

Feuille : PVCC

	ID:	PVCC					
		Régulateur de Charge PV					
	Technical Specifications - Régulateur de Charge PV						
	ID	Spécification	Valeur/Normes	Exigence critique (EC) ou Exigence non-critique (ENC)	Conformité EC : Entièrement Conforme PC : Partiellement Conforme NC : Non-Conforme	Document et section qui fournissent la preuve	Note
1		Normes de produits.	IEC 62109-1 ou UL 1741	EC	EC	Fiche technique régulateur de charge PV	IEC 62109-1:2010, EN 62109-1:2010 IEC 62109-2:2011, EN 62109-2:2011
2		Années pendant lesquelles le fabricant doit avoir été présent sur le marché.	≥ 5 years	EC	EC	Fiche de présentation de l'entreprise BSL BATT	
3		Tension PV	≤ 1500 Vdc	EC	EC	Fiche technique régulateur de charge PV	
4		Efficacité maximale	≥ 97 %	EC	EC	Fiche technique régulateur de charge PV	
5		Technologie	Doit permettre le suivi du point de puissance maximale (MPPT) du générateur photovoltaïque et fournir des phases de régulation en fonction de la technologie de la batterie.	EC	EC	Fiche technique régulateur de charge PV	
6		Autoconsommation en stand-by.	≤ 0,8 % de la puissance de charge nominale (calculée en multipliant la tension nominale de la	ENC	EC	Fiche technique régulateur de charge PV	

			batterie par le courant de charge maximal)				
7		Protections.	Court-circuit, surchauffe et inversion de polarité.	EC	EC	Fiche technique régulateur de charge PV	
8		Alarmes	Configurable en fonction du état de charge de la batterie.	EC	EC	Fiche technique régulateur de charge PV	
9		Indice IP.	≥ IP20 ou équivalent	EC	EC	Fiche technique régulateur de charge PV	
10		Plage de fonctionnement de la température ambiante.	10°C - 50°C	EC	EC	Fiche technique régulateur de charge PV	
11		Fabricant :			EC	BSL BATT	
12		Model :			EC	Monet-50DC , modular, efficient three-level	