

EMS01D

Sistema de Gerenciamento de Energia (SEM) de segundo nível

Caixa de Comunicação



Fonte dupla de alimentação
220 Vca e 24 Vcc para maior confiabilidade



Até 20 portas disponíveis para interfaces
de comunicação Southbound



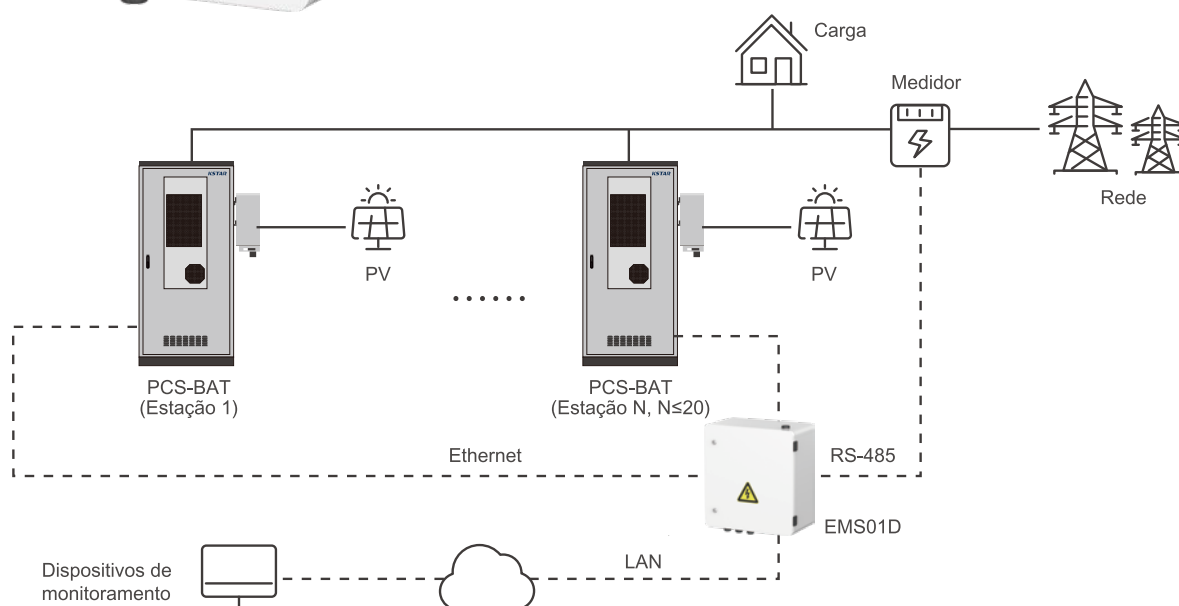
Suporta Monitoramento remoto via Ethernet /
WiFi / 4G e Monitoramento local via Web



Várias interfaces acessíveis,
incluindo DI / DO, USB, SD, RS-485.



Design Outdoor – IP65



Modelo	EMS01D
Comunicação Southbound	
Método de Comunicação EMS Southbound	Ethernet (Elétrico)
Número Máx. de EMS Southbound	20
Distância Máx. de comunicação Southbound	100 m
Parâmetro de Porta Ethernet	10 / 100 Mbps Adaptativo
Comunicação Northbound	
Método de Comunicação Northbound (Padrão)	Ethernet (Elétrico / Fibra Óptica)
Método de Comunicação Northbound (opcional)	WLAN / 4G
Display local	Web integrada
Luzes Indicadoras	Indicadores de Status de Energia, Funcionamento, Falha + Ethernet
Parâmetros de Porta	
Número de Interfaces RS-485	7
Interface USB	1 com USB2.0
Interface SD	1
Interface de Detecção de Entrada Digital	8
Interface de Controle de Saída Digital	4, NO + NC
Luzes Indicadoras	Indicadores de Status de Energia, Funcionamento, Falha + Ethernet
Parâmetros Ambientais	
Faixa de Temperatura de Operação	-30°C ~ +55°C
Faixa de Temperatura de Armazenamento	-40°C ~ +70°C
Umidade Relativa de Operação	5% ~ 95% (Sem condensação)
Parâmetros Elétricos	
Fonte de Alimentação	Fonte de Alimentação Redundante CC / CA
Faixa de Tensão da Fonte de Alimentação CA	90 ~ 264 Vca
Faixa de Tensão da Fonte de Alimentação CC	13 ~ 36 Vcc
Consumo de Energia em Espera	< 40 W
Parâmetros Mecânicos	
Método O&M	Acesso ao Painel Frontal
Dimensões (L x A x P)	560 x 600 x 300 mm
Peso	35 kg
Grau de IP	IP65
Método de Instalação	Montado na Parede / Suporte / Montado no Chão
Certificação e Padrão	EN55032, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55035, ETSI EN 301511, ETSI EN 301489, ETSI EN 300328, ETSI EN 300906, EN 62368-1, EN 50665, EN 62311