

STS100D/STS250D **NOVO** Gabinete de Comutação Automática

On-Grid / Off-Grid / 100 – 250 kVA

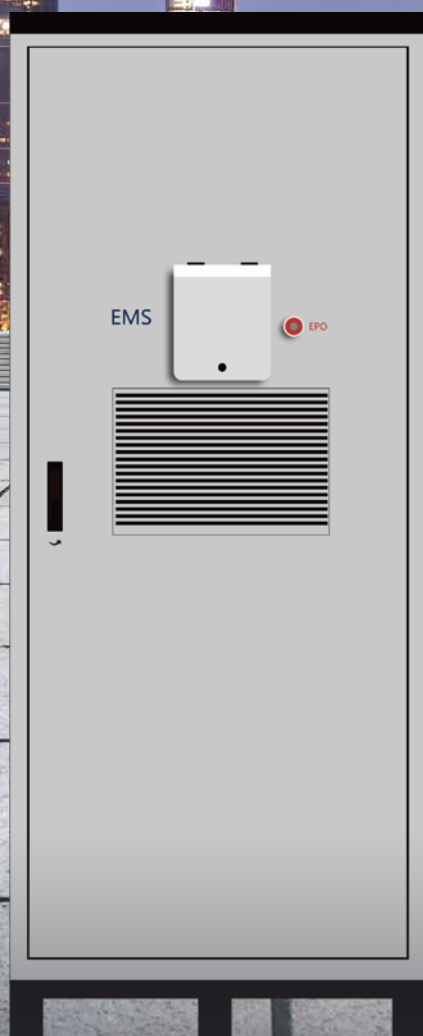
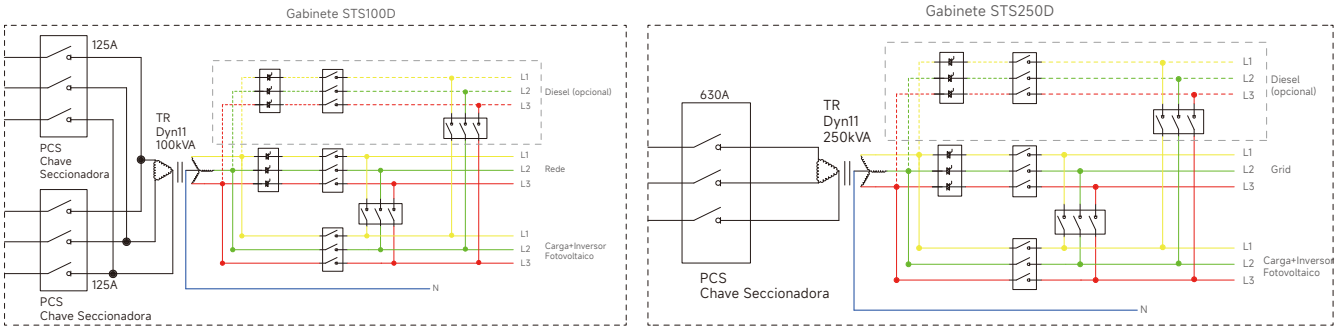


Diagrama de Blocos:



Parâmetros	STS100D	STS250D
Tensão Nominal	400 V	400 V
Corrente Nominal	144 A	360 A
Frequência Nominal	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
Potência Nominal	100 kVA	250 kVA
Potência Máx. de Entrada de Rede	150 kVA	375 kVA
Tempo de comutação entre On / Off-grid	≤ 20ms	≤ 20 ms
Entrada PCS	125 A*2	125 A*5
Entrada Máx. de Rede	250 A	630 A
Entrada Gerador Diesel (Opcional)	250 A	630 A
Disjuntor em Carga	250 A	630 A
Disjuntor de Desvio de Rede/Diesel	250 A	630 A*2
Transformador de Isolamento	100 kVA	250 kVA
Proteção contra surtos	Tipo II	Tipo II
Grau de Proteção	IP54	IP54
Range de Operação de Umidade Relativa	0 ~ 100%	0 ~ 100%
Range de Operação de Temperatura	-25°C ~+ 45°C	-25°C ~+ 45°C
Tipo de Resfriamento	Ar Condicionado inteligente	Ar Condicionado inteligente
Dimensões (L x A x P)	900 x 2380 x 930 mm	1300 x 2380 x 930 mm
Peso	960 kg	1550 kg
Altitude Operacional	≤ 3000 m	≤ 3000 m
Comunicação	RS-485 / 4G / Ethernet	RS-485 / 4G / Ethernet
Instalação	Tipo Torre	Tipo Torre

* A capacidade do inversor fotovoltaico em Acoplamento CA não pode ser maior que a capacidade do PCS.

** Um STS100D pode ser conectado a um máximo de 2 KAC50DP.

*** Um STS250D pode ser conectado a um máximo de 5 KAC50DP ou 2 KAC125D.