

## Características

- Interface Web para monitoramento;
- Configuração rápida e fácil;
- Discovery para localizar equipamento na rede;
- DHCP para facilitar configuração;
- Acesso via smartphone por aplicativo SMART SMI VOLT;
- Pode ser configurado totalmente pelo aplicativo
- Possibilidade de nomear todas as tomadas para controle e identificação;
- Relógio para fornecimento de hora;
- Agendamento para ligar/desligar as tomadas por hora e dias da semana;
- Protocolo SNMP para monitoração;
- WatchDog para monitoramento;
- Intervalo de varredura ajustável de 1 a 60 minutos;
- Reset de portas automático em caso de não resposta ao ping;
- Limite de amperagem total de 10 A para todos os modelos;
- Trabalha em 127/220Vac.

## Aplicações

- Sistemas fotovoltaicos On-Grid e Off-Grid;
- Telecomunicações juntamente com fontes, rádios, roteadores, switches e etc;
- Residencial para sistemas de iluminação, eletrodomésticos, ar condicionado, cercas elétricas, centrais de alarmes, sistemas de automatizados e etc;
- Agricultura como sistemas de automação, acionamento de dispositivo e etc.;
- Industrias em bancadas, computadores, etc;
- Datacenter em servidores, roteadores, ar condicionado e etc.



## Descrição

O novo Filtro de Linha Smart Web, é a solução Volt que possibilita inúmeras aplicações, trata-se de um produto inteligente, de fácil configuração e instalação. Possuindo modelos em 10 tomadas, 5 tomadas e 3 tomadas totalmente gerenciáveis. Conta com o recurso de Timer, podendo programar hora e os dias da semana que uma determinada tomada irá ligar ou desligar. Esta configuração pode ser feita em todas as tomadas separadamente. Para seu acesso e manuseio, conta com um aplicativo VOLT, onde pode ser feita todas as configurações e controle. Possui também uma Interface Web para acesso. Sua configuração padrão de rede é via DHCP, que simplifica a localização do dispositivo na rede para configuração. Seu cenário de aplicação é imenso, podendo ser utilizado em diversas locais e seguimentos.

## Características Elétricas

Características Técnicas		
<b>Modelos</b>	3 portas	Cod.13.14.008
	5 portas	Cod.13.14.009
	10 portas	Cod.13.14.010
<b>Entrada</b>	127/220Vac	
<b>Saída</b>	A mesma tensão da entrada	
<b>Corrente Máxima</b>	10 A	Para todos os modelos
<b>Proteções</b>	Proteção de Sobre Corrente	
	Proteção de Sobre Tensão	
<b>Interface de Gerência</b>	Velocidade	10Mbps Base-t RJ45 IEEE802.3TM
	Auto MDI/MDI-X	Não suportado
	Mac	Sim
	Protocolos Suportados	ARP - TCP - UDP - DNS - IP- ICMP – SNMP- DHCP
	Network Discovery	Over UDP
	WatchDog:	Individual por porta IP (padrão IPV4)
	Intervalo de Varredura	1 a 60 minutos ajustável
	N° de pings por tomada	Fixo 10 amostras
	Reset automático caso não responda ao ping	
	Opera em redes em bridge ou roteadas	
	Funcionamento em ambiente Windows, Linux, MAC	
	Redes roteadas	Depende da configuração Gateway e DNS Server (Solicitação ARP)

Outros		
Dimensões	3 Tomadas	Sobrepor   AxLxP – 44,25x232,20x66,75mm
	5 Tomadas	Sobrepor   AxLxP - 45x298x68mm
	10 Tomadas	Rack 19" 1U   AxLxP - 47x480x100 mm
Peso	3 Tomadas	0,45 Kg
	5 Tomadas	0,7 kg
	10 Tomadas	1 Kg
MTBF	>60.000 horas (estimado)	
Temperatura de operação	0 a 40 °C	

## Descrição Detalhada

### Descrição dos Recursos

Os Filtros de Linha possuem interface de gerência, para que usuário tenha total controle das tomadas, podendo ligar e desligar todas as tomadas de saída, disponibilizando duas formas de acesso, sendo; via Web Browser ou aplicativo Smart SMI Volt. Conta com o recurso de WatchDog, realizando varredura em todas as tomadas, podendo configurar individualmente um endereço de IP por tomada. Conta também com o recurso de Timer, podendo programar hora e os dias da semana que uma determinada tomada irá ligar ou desligar. Trabalha com o protocolo SNMP, compatível com qualquer software de gerência do mercado que trabalhe com protocolo SNMP como, The Dude, Zabbix, PRTG, Monsta, Nagios entre outros.

---

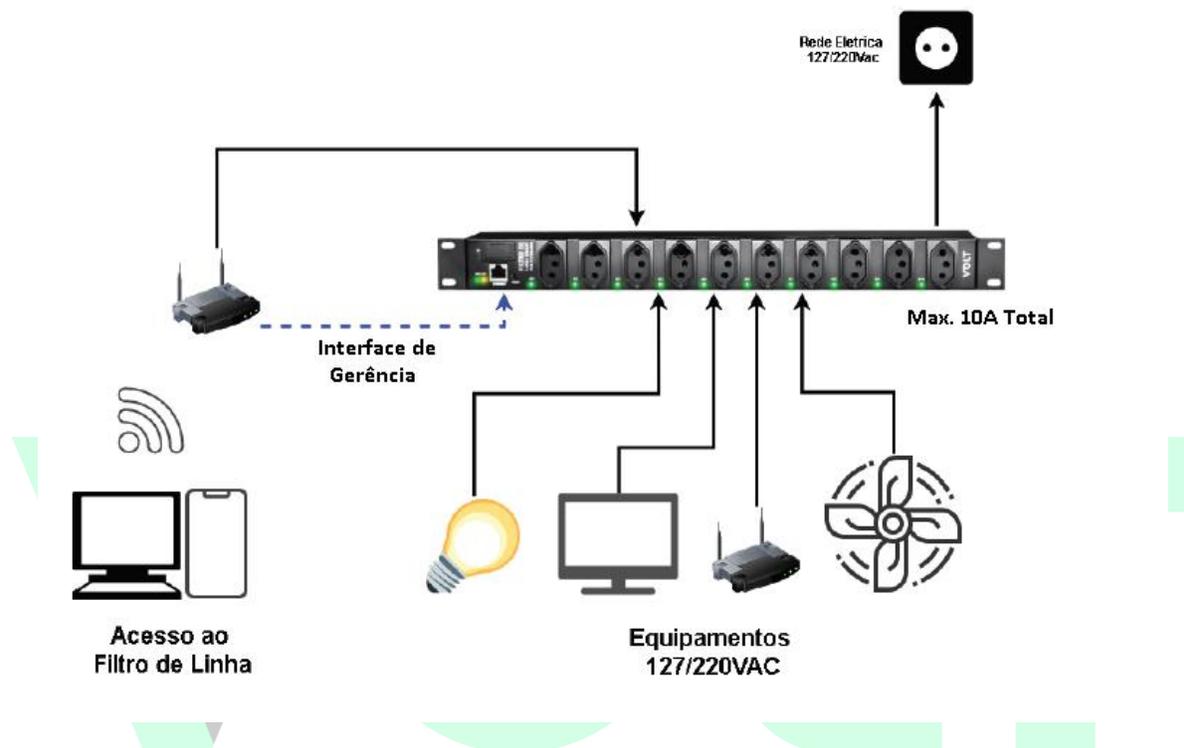
#### **NOTA**

**CASO NÃO HAJA A APLICAÇÃO DAS INFORMAÇÕES ESPECIFICADAS PARA O PRODUTO, A VOLT NÃO GARANTE A SUA EXATIDÃO OU COMPLETEDE. OS CLIENTES SÃO RESPONSÁVEIS PELO DIMENSIONAMENTO E ADEQUAÇÃO DO SISTEMA, DEVEM TESTAR E VALIDAR A FUNCIONALIDADE DO SISTEMA.**

---

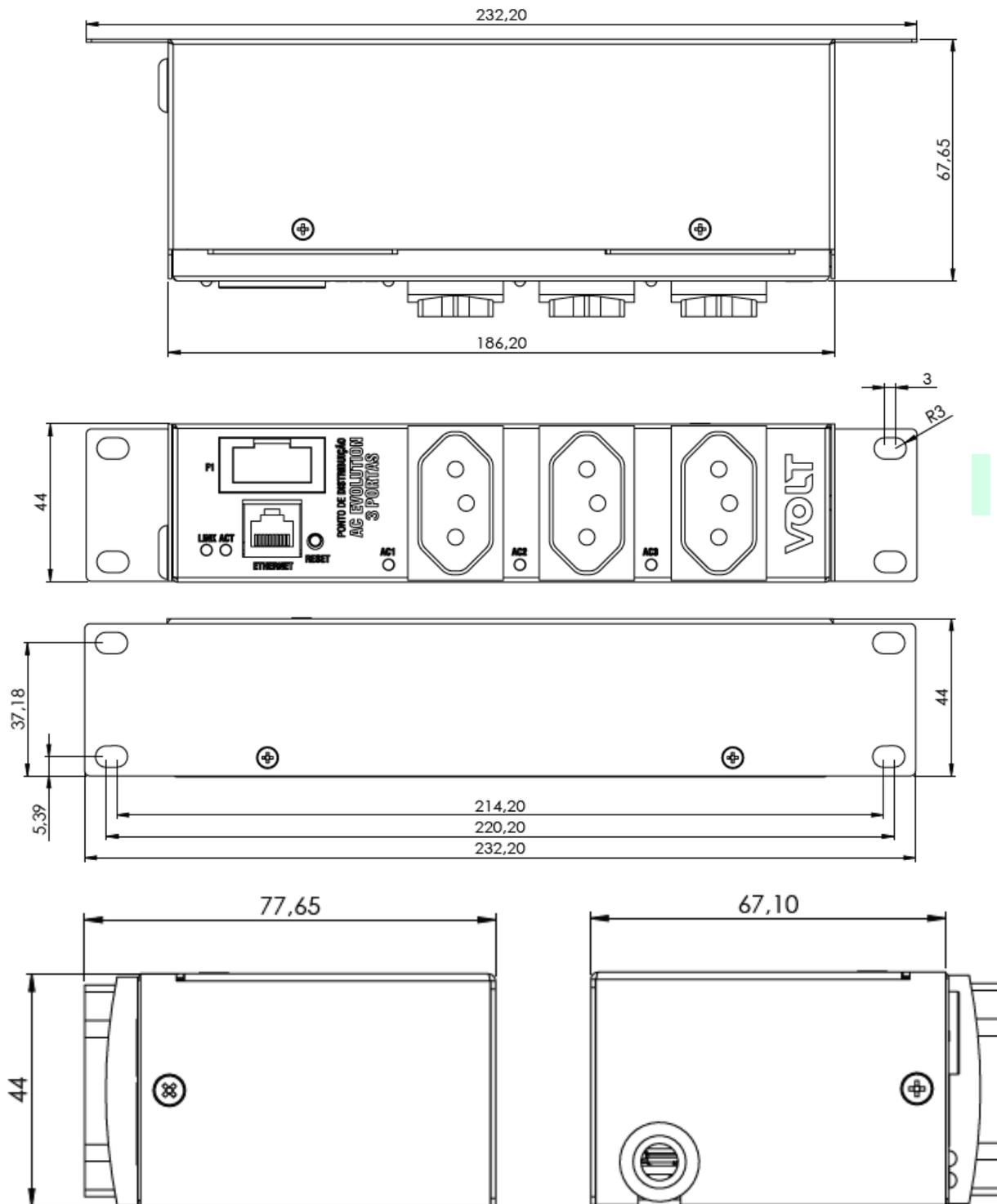
**Informações sobre a aplicação**

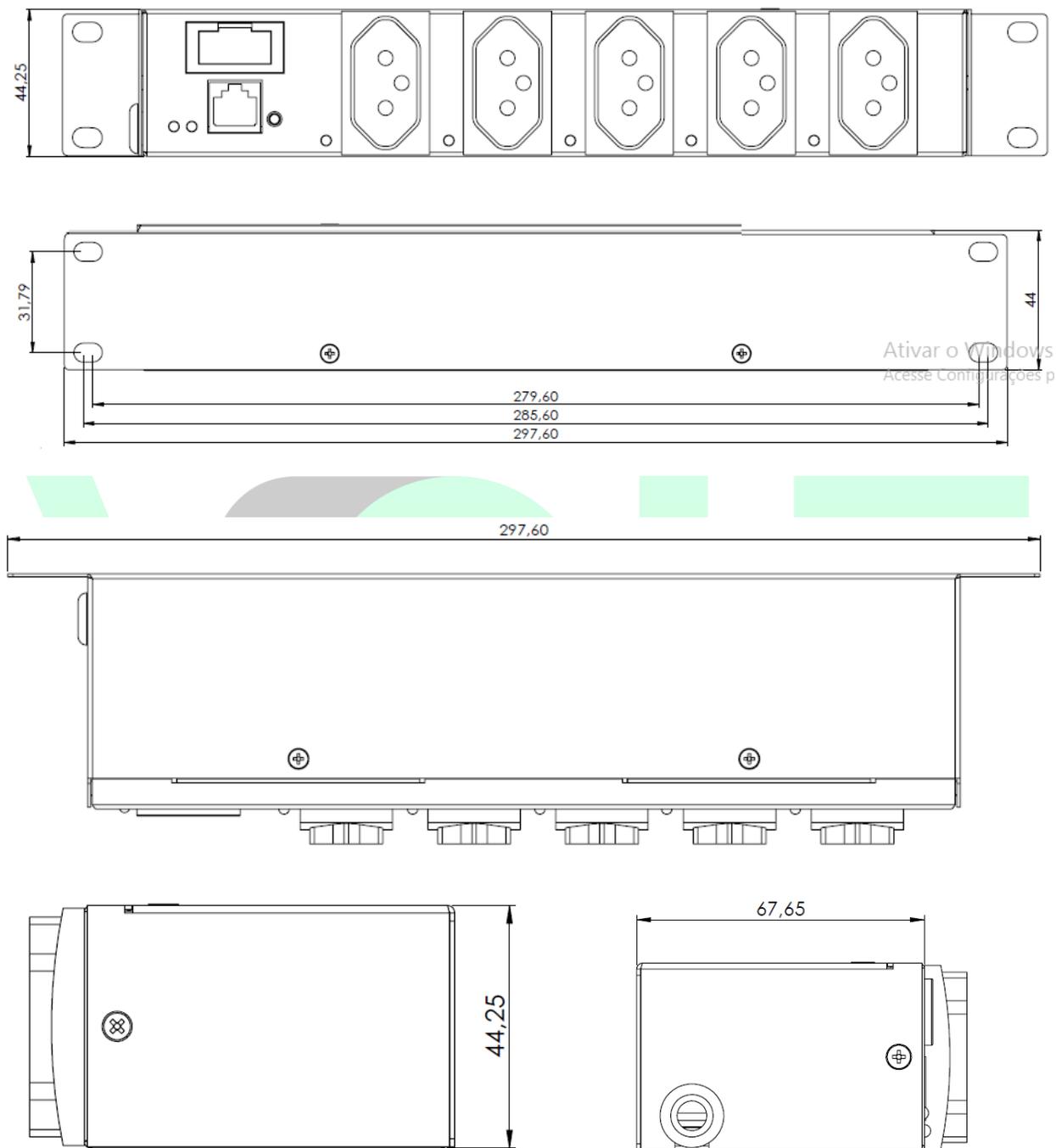
O Filtro de Linha Smart Web 3,5 e 10 tomadas pode ser aplicado em diversos cenários, para controle e monitoramento de equipamentos cuja sua tensão de alimentação de entrada seja 127Vac ou 220Vac.



**Especificações Mecânicas**

**Filtro de Linha Smart Web 3 Tomadas**



**Filtro de Linha Smart Web 5 Tomadas**

**Filtro de Linha Smart Web 10 Tomadas**