Memorial Descritivo

OPGWacth

1º DESCRIÇÃO DO BEM:

EQUIPAMENTO ELETRÔNICO DE ALTA PRECISÃO QUE UTILIZA AS FIBRAS ÓPTICAS DO CABO OPGW (INSTALADO EM LINHAS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA) PARA MONITORAMENTO CONSTANTE DE FENÔMENOS CLIMÁTICOS ASSOCIADOS A VENTOS, DESCARGAS ATMOSFÉRICAS E EVENTOS DE CURTO-CIRCUITO. TAMBÉM MONITORA EVENTOS ASSOCIADOS A ATOS DE VANDALISMO. UTILIZANDO A FIBRA ÓPTICA COMO UM SENSOR, O SISTEMA TEM A CAPACIDADE DE IDENTIFICAR O COMPORTAMENTO DA VIBRAÇÃO ACÚSTICA DO CABO ÓPTICO E ASSOCIAR A UM FENÔMENO FÍSICO ACIONANDO UM SISTEMA COM LOCALIZAÇÃO PRECISA DO FENÔMENO

2º MARCA:

PRYSMIAN

3º MODELO:

OPGWacth

4º FICHA TÉCNICA:

Dimensões	19” (W) X 11U(H) X 610mm (D)
Alimentação elétrica	100V a 240V – 50Hz a 60Hz
Potência	Aproximadamente 1160 W
Conector óptico	SC/APC
Sistema Operacional	Windows / Linux
Temperatura de operação	0 a 40ºC

5º Imagens/Desenhos:



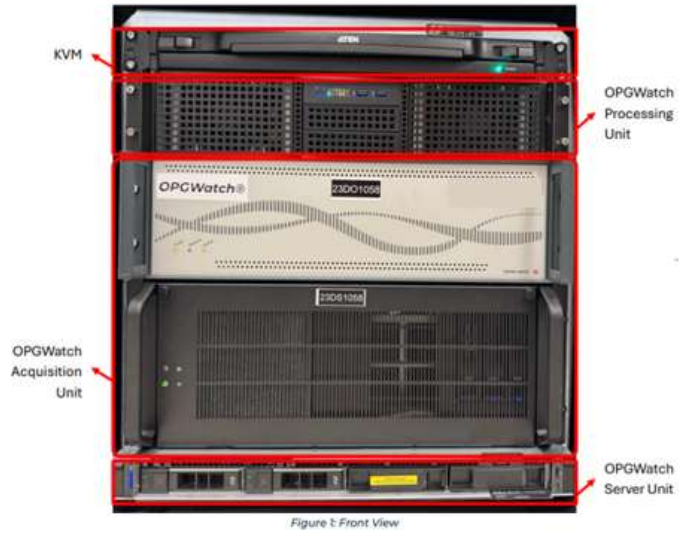


Figure 1: Front View