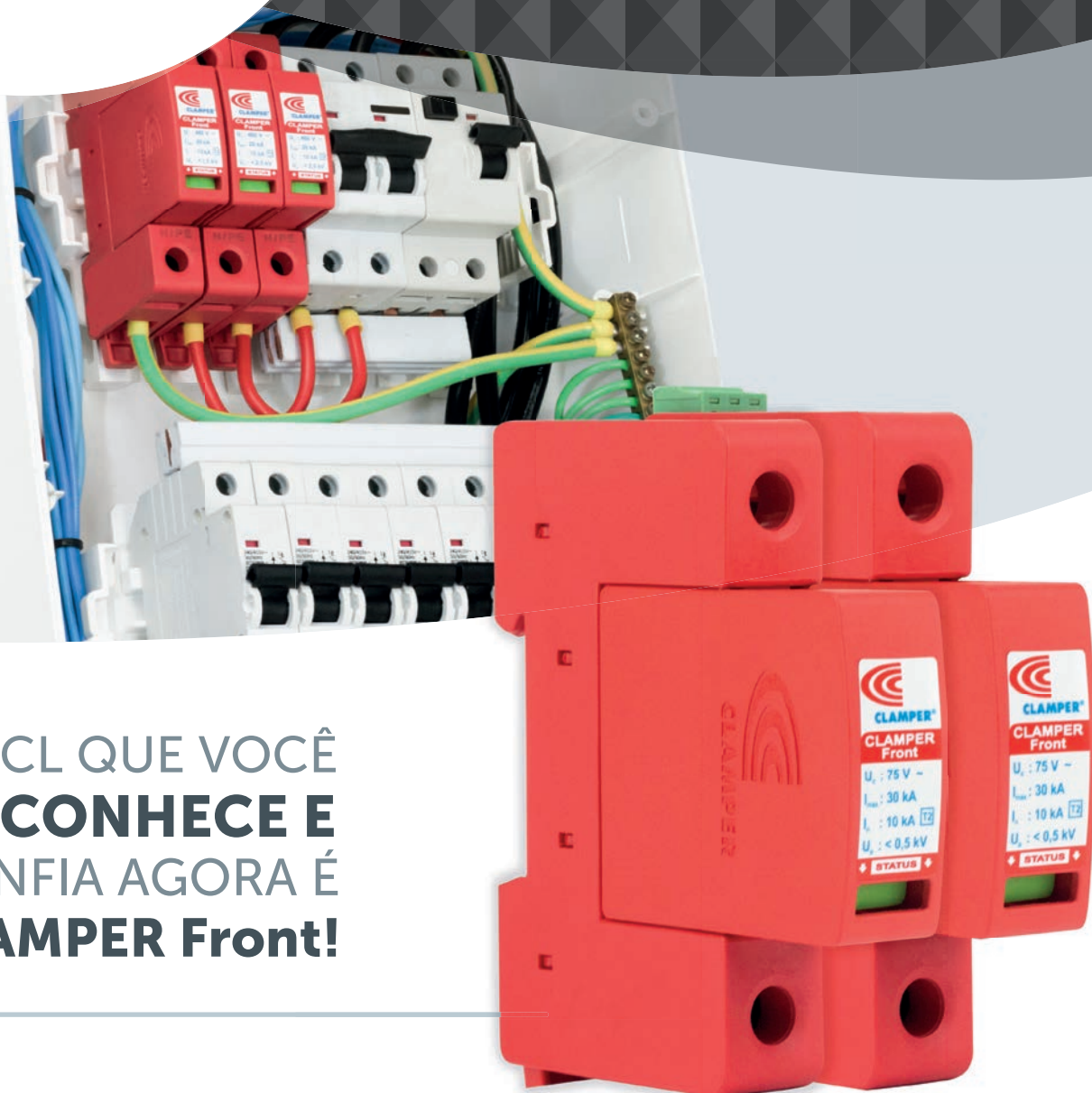




DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO  
CONTRA RAIOS E SURTOS ELÉTRICOS

# CLAMPER Front

## QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO



O VCL QUE VOCÊ  
**JÁ CONHECE E**  
CONFIA AGORA É  
**CLAMPER Front!**

O CLAMPER Front tem o objetivo de proteger equipamentos conectados à rede elétrica contra surtos provocados por descargas atmosféricas indiretas, chaveamentos de rede e/ou liga e desliga de grandes máquinas.



**(31) 3689.9500**

[www.clamper.com.br](http://www.clamper.com.br)

# CLAMPER Front



O CLAMPER Front é um DPS monopolar utilizado na proteção de aparelhos eletroeletrônicos conectados à rede elétrica. No final da vida útil do dispositivo, **somente a parte móvel (plugue) é substituída**, ou seja, não é preciso desfazer as conexões da parte fixa (base) com as linhas. Essa instalação, sem interrupção da energia, reduz o custo e o tempo de manutenção, além de proporcionar mais segurança ao profissional.

Seus terminais de biconexão facilitam a instalação entre diversos módulos por meio de barramento; fixação compatível com trilhos DIN 35mm, podem ser conectados entre linha e neutro, linha e terra ou neutro e terra. Possui desligador interno\* que desconecta o DPS da rede caso tenha atuado contra distúrbios acima de sua capacidade e sinalização de status de operação local eletromecânica (bandeiriola). Pode atuar diversas vezes sem necessidade de ser substituído ou religado. Possui modelos com sinalização remota (SR), nos quais a indicação do estado de operação pode ser feita à distância.

\*Máxima corrente de curto-circuito sem fusível backup: 5 kA.

PEN - Condutor Neutro+ Terra combinados  
PE - Condutor Terra | N - Neutro | R, S, T - Fases

