## MICRO GERADOR FOTOVOLTAICO: POTÊNCIA INSTALADA 53,9 KWP, SENDO 24 MÓDULOS ELGIN E 52 MÓDULOS (marca a definir) INSTALADOS SOBRE O TELHADO, E 22 MÓDULOS (marca a definir) INSTALADOS NO SOLO, CONIFIGURAÇÃO: 2 STRING DE 12x550Wp, 2 STRING DE 11x,550Wp, 2 STRING DE 17x,550Wp e 1 STRING DE 18x550Wp String 1 String 7 String ... String 4 String 5 String 6 1#DPS 20kA por polo 1#DPS 20kA por polo Chave Seccionadora 40A 1.000 V Chave Seccionadora 40A 1.000 V VIDE DIAGRAMA MULTIFILAR DETALHADO DC DC AC INV. 1 Disjuntor 3x50 A, Disjuntor 3x50 A, 3 kA, 380 V 3 kA, 380 V Disjuntor 3x100 A 3 kA, 380 V QGBT Disjuntor 3x100 A, 3 kA, 380 V MEDIÇÃO TRIFÁSICA DIRETA BT MEDIDOR BIDIRECIONAL Rede Secundária de Distribuição

## DIAGRAMA UNIFILAR

№ da UC: 47398

№ do Medidor: 17800074

Disjuntor: 3x100A

Ramal eletrocar: 35mm²/fase+35mm²/neutro Ramal cliente: 35mm²/fase+35mm²/neutro

Carga Instalada: 53,2 kW

Condutores de ligação string: 6mm²

Condutores de ligação inversor: 10mm²/fase+10mm²/neutro

Módulos ELGIN

