



Slovakia

# INŠPEKČNÝ CERTIFIKÁT

evidenčné číslo 0001/50/13/FT/IC/E

vydaný podľa STN EN ISO/IEC 17020:2005 žiadateľovi:

**ELMARK PLUS s.r.o.**

**Kráľovská 796/43**

**927 01 Šaľa**

Na základe kontroly dokumentácie a výsledkov vykonaných prehliadok, meraní a skúšok, ktoré sú uvedené v Inšpekčnej správe ev. číslo 0856/50/13/FT/IS/E potvrdzujeme zhodu nižšie uvedeného zariadenia:

Názov:	<b>Striedač pre fotovoltaiku</b>
Typ:	<b>RS – I20 – 0460 - 3</b>
Modul striedača:	<b>Typ NXI04605A2T0ISGA1A2B500CI (Vacon)</b>
Priestorové usporiadanie:	<b>chassis 2200x1400x600 mm</b>
Komunikácia:	<b>Ethernet MODBUS/TCP, profibus, Modbus, DeviceNet</b>
Celková hmotnosť:	<b>750 kg</b>
Ostatné ochrany:	<b>Prepätie, podpätie, frekvencia, výpadok fázy, siete</b>
Rozsah okolitých teplôt:	<b>-10°C....+40°C /s temperovaním/</b>
Prípustná vlhkosť vzduchu:	<b>0% - 95%, nekorozívne prostredie</b>
Nadmorská výška:	<b>100% zaťaženia až do 1000 mmm</b>
Výrobca:	<b>Vacon OYJ</b>
	<b>Runsorintie 7, 65 380 Vaasa</b>
	<b>Finland</b>

so základnými požiadavkami Smernice Európskeho parlamentu č. 2004/108/ES o elektromagnetickej kompatibilite (EMC Directive) v platnom znení, ktorá sa v Slovenskej republike vykonáva zákonom č. 264/1999 Z.z. v platnom znení a Nariadením vlády Slovenskej republiky č. 194/2005 Z. z. v znení NV SR č.318/2007, EN 61 000, EN 50 178, a cos  $\phi$  je regulovateľný v rozsahu - 0,8 až + 0,8.

## Podmienky platnosti:

Tento certifikát platí pri dodržaní podmienok uvedených v Inšpekčnej správe TÜV SÜD Slovakia s. r. o., ev. číslo 0856/50/13/FT/IS/E zo dňa 09.08.2013.

**Tento inšpekčný certifikát má platnosť: neobmedzene**

V Bratislave dňa 09.08.2013



**Ing. Peter Beliš**  
za TÜV SÜD Slovakia s. r. o.  
vedúci pobočky Bratislava