȉêââvç
zŜõĥĐĀěőĀ _ ɭ çŭɐ ĐőçőěĐõĒĀ +ĀĨçĐőŗ İč	2400Pa
Hageltest	ıçčĀĨĥĻņİĀņ ɭěő ȅ̀Ȉ ɭ ɭ s óĀě ȅÊ ɭ ɯĐ

Gokin

© Gokin Solar Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

Hinweis: +ěőőĀĨĀĐĀİ ~ěĀ ŧĶņ ûĀņ ¼ĀņŨĀİûŗİč ûĀĐ vņĶûŗĥőĐ ûěĀ ~õĒĀņĒĀěőĐ` ŗ İû ĿİĐőçĨĨçőěĶİĐçİĨĀěőŗ İčɐ ½ěņ óĀĒçĨőĀİ ŗ İĐ ûçĐ zĀõĒő ûĀņ ĀİûčŜĨőěčĀİ ŗĐĨĀčŗ İč ŧĶɐ 3ěĀ őĀõĒİěĐõĒĀİ 3çőĀİ ěİ ûěĀĐĀ ɭ 3çőĀİóĨçőő ĥĻİİĀİ ĶĒİĀ ŧĶņĒĀņěčĀ İĥŜİûěčŗ İč čĀìİûĀņő ŨĀņûĀİɐ

vņĶûŗĥőěĶİĐĐőçİûĶņő ıĀʕěİ ŧĀİŗĀ dņɐ Ȅɑ ŗőĶ ɭ ĶóěĨěİûŗĐőņěĀ`+çĐěĐɑ ~őçûőóĀŴěņĥ ıŗçûŗɑ DŗçİčŴĒĶŗɑ DŗçİčûĶİčɑ -ĒěİçĐ

www.gokinsolar.com gk@gokinsolar.com