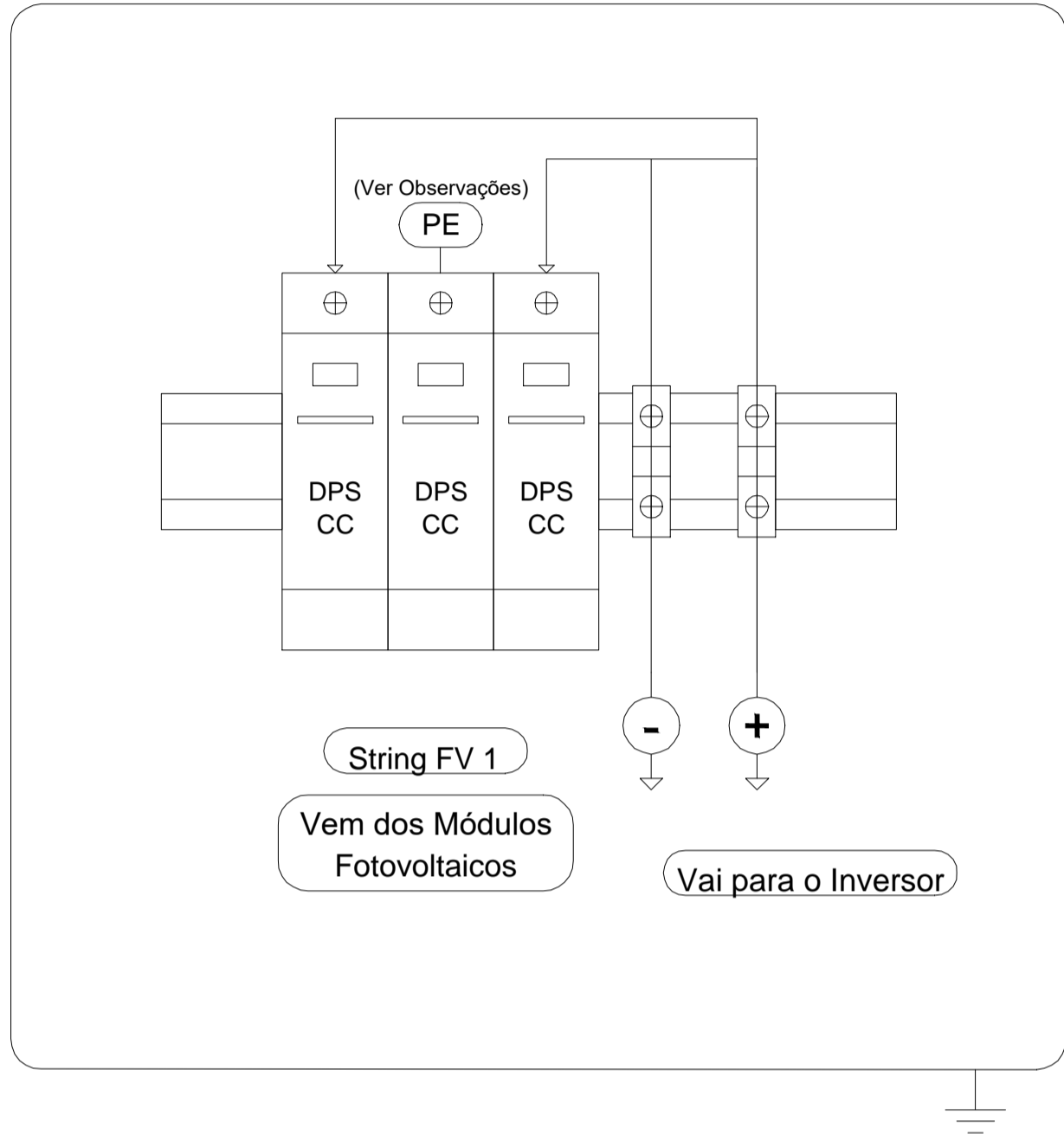


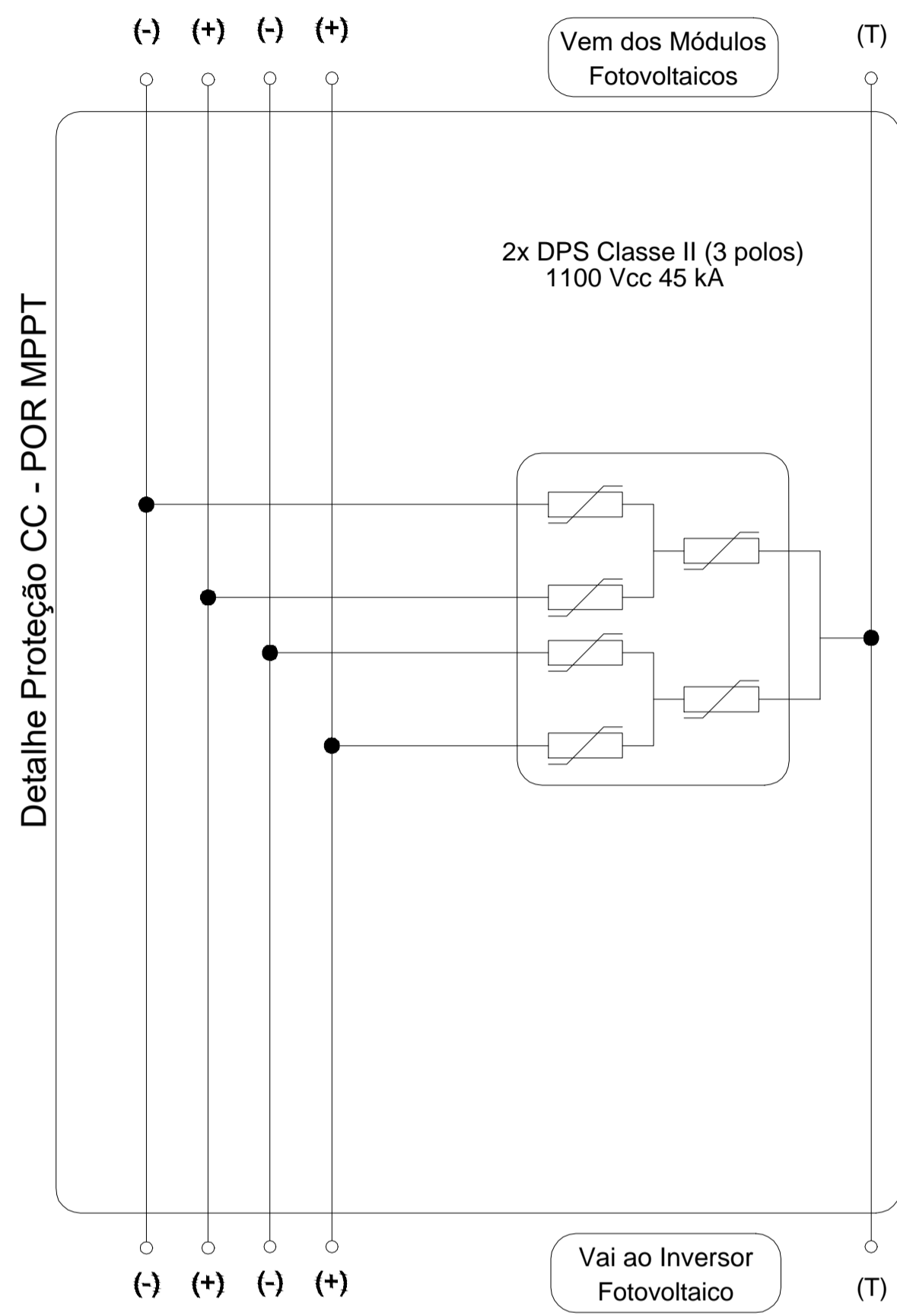
2 QUADROS DE PROTEÇÃO

1 QUADROS DE PROTEÇÃO

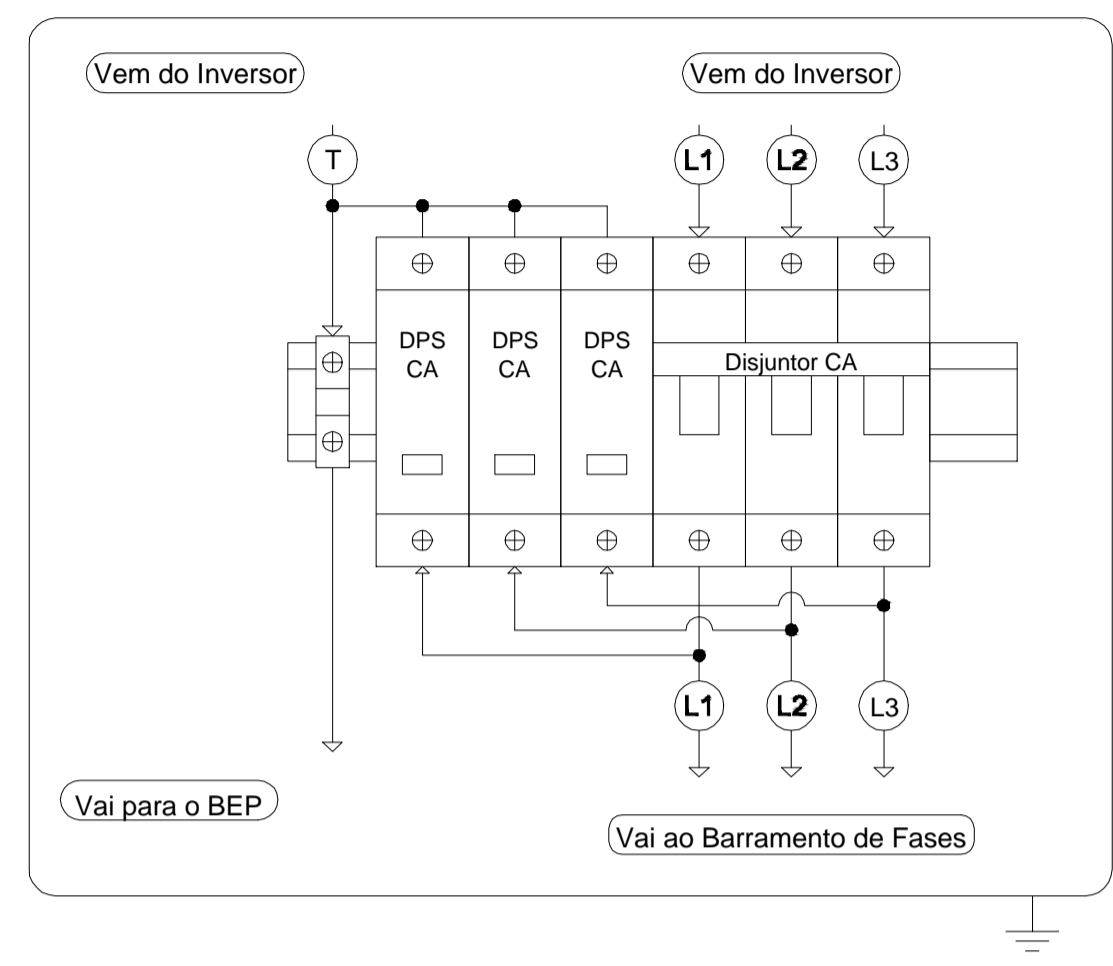
Proteção CC - POR MPPT



2 DETALHE PROTEÇÃO POR MPPT.



3 QUADRO DE PROTEÇÃO QGBT



5 DETALHE DO INVERSOR

Inversor Grid Tie



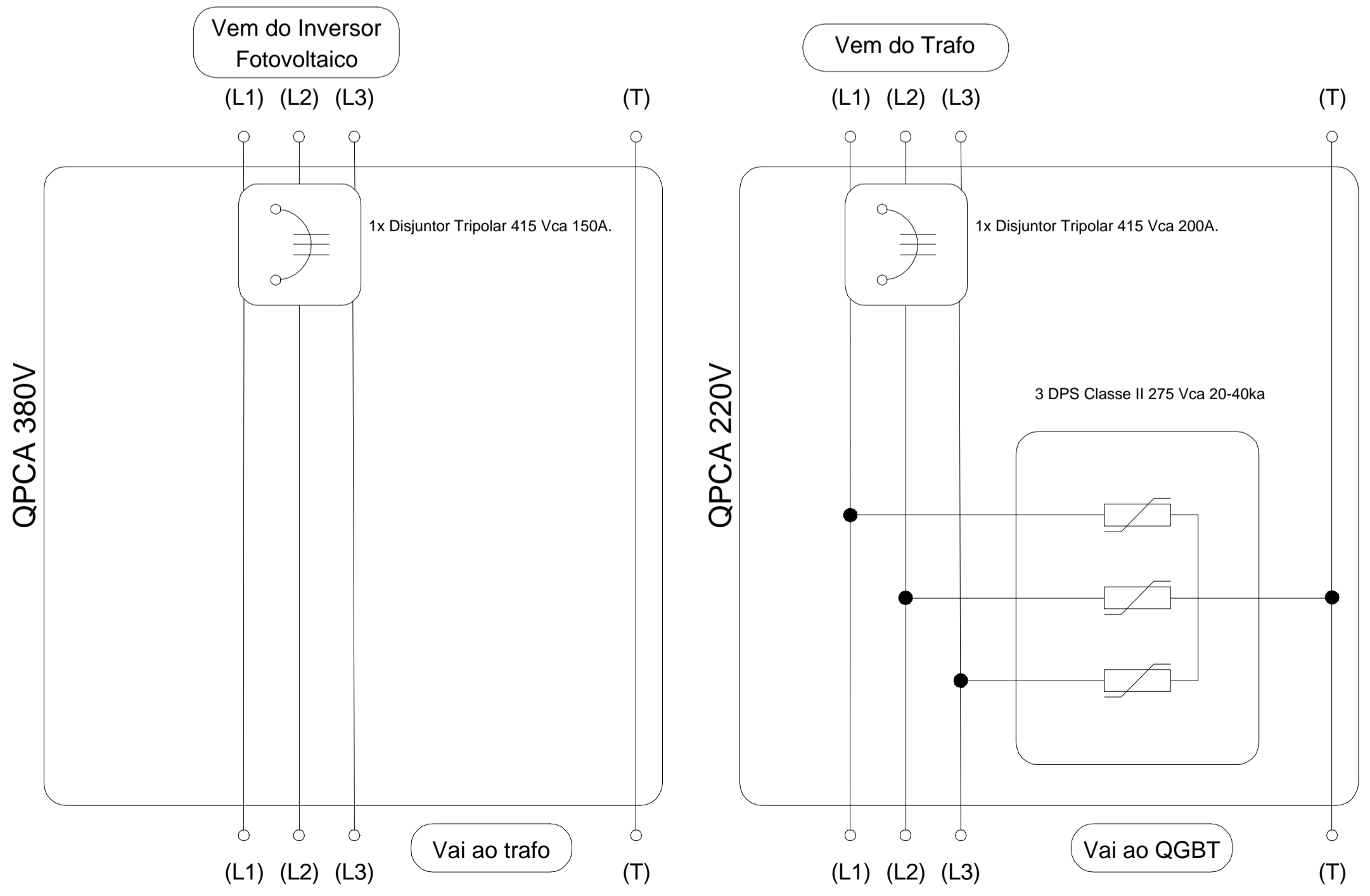
Inversor:
Marca: SOLIS
Modelo: SOLIS-75K-5G
Potência: 75,0 kW
Ligação: 380 V
Proteções do Inversor: (27), (59), (25) e 78 (anti-ilhamento)
Ver datasheet para mais detalhes

Legenda	
Código	Proteção
59	Sobretensão CA
27	Subtensão CA
81 O/U	Sobre Sub Frequência
25	Check de Sincronismo
78	Anti-ilhamento
81 Df/dt	Relé Anti-ilhamento
50/51 ou 50/51N	Sobrecorrente de fase e de neutro, instantâneas e temporizadas

Cintilação
Injeção de componente contínua
Harmônicos e distorção de forma de onda
Fator de potência
Injeção/demanda de potência reativa
Controle da potência ativa em sobrefrequência
Reconexão
Religamento automático ativa
Modulação de potência ativa e reativa
Desconexão do sistema fotovoltaico da rede

Proteção contra inversão de polaridade
Sobrecarga

4 DETALHE QPCA



PRODUTO		TÍTULO	
GFV 112,20 kWp		QUADROS DE PROTEÇÃO	
DATA 06/06/2023	GF Autor/Desenho	Proprietário da Obra Nome: MUNICIPIO DE DESTERRO DO MELO	
	S/ ESCALA		
TAMANHO A1	R3:	Cidade: DESTERRO DO MELO - MG	
	R4:		
FOLHA 2/3	R5:	Responsável Técnico GLEYDSON FERREIRA ENG° DE ENERGIA CREA/MG: 331734 	
REVISÃO R0			