



VOLT MATERIAIS ELÉTRICOS

Rua Desemb. Ribeiro da Luz, 183, sl 303 - Barreiro
Belo Horizonte – MG CEP: 30.640-040

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS **Pregão nº 90016/2026**

Após cuidadoso exame e estudo do edital do certame licitatório em referência, seus anexos e apensos, com os quais concordamos, vimos apresentar nossa proposta de conformidade com as condições nesse instrumento convocatório.

Grupo 03

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DETELHADA	UNID.	QUANT.	VAL. UNI.	TOTAL
22	BATERIA VRLA PARA NOBREAK DE PEQUENO PORTE, 12Volts e 7amperes (12V/7ah) MARCA: UNICOBA	UN.	700	R\$ 121,41	R\$ 84.987,00
23	Protetor contra surtos (DPS) - 3 estágios de proteção - 127/220 volts - 20 amperes - 1 tomada - 3 pinos - referencia iCLAMPER Mobi 20A - 021249 MARCA: CLAMPER REF: 028504	UN.	300	R\$ 86,90	R\$ 26.070,00
24	Réguas elétricas, tipo Filtro de linha com protetor contra surtos (DPS) - 127/220 volts - 10 amperes, ABNT NBR 14136 - 5 tomadas - 3 pinos - referencia iCLAMPER Energia MARCA: QUALITRONIX	UN.	350	R\$ 35,99	R\$ 12.596,50
TOTAL				R\$ 123.653,50	

cento e vinte e três mil seiscentos e cinquenta e três reais e cinquenta centavos

Declaramos que os preços apresentados são absolutamente líquidos, já incluídos todos os custos, diretos ou indiretos inerentes ao objeto, como salários, tributos, encargos sociais, fretes, material, dentre outros, nos termos do edital.

O prazo de validade da proposta é de **60 (sessenta) dias**

Prazo de validade dos preços registrados: **12 (doze) meses**, contados da data da publicação da Ata de Registro de Preços;

Prazo de entrega de acordo com o Edital.

Banco do Brasil
AGENCIA: 3808-3
CONTA: 59.906-9
Operação: Jurídica

Ana Paula Costa Greco
Proprietária

Belo Horizonte 20 de março de 2026



Descrição

Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS) Classe III (conforme ABNT NBR IEC 61643-11), monopolar, com tecnologia de Varistor de Óxido Metálico (MOV) e Centelhador a Gás (GDT), projetado para proteger equipamentos eletroeletrônicos conectados exclusivamente à linha de energia 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

Notebooks, computadores, smartphones, monitores, switches, roteadores, modems, nobreaks inteligentes (UPS), impressoras multifuncionais, centrais telefônicas digitais, terminais de ponto de venda, servidores, decodificadores digitais, instrumentos de medição, equipamentos de automação e sistemas de segurança eletrônica.

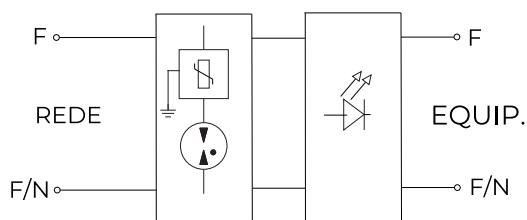
Características Técnicas	Unidade	iCLAMPER Pocket LCF 2P		iCLAMPER Pocket LCF 3P	
		028513	028511	028503	028504
Código CLAMPER	-	028513	028511	028503	028504
Cor	-	Preto	Transparente	Preto	Transparente
Normas aplicáveis	-	ABNT NBR IEC 61643-11 / ABNT NBR 14136			
Tecnologia de proteção	-	Varistor de Óxido Metálico (MOV) e Centelhador a Gás (GDT)			
Número de condutores protegidos	-	2			
Tempo de resposta típico	ns	25			
Tensão nominal de serviço	V	127 / 220 @ 50 / 60 Hz			
Tensão de circuito aberto - U_{oc}	kV	6			
Potência máxima - $W_{máx}$	W	2540 / 4400			
Corrente nominal - I_L^{**}	A	20			
Tensão máxima de operação contínua - U_c	V_{ca}	275			
Nível de Proteção - U_p	kV	< 0,68			
Corrente máxima de descarga @ 8/20 μ s - $I_{máx}$	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 @ 8/20 μ s - I_{total}	kA	6		12	
Corrente de dimensionamento @ 8/20 μ s - $I_{Dmáx}^{***}$	kA	6		18	
Proteção térmica dos varistores	-	Sim			
Temperatura de operação	°C	-40 ~ 70			
Conexão de entrada	-	Plugue 2P (ABNT NBR 14136)		Plugue 2P+T (ABNT NBR 14136)	
Conexão de saída	-	Tomada 2P (ABNT NBR 14136)		Tomada 2P+T (ABNT NBR 14136)	
Invólucro	-	Material com características de não propagação e auto-extinção do fogo			
Grau de proteção	-	IP20			
Peso aproximado	g	45		48	
Dimensões	mm	71 x 48 x 33 (L x A x P)			

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

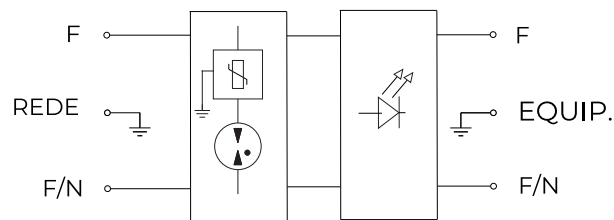
** A soma das correntes das tomadas não deve exceder a corrente nominal.

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

Esquema elétrico:

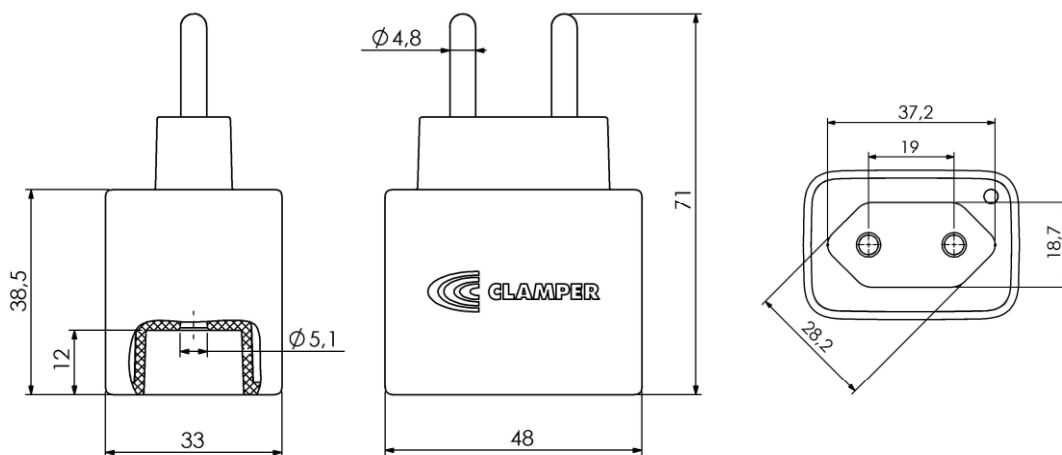


iCLAMPER Pocket LCF 2P 20A

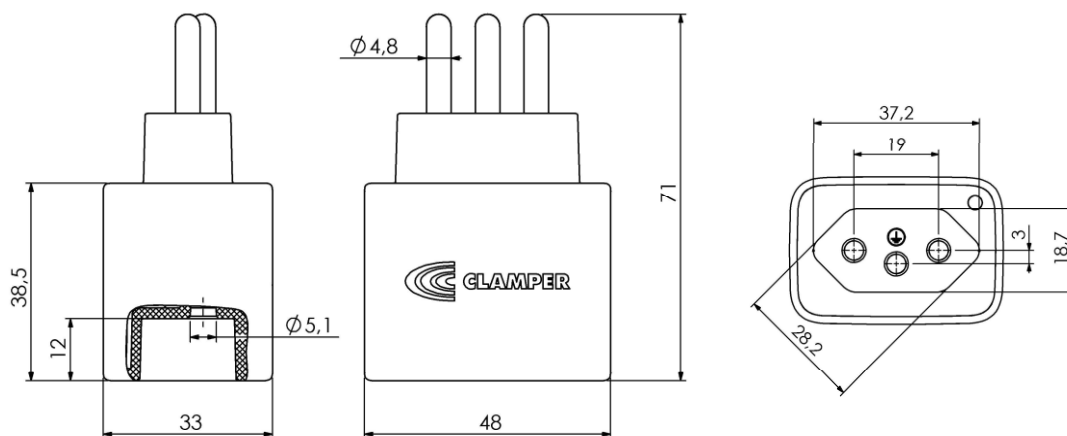


iCLAMPER Pocket LCF 3P 20A

Dimensões:



iCLAMPER Pocket LCF 2P 20A



iCLAMPER Pocket LCF 3P 20A

Dimensões em mm.
Os desenhos apresentados nesta ficha técnica, são meramente ilustrativos e podem apresentar variações.