

Supervisor

Central de Controle Gerencial



Dimensões



Descrição

O Supervisor® é uma central de alto desempenho com diferenciais aliados a extrema confiabilidade e robustez, destinada a executar controle e gerenciamento dos diversos dispositivos e sensores do Sistema S2®.

Adota o conceito de plataforma Servidor, pode ser acessada diretamente pela sua rede local usando apenas um browser.

Com o uso de Software Premium® se conecta pela nuvem aos demais dispositivos permitindo que o usuário tenha total controle conciliado de todas as informações.

Sua estrutura funcional além de abrigar as barreiras de segurança para os dispositivos de medição e Controle (Sondas e Muxliq) contempla diversas outras facilidades de integração de outras automações e diagnóstico.

Características e Benefícios

- Controle e comunicação com todos os equipamentos inteligentes da pista;
- Permite conexão de até 24 Tanques em um mesmo gabinete;
- Pode controlar até 192 sensores de monitoramento ambiental, com acesso simples;
- Fonte full range que permite operação em ambientes com ampla variação de tensão;
- No-break totalmente integrado, com autonomia de até duas horas de operação contínua;
- Arquitetura Servidor com acesso através de Web Browser.
- Medição de Tanques ininterrupta com gravação contínua de informações que permitem acesso remoto e auditoria;
- Controla as condições de energia e comunicações e provê envio de alarmes e proteção automática para evitar danos internos;
- Disponibiliza interfaces de comunicação para ligações de outras automações;
- O acesso ao sistema pode ser feito diretamente em rede local ou via internet quando é utilizado o Software Premium®;
- Possui diversas interfaces como Portas Seriais, USB e Rede.

Instalação

Facilmente instalado na parede do escritório.

Especificações Técnicas

Peso	9 kg
Temperatura	0 a 50°C 90% (max)
Local de Instalação	Área Livre de Intempéries
Alimentação	Full Range 90-240 VAC, 50/60 Hz
Autonomia Bateria	Até 2 horas de Operação Contínua
Conexões	Canais Seriais , USB e Rede com conexão Internet
Interfaces	até 8BT (Sensores e Sondas), Digiout e Ibox
Monitor IHM	Smart Console
Estanqueidade	378 ml/h (0.1 gl/h)
Capacidade Sensores	até 192 Sensores
Capacidade Sondas	até 48 (Expansion Box)
Acesso Internet	Software Premium
Software Gerencial	Advanced/Premium

Parâmetros de Segurança Intrínseca

[BR- Ex ia] IIA T2	
U_m	= 250V
U_o	= 15,75V
I_o	= 400mA
P_o	= 1,6W
L_o	= 2 mH
C_o	= 0,9 µF
T_{amb}	: de -20 à 50 °C

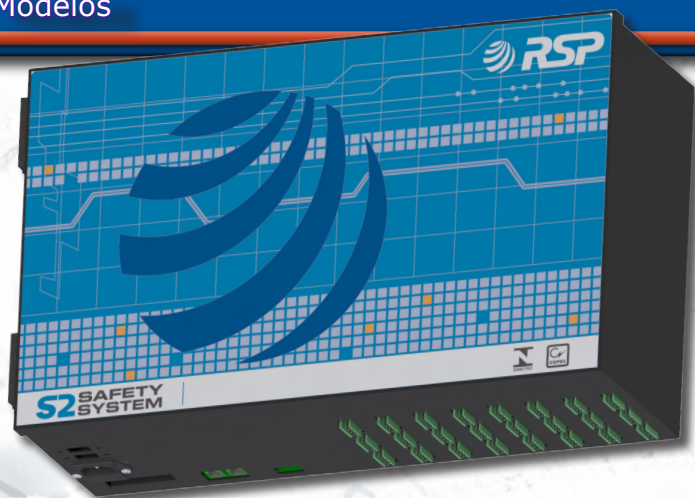
Tendo em vista a constante atualização tecnológica dos produtos RSP, eventuais modificações poderão ser efetuadas sem prévio aviso. As fotos são meramente ilustrativas.

Versão 7 2002

Supervisor

Modelos

Central de Controle Gerencial



Modelos MVC

Família de Produto	SB
Classe	M - Supervisor MVC
Barreiras	4BT - 4 Barreiras Triplas 5BT - 5 Barreiras Triplas 6BT - 6 Barreiras Triplas 7BT - 7 Barreiras Triplas 8BT - 8 Barreiras Triplas
Tipo	P - Produto S - Software
Acessório	0 - Sem Acessório
Encapsulamento	C - Caixa Metálica Tipo 3

Configurações

O Supervisor® permite que seja configurado para diversas aplicações de medição de tanques.

Aplicações Convencionais

Solicite a linha S2 - Safety System para medição e monitoramento ambiental

Aplicações Fiscais

Solicite a linha MVC - Medidor Volumétrico de Combustíveis que possui suporte para armazenamento de dados fiscais e criptografia na medição.

Aplicações Tanques de Alto Volume

Solicite a linha Hart que possui suporte para integração com sondas Radar que operam em tanques com altura superiores a 3,5 metros até 45 metros.

Modelos Hart

Família de Produto	SB
Classe	H - Supervisor Hart
Barreiras	14B - 1 Barreira Simples 24B - 2 Barreiras Simples 34B - 3 Barreiras Simples 44B - 4 Barreiras Simples
Tipo	P - Produto S - Software
Acessório	0 - Sem Acessório U - Fonte UL Listed
Encapsulamento	C - Caixa Metálica Tipo 3

Modelos S2

Família de Produto	SB
Classe	S - Supervisor S2
Barreiras	2BT - 2 Barreiras Triplas 3BT - 3 Barreiras Triplas 4BT - 4 Barreiras Triplas 5BT - 5 Barreiras Triplas 6BT - 6 Barreiras Triplas 7BT - 7 Barreiras Triplas 8BT - 8 Barreiras Triplas
Tipo	P - Produto S - Software
Acessório	0 - Sem Acessório U - Fonte UL Listed
Encapsulamento	C - Caixa Metálica Tipo 3

Tendo em vista a constante atualização tecnológica dos produtos RSP, eventuais modificações poderão ser efetuadas sem prévio aviso. As fotos são meramente ilustrativas.

Versão 7 2002