

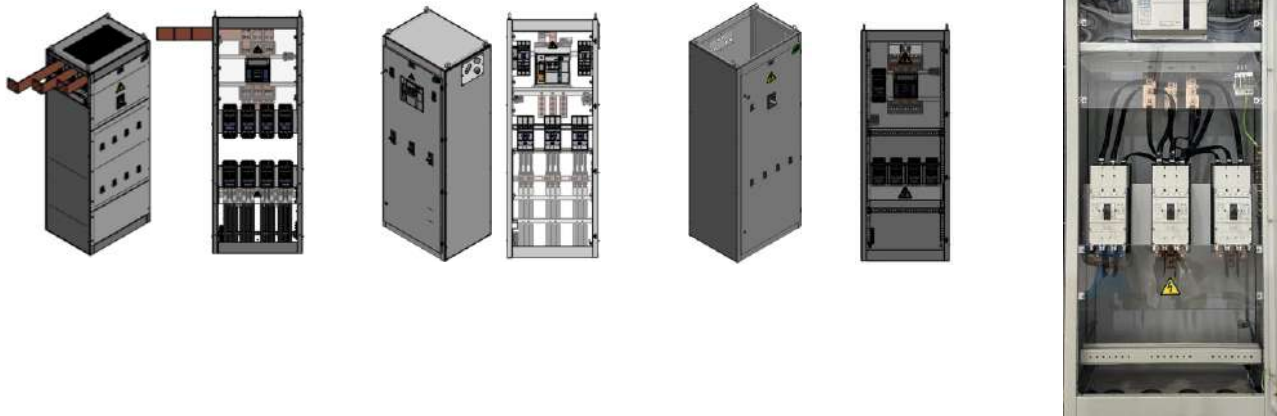
Quadro Geral de Baixa Tensão

Tipo QPI

General Low Voltage Board

Type QPI

Powered by *know-how.*



GAMA / RANGE

Quadro Proteção Inversores

Inverter Protection Board

NORMAS / STANDARDS

IEC-61439-1

IEC-61439-1

APLICAÇÃO / APPLICATION

Postos de Transformação

Transformation Substations

CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS / SPECIAL CHARACTERISTICS

- Fácil Instalação / Easy Installation
- Fácil Manutenção / Easy Maintenance
- Robustez / Robustnes
- Segurança / Security
- Fiabilidade / Reability

CONSTITUIÇÃO / CONSTITUTION

- Entradas por Disjuntores 3P / 3P Circuit Breaker Entries
- Barramento em Cobre Eletrolítico / Electrolytic Copper Busbar
- Saída por Disjuntor ou Interruptor Corte em Carga 3P / 3P Circuit Breaker or Load Break Switch Output
- Proteção Contra Sobretensões / Overvoltage Protection
- Receção Cabos Inversores Face Frontal Inferior / Reability
- Saída Cabos para Transformador Face Posterior Superior / Cable Output to Transformer Rear Face Top

Características Técnicas:

Technical Characteristics:

Tipo Type	QPI	
Tensão Nominal Rated Voltage	400 / 500 / 690 / 800Vac	
Frequência Frequency	50Hz	
Quantidade de Entradas (Até) Number of Entries (Up To)	8	
Corrente Estipulada em Serviço Contínuo Rated Current in Continuous Service	1000 a 2000A / 1000 to 2000A	
Tipo de Entrada Type of Entry	Disjuntor Circuit Breaker	Seccionador Fusível Fuse Disconnect
Tipo de Saída Type of Output	Disjuntor / Interruptor Circuit Breaker / Load Break Switch	
Proteção Contra Sobretensões Overvoltage Protection	Descarregadores de Sobretensão Surge Arresters	
Invólucro Enclosure	Metálico / Metallic	
	Norma Aplicável EN 62208 / Applicable Standard EN 62208	
	Tratamento de Pintura com Proteção Contra a Corrosão / Paint Treatment with Corrosion Protection	
Grau de Proteção Degree of Protection	Proteção Contra Contatos Diretos Assegurada por Barreiras Isolantes / Protection Against Direct Contacts Ensured by Insulating Barriers	
	IP20, IK07 IP20, IK10	
Instalação Installation	Interior / Indoor	

Quadro Geral de Baixa Tensão Tipo QPI

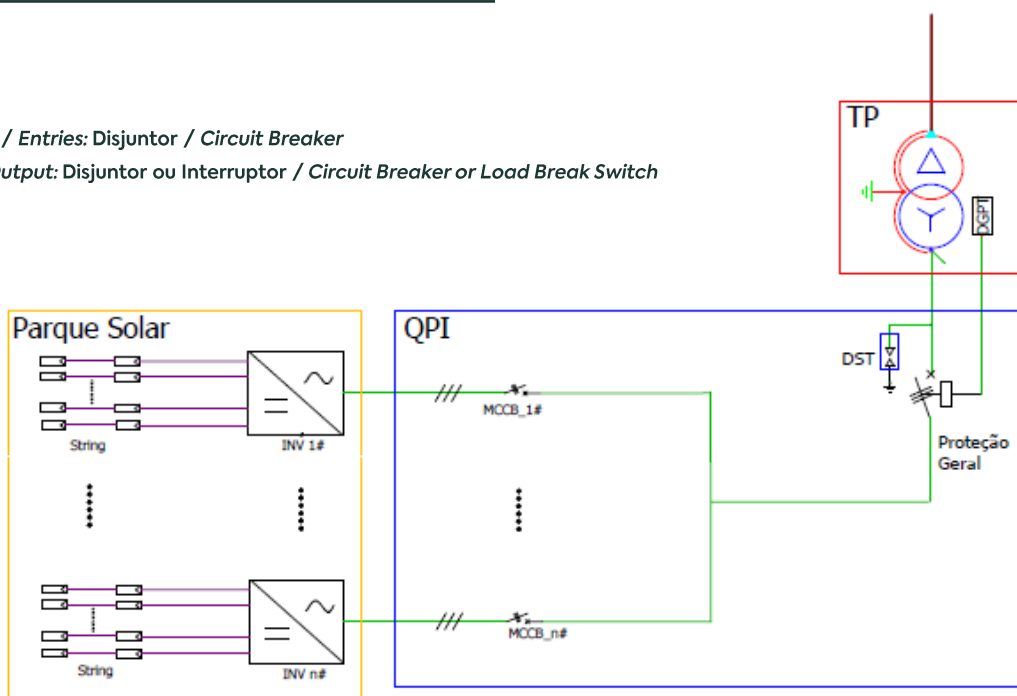
General Low Voltage Board
Type QPI

Powered by **know-how.**

Esquema Unifilar / *Single Line Scheme*

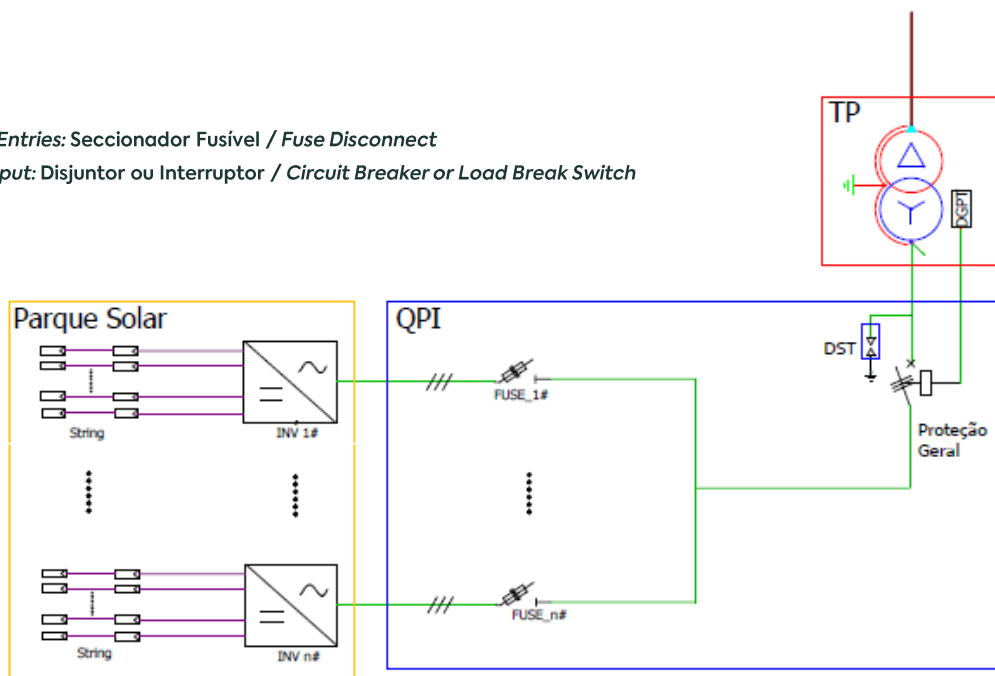
Entradas / Entries: Disjuntor / *Circuit Breaker*

Saída / Output: Disjuntor ou Interruptor / *Circuit Breaker or Load Break Switch*



Entradas / Entries: Seccionador Fusível / *Fuse Disconnect*

Saída / Output: Disjuntor ou Interruptor / *Circuit Breaker or Load Break Switch*



A prática é o contínuo desenvolvimento, como tal as informações constantes neste folheto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.
Practice is continuous development, so the information in this brochure is subject to change without notice.

