



## Descrição

DPS Classe III (ABNT NBR IEC 61643-11), monopolar, com tecnologia de Varistor de Óxido Metálico (MOV) para proteção dos equipamentos eletroeletrônicos conectados exclusivamente à linha de energia (alimentação elétrica).

## Características

- Próprio para uso em locais com restrição de espaço;
- Garante a proteção contra surtos mesmo sem a presença do condutor de aterramento\*;
- Instalação próxima ao equipamento a ser protegido;
- Possui sinalização de status de operação através de LED;
- Plugue e tomada de acordo com padrão brasileiro (ABNT NBR 14136).

## Principais aplicações

Equipamentos eletroeletrônicos em geral, tais como:

- Impressora, notebook, tablets;
- TV LCD ou Led sem conexão à antena externa;
- Home Theater;
- Video Games.

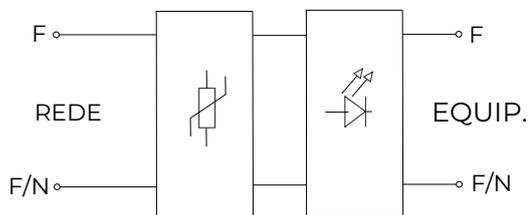
Características Técnicas	Unidade	iCLAMPER Pocket 90° 2P	iCLAMPER Pocket 90° 3P
Código CLAMPER	-	015408 / 015410 / 015411	015405 / 015406 / 015407
Normas aplicáveis	-	ABNT NBR IEC 61643-11 / ABNT NBR 14136	
Cor	-	Branco / Preto / Transparente	Branco / Preto / Transparente
Tecnologia de proteção	-	Varistor de Óxido Metálico (MOV)	
Nº de condutores protegidos	-	2 (dois)	
Tempo de resposta típico	ns	25	
Tensão nominal de serviço	V	127 / 220 @ 50 / 60 Hz	
Tensão de circuito aberto - $U_{oc}$	KV	6,0 (Classe III)	
Potência máxima - $W_{MAX}$	W	1270 / 2200	
Corrente de carga máxima - $I_L$	A	10	
Tensão máxima de operação contínua - $U_c$	Vca	275	
Nível de Proteção - $U_P$	kV	1,0	
Corrente de descarga máxima @ 8/20µs - $I_{MAX}$	kA	6 (L-L / L-N) (Modo diferencial)	6 (L-PE / N-PE) (Modo comum) 6 (L-L / L-N) (Modo diferencial)
Corrente de descarga total @ 8/20µs - $I_{TOTAL}$	kA	6	12
Corrente de dimens. máxima @ 8/20µs - $I_{DMAX}$	kA	6**	18**
Proteção térmica dos varistores	-	Sim	
Temperatura de operação	°C	-40 a +70	
Conexão de entrada	-	Plugue 2P (Padrão brasileiro)***	Plugue 2P +T (Padrão brasileiro)***
Conexão de saída	-	Tomada 2P (Padrão brasileiro)***	Tomada 2P + T (Padrão brasileiro)***
Invólucro	-	Material com características de não propagação e auto-extinção do fogo	
Grau de proteção	-	IP20	
Peso aproximado	g	40	50
Dimensões máximas	mm	65,4 x 64,8 x 42 (C x L x A)	

\* A existência do condutor de aterramento é imprescindível para a sua segurança pessoal contra choques elétricos.

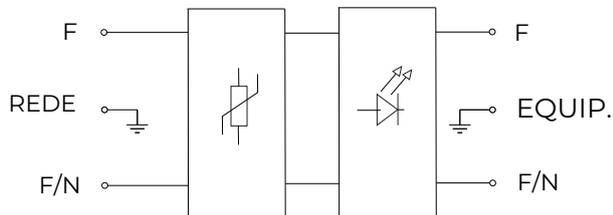
\*\* Corrente de dimensionamento máxima: somatório das correntes de descarga máxima (por modo de proteção).

\*\*\* ABNT NBR 14136.

## Circuito elétrico:

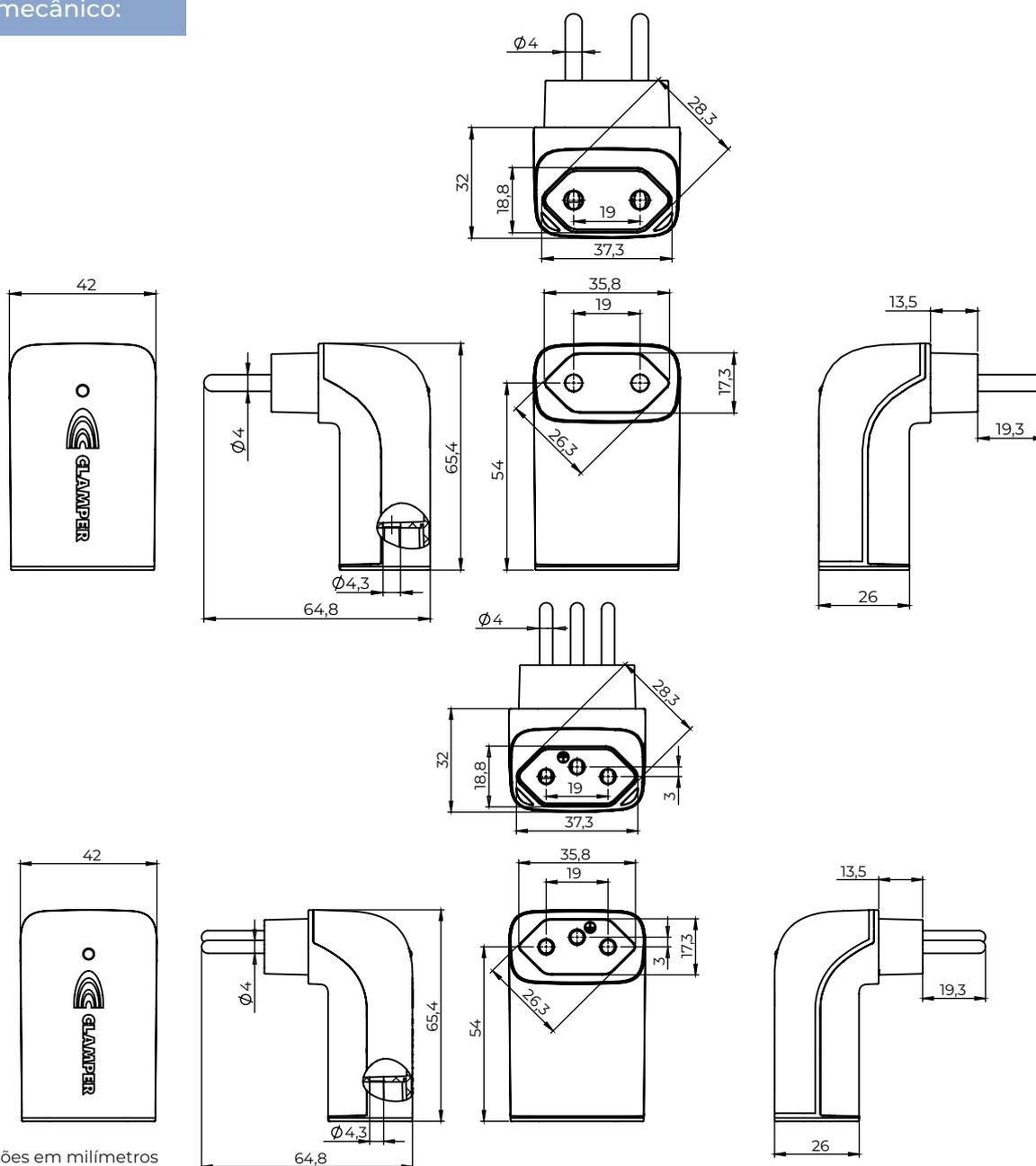


iCLAMPER Pocket 90° 2P 10A



iCLAMPER Pocket 90° 3P 10A

## Desenho mecânico:



Dimensões em milímetros