Technický list

Čidlo intenzity slunečního záření CS10

CE

Regulus®

CZ
verze 1.0

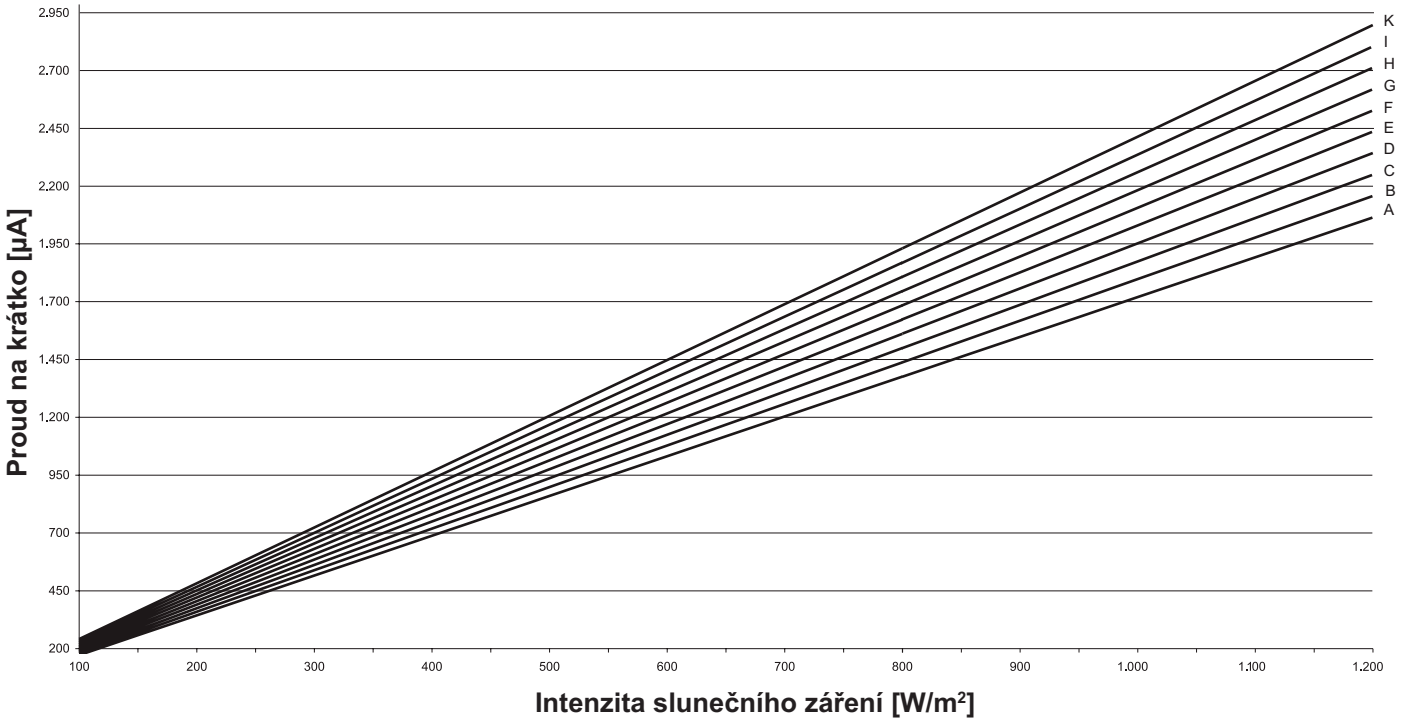
Solární čidlo se používá k zaznamenání okamžité intenzity slunečního záření. Zkratový proud se zvyšuje se zvýšením intenzity slunečního záření. Vztah mezi zkratovým proudem a intenzitou záření je při ozáření nad 800 W/m² přímá úměrnost. Čidlo musí být připojeno vedením o max. délce 100 m (max. odpor vedení 100 ohm). Balení solárního čidla obsahuje také dvě hmoždinky a dva vruty pro instalaci čidla na stěnu.

typ čidla		proud na krátko
písmeno	číslo	[μA]
A	1	1,72
B	2	1,80
C	3	1,87
D	4	1,95
E	5	2,03
F	6	2,10
G	7	2,18
H	8	2,26
I	9	2,34
K	10	2,41

Příklad: Typ čidla E

Při intenzitě slunečního záření 450 W/m² bude proud na krátko: 450 x 2,03 μA = 913,5 μA = 0,9135 mA

Charakteristika čidla intenzity slunečního záření



DŮLEŽITÉ INFORMACE O SPRÁVNÉ LIKVIDACI ZAŘÍZENÍ PODLE EVROPSKÉ SMĚRNICE 2002/96/ES

Tento spotřebič nesmí být likvidován spolu s komunálním odpadem. Musí se odevzdat na sběrném místě tříděného odpadu, nebo ho lze vrátit při koupi nového spotřebiče prodejci, který zajišťuje sběr použitých přístrojů. Dodržováním těchto pravidel přispějete k udržení, ochraně a zlepšování životního prostředí, k ochraně zdraví a k šetrnému využívání přírodních zdrojů.
Symbol přeškrtnuté a podtržené popelnice, který se nachází též na přístroji samém, znamená povinnost, že se spotřebič musí zlikvidovat odevzdáním na sběrném místě.

Evidenční číslo výrobce: 02771/07-ECZ

12/2008

REGULUS spol. s r.o.
Do Koutů 1897/3
143 00 Praha 4
http://www.regulus.cz
E-mail: obchod@regulus.cz