

PowerLogic® EGX300

Servidor-gateway integrado



PowerLogic® EGX300

Função

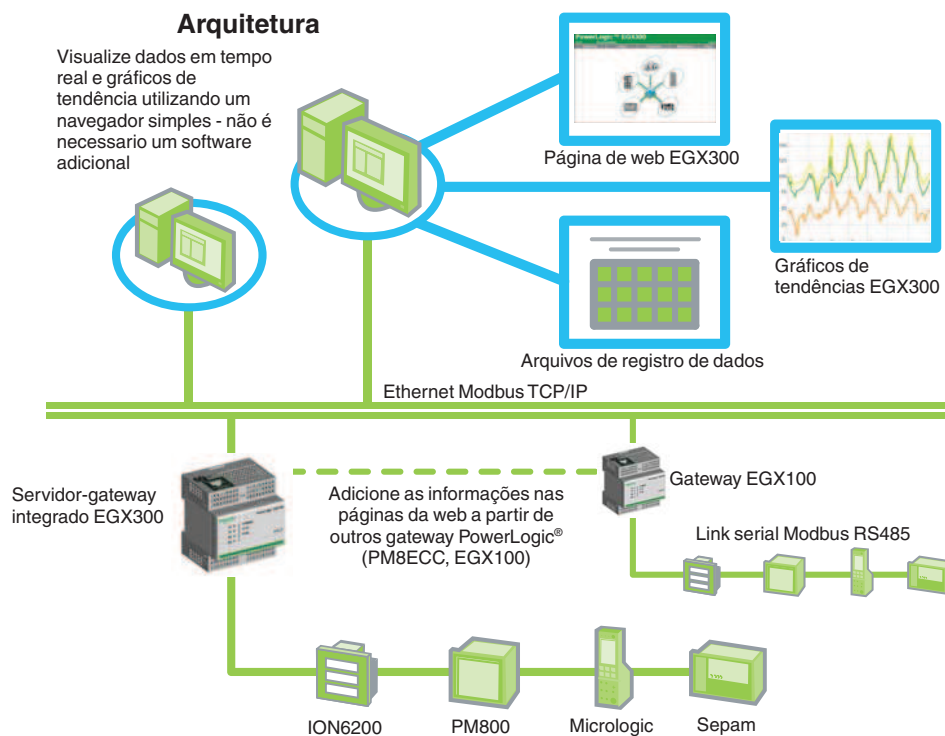
O servidor-gateway integrado EGX300 utiliza somente um navegador web e uma rede Ethernet para acessar, registrar e apresentar dados em tempo real e gráficos de tendências de até 64 dispositivos PowerLogic®, inclusive de outros dispositivos PowerLogic® na mesma rede. A função de página de web embutida no EGX300 e 256 Mb de memória on board possibilitam aos usuários criar páginas para visualizar dados de seus sistemas elétricos e armazenar páginas de web e documentos de terceiros tais como manuais de instruções ou diagramas de equipamentos e sistemas.

Compatibilidade com o software PowerLogic®

Combine o EGX300 com o software PowerLogic® para realizar análises amplas e obter funções adicionais. O EGX300 é compatível com:

- Software de gerenciamento de energia PowerLogic® ION EEM Enterprise
- Software de gerenciamento de energia PowerLogic® ION Enterprise
- Software de gerenciamento de energia PowerLogic® System Manager
- Software de monitoramento de energia PowerLogic® PowerView

Arquitetura



Características

- Visualize informações em tempo real e do histórico a partir de diferentes locais, via qualquer navegador de web compatível com Microsoft
- Envie automaticamente para seu PC, os dados registrados para análises complementares, via email ou FTP
- Selecione os intervalos de registro e os tópicos que deseja registrar
- Garanta a segurança do sistema e dos dados, com proteção por senha e acesso controlado a páginas individuais da rede
- Simplifique a instalação suprimindo a alimentação através de cabo Ethernet, utilizando o Power-over-Ethernet

Código de compra

PowerLogic® EGX300	Schneider Electric
EGX300	EGX300

PowerLogic® EGX300

Servidor-gateway integrado



PowerLogic® EGX300

Características

	EGX300
Peso	170 g
Dimensões (AxLxP)	91 x 72 x 68 mm
Montagem	Trilho DIN
Power-over-Ethernet (PoE)	Classe 3
Alimentação	24 Vcc, se não utilizado PoE
Temperatura de operação	-25 a 70° C
Umidade	5 a 95% de umidade relativa (sem condensação) a +55° C

Conformidade às normas quanto à interferência eletromagnética

Emissões (irradiadas e conduzidas)	EN55022/EN55011/FCC classe A
Proteção para ambientes industriais:	EN 61000-6-2
- descarga eletrostática	EN 61000-4-2
- RF irradiada	EN 61000-4-3
- transientes elétricos rápidos	EN 61000-4-4
- surto	EN 61000-4-5
- RF conduzida	EN 61000-4-6
- frequência da energia do campo magnético	EN 61000-4-8

Conformidade às normas de segurança

Internacional (CB scheme)	IEC 60950
EUA	UL508/UL60950
Canadá	cUL (conformidade com CSA C22.2, nº 60950)
Europa	EN 60950
Austrália/Nova Zelândia	AS/NZS 60950

Portas seriais

Número de porta	1
Tipo de portas	RS232 ou RS485 (2 fios ou 4 fios), dependendo da configuração
Protocolo	Modbus RTU/ASCII, PowerLogic® (SY/MAX), Jbus
Taxa de transmissão máxima	57600 baud
Número máximo de dispositivos conectados	64

Portas Ethernet

Número de portas	1
Tipos de portas	Uma porta 10/100 base TX (802.3af)
Protocolo	HTTP, Modbus TCP/IP, FTP, SNMP (MIB II), SNMP, SMTP
Taxa de transmissão	10/100 Mb

Servidor Web

Memória	512 Mb (256 Mb para customização)
---------	-----------------------------------

Instalação

Montagem em trilho DIN

