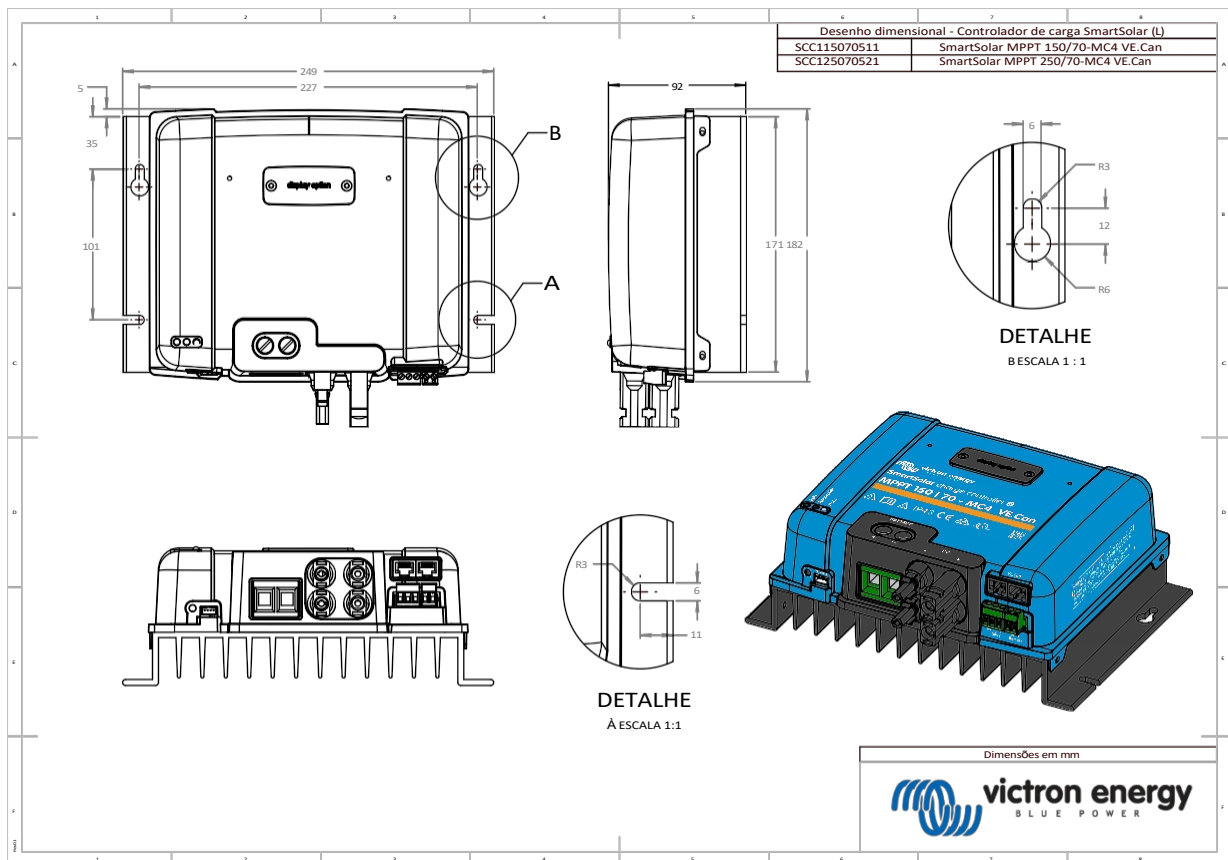


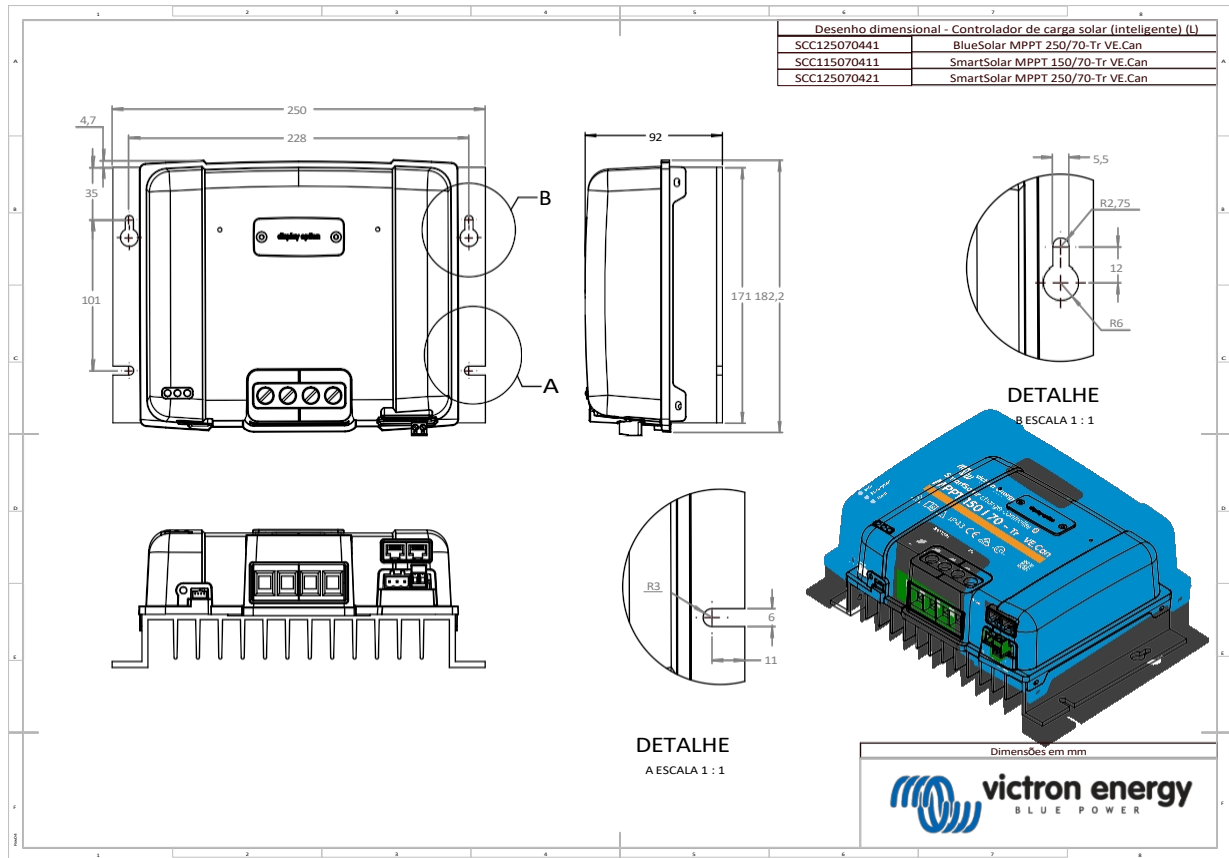
	250/70	250/85	250/100
Grau de proteção	IP43 (componentes eletrônicos), IP22 (área de ligação)		
Peso	3 kg	4,5 kg	
Dimensões (A x L x P)	Modelos Tr: 185 x 250 x 95 mm Modelos MC4: 215 x 250 x 95 mm	Modelos Tr: 216 x 295 x 103 mm Modelos MC4: 246 x 295 x 103 mm	
NORMAS			
Segurança	EN/IEC 62109-1, UL 1741, CSA C22.2		
1a) O carregador solar limitará a potência de entrada se for conectada mais potência FV. 1b) A tensão FV deve exceder Vbat + 5V para que o controlador arranque. Uma vez arrancado, a tensão FV mínima será de Vbat + 1 V. 2) Uma corrente de curto-circuito mais elevada pode danificar o carregador solar em caso de ligação com polaridade inversa dos painéis FV. 3) A corrente máxima por conector MC4 é de 30 A. 4) Equalização desativada por predefinição. 5) Para mais informações sobre comunicação de dados, consulte o artigo sobre comunicação de dados na secção Informação técnica do nosso site. Para especificações do VE.Can, consulte a secção Portas VE.Can [14]. 6) Modelos MC4: podem ser necessários vários pares de separadores para ligar em paralelo as cadeias de painéis solares. Os conectores MC4 são ligados internamente em paralelo a um único rastreador MPPT.			

9.3. Esquema de dimensões

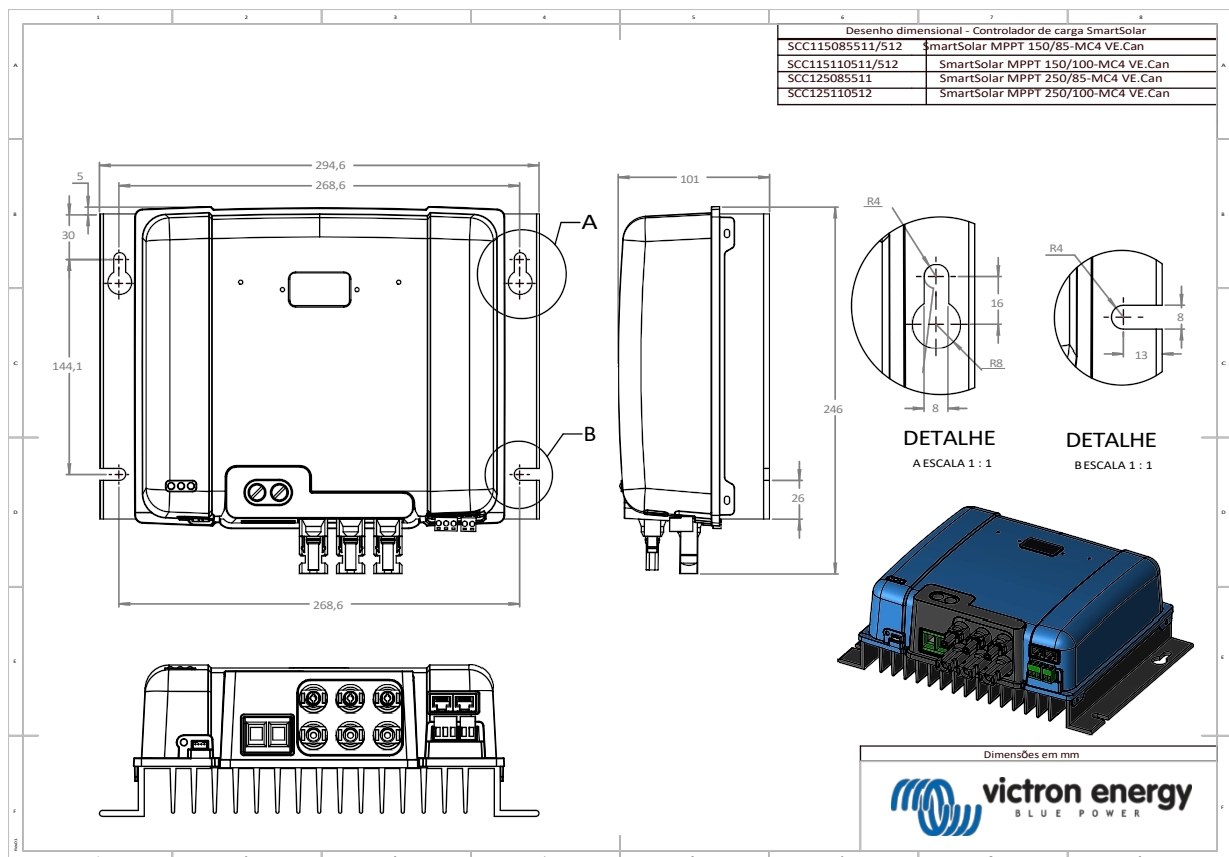
9.3.1. Dimensões 70A-MC4-VE.Can



9.3.2. Dimensões 70A-Tr-VE.Can



9.3.3. Dimensões 85A-MC4-VE.Can e 100A-MC4-VE.Can



9.3.4. Dimensões 85A-Tr-VE.Can e 100A-Tr-VE.Can

