



Technický a záručný list

PROSOLAR-konsorcium, Pod topoly 335, Suchdol nad Odrou, 742 01, Česká republika
 Tel+fax: +420-777-63 62 62, www.prosolar.net, info@prosolar.net

Oznacení:		„PM 058“ výkonový solární fotovoltaický panel		
Elektrická data: (pri slunečním záření 1000 W/m ² , spektrum AM 1,5G, teplota 25°C)		Instalací pokyny: ideální umístění je směrem na JZ 10° s vyklopením od vodorovné osy 45-50° modrou (aktivní) stranou směrem ke slunci, svod doporučujeme provádět svazkovým dvoužilovým kabelem s dvojitou silikonovou izolací, volný prostor za zadní stranou min.50mm Prurezy vodiču: <i>do 10m</i> vzdálenosti od sol. panelu k sol. regulátoru dobíjení doporučujeme prurezy vodiču 2,5mm ² <i>nad 10 m</i> doporučujeme prurezy vodiču 4mm ² Odolnost: proti stříkající vodě, krupobití, sněhu, mrazu Údržba: pokud dlouho neprší setrete prach, v zime sníh Garance výkonu: 25let Datum prodeje a podpis prodejce: Záruční lhuta 10 let. Výrobní číslo: <i>Jakékoliv sedimenty nebo vzduchové kapsy uvnitř panelu nejsou závadou a nemají vliv na výkon ani na mechanické vlastnosti panelu</i>		
optimální výkon	58			Wp
systémové napětí	12			V
optimální napětí	18,1			V
napětí naprázdno	22,0			V
optimální proud	3,22			A
proud na krátko	3,70			A
oddělovací dioda	ne			
stupen krytí	IP 65			
Mechanická data:				
rozmery (ŠxVxH)	956x432x27	mm		
váha	5,5	kg		
provozní teploty	-40 90	°C		
pouzdení FV clánku	tvrzené sol. sklo/FV/teďlar			
Použití: pro dobíjení především solárních olovených, ale též NiFe a NiCd akumulátoru				