



EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - EMOP  
COORDENADORIA DE PREÇOS - COPRE  
DEPARTAMENTO DE APROPRIAÇÃO DE PREÇOS - DEPRE

DATA	AUTOR	SOLICITANTE	UNIDADE	DEPRE Nº	CÓDIGO			
01/02/2018	ATL. THIAGO MARINI	DEORC	UNID.		15.007.0874-6			
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO "QD-PAV-3B" DE ENERGIA, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, PARA								
INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES PARCIAIS E PROTEÇÃO (INCLUSIVE ESTES E MATERIAIS NECESSÁRIOS), CONFORME PROJETO DE								
QUADROS E DIAGRAMAS EL-05/07, PARA COLÉGIO ESTADUAL EM LAGOMAR, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.								
lo = 11/17								
OBRA: COLÉGIO ESTADUAL MARIA YEDDA LINHARES (COLÉGIO ESTADUAL EM LAGOMAR)								
*** FONTE: CADERNO EMOP								
INSUMOS			CÓDIGO	UNID.	QUANTIDADE	CUSTO	11/17	VALOR
DISJUNTOR TERMOM. 1x15A			15.007.0570-0	UNID.	2,00	R\$	9,32	R\$ 18,64
DISJUNTOR TERMOM. 1x20A			15.007.0570-0	UNID.	2,00	R\$	9,32	R\$ 18,64
DISJUNTOR TERMOM. 2x20A			15.007.0575-0	UNID.	4,00	R\$	33,52	R\$ 134,06
DISJUNTOR TERMOM. 3x50A			15.007.0600-0	UNID.	2,00	R\$	46,86	R\$ 93,72
DPS 175v=40ka			----	UNID.	1,00	R\$	79,41	R\$ 79,41
FRETE (CORREIOS PAC)			----	UNID.	1,00	R\$	17,98	R\$ 17,98
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO			----	%	30,00	R\$	362,44	R\$ 108,73
BARRAMENTOS			----	%	25,00	R\$	362,44	R\$ 90,61
MÃO DE OBRA			----	%	20,00	R\$	362,44	R\$ 72,49
lo = 12/17 - 6.261								
lo = 11/17 - 6.254								
0,998881968								
R\$ 79,50 x 0,998881968 = R\$ 79,41								
lo = 12/17 - 6.261								
lo = 11/17 - 6.254								
0,998881968								
R\$ 18,00 x 0,998881968 = R\$ 17,98								
OBSERVAÇÃO:							lo = 11/17	R\$ 634,27

Atendimento: + (24)2244-6050 | FAX: 2244-6060


<http://www.raioluz.com.br>

Login

Senha

OK

R\$ 0,00

<http://www.raioluz.com.br>

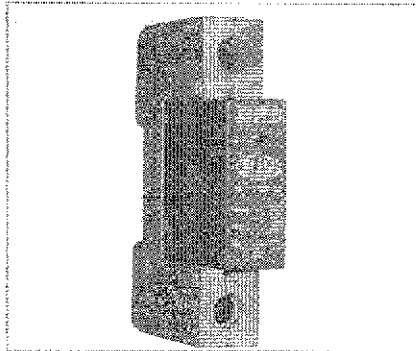
Esqueci minha senha

[Quem Somos \(http://www.raioluz.com.br/quem-somos\)](http://www.raioluz.com.br/quem-somos)

Produtos

[Nossos Parceiros \(http://www.raioluz.com.br/nossos-parceiros\)](http://www.raioluz.com.br/nossos-parceiros)
[Como Chegar \(http://www.raioluz.com.br/como-chegar\)](http://www.raioluz.com.br/como-chegar)
[Contato \(http://www.raioluz.com.br/contato\)](http://www.raioluz.com.br/contato)

## PRODUTOS


[http://www.raioluz.com.br/fotos/produtos-1474547645-rv8gpmz5gz9hr17242\\_1.jpg](http://www.raioluz.com.br/fotos/produtos-1474547645-rv8gpmz5gz9hr17242_1.jpg)


Dispositivo de Proteção contra Surtos DPS 179 - 40KA / 175V - PW -

Ref. Fabricante: PW

R\$ 79,50



Produto indisponível no momento.

Calcule seu frete, digite o CEP do local de entrega:

Calcular

Tipo	Prazo*	Valor
PAC	5 dia(s)	R\$ 18,00
SEDEX	2 dia(s)	R\$ 19,00

\* Prazo estimado.

### Descrição

Protege a entrada da rede elétrica contra distúrbios elétricos transitórios (Raios, Picos, Sobretensões, surtos). Aplicação: Entrada de Rede Elétrica: Eletrodomésticos em Geral, Equipamentos de Telecomunicações, Equipamentos de Informática, Equipamentos de Automação de Processos, Centros de Comando de Motores, etc.

O Para-Raios DPS PW foi projetado para proteger a entrada da rede elétrica do seu estabelecimento; sendo de fácil instalação no seu quadro de distribuição com padrão de encaixe no trilho Din. O Para-Raios DPS PW protegerá os equipamentos conectados ao circuitos oriundos desta rede. O circuito de proteção contra surtos transitórios utiliza varistor de óxido de zinco de alta capacidade 15 KA a 80 KA, com tempo de resposta da ordem de nanossegundos, portanto ele pode atuar (proteger) muitas vezes sem necessitar sua substituição, a não ser que receba descargas iguais ou acima de sua capacidade, ele atuará, protegendo a rede e ficará fora de serviço, necessitando sua substituição.

### Especificações

Acesse o site do fabricante para mais informações sobre o produto: [www.pweletronica.com.br](http://www.pweletronica.com.br) ("WWW")

Manual do produto em PDF: [http://www.pweletronica.com.br/produtos/manual\\_012\\_01.pdf](http://www.pweletronica.com.br/produtos/manual_012_01.pdf) ("WWW") (copie e cole em outra janela)

- Tensão nominal: 175V
- 40KA: Para todas as áreas, incluindo zonas periféricas e rurais.

### IMPORTANTE:

Informamos que o protetor não interrompe o fornecimento de energia caso um de seus elementos de proteção se danifique. É aconselhável uma inspeção visual desta sinalização periodicamente.

### TERMO DE GARANTIA:

2 anos contra defeitos de fabricação desde que corretamente instalado e utilizado.

Como comprar (<http://www.raioluz.com.br/como-comprar>) Políticas de privacidade (<http://www.raioluz.com.br/politicas-de-privacidade>) Segurança (<http://www.raioluz.com.br/seguranca>) Termos de uso (<http://www.raioluz.com.br/termos-de-uso>) Garantia de produtos (<http://www.raioluz.com.br/garantia-de-produtos>) Fretes e entregas (<http://www.raioluz.com.br/fretes-e-entregas>)

+55 24 2244-6050 / 2244-6050

uniluz.matriz@gmail.com (mailto:uniluz.matriz@gmail.com)

Siga a Raio Luz (<http://www.facebook.com>)

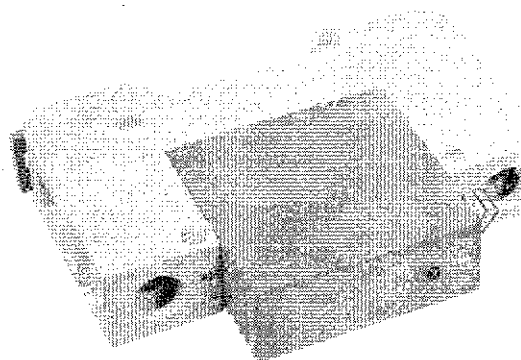
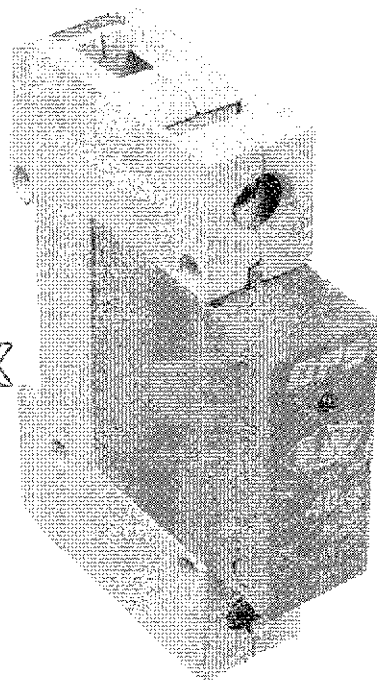
Rua Dr. Nelson de Sá Earp, 7  
Centro-Petrópolis-RJ  
CEP: 25.680-195



DPS – Dispositivo de Pr...



## DPS Para Raios Eletrônico DIN 40KA 175V PW

Cód. 86647295 [+ informações](#) | [produtos similares](#)

### informações principais

[+ informações](#)

Marca	PW
Produto	Supressor de Surto
Quiloampères	40 qA

R\$ 97,90 cada

Compre por telefone

**4007-1380**

Seg. a Sáb. 8h - 20h40





buscar tojas carrinho entrar ajuda



**troca fácil**

compre na internet  
e troque na loja



até 10x s/ juros  
no Cartão Celebre!

PW

Produtos similares a DPS Para Raios Elettronico DIN 40KA 175V





Disjuntor Nema Monopolar  
110v a 220...  
Cód. 88099606

R\$ **27,90** cada

DPS Para Raios Eletronico  
DIN 13KA 1...  
Cód. 86647274

R\$ **52,90** cada

Disjuntor Din Tripolar  
220/400V 25A...  
Cód. 87912720

R\$ **47,90** cada

Ver mais produtos similares

#### informações principais

Marca	PW
Produto	Supressor de Surto
Quiloampères	40 qA

Receba novidades

Seu nome

Seu Email





buscar lojas carrinho entrar ajuda

☐ Você está em:

RJ | Rio de Janeiro

Considerada multiespecialista do lar, especializada em Construção, Acabamento, Decoração, Jardinagem e Bricolagem, a Leroy Merlin apresenta aos seus Clientes a maior variedade de produtos, são mais de 80 mil itens divididos em diversos departamentos. Aqui, você encontra Materiais de Construção, Madeiras, Esquadrias, Ferramentas, Cerâmica, Sanitários, Encanamentos, Tapetes, Almotadas, Iluminação, Cozinhas Planejadas, Pintura, Ferragens, Ar Condicionado e muito mais. As Lojas oferecem serviços diferenciados, como Cursos de Bricolagem, Corte de Madeira e Vidro, Fábrica de Cores, Molduraria, Estacionamento, Café, Entrega em Domicílio, Troca de Mercadoria, Coleta Seletiva, Fraldário, Soluções Financeiras, entre outros. Hoje, a Leroy Merlin Brasil possui 39 Lojas distribuídas em 11 estados brasileiros e o Distrito Federal. Não tenha dúvidas: a Leroy Merlin pode ajudar você em todas as etapas de sua obra. Navegue pelo site da empresa e conheça um pouco mais a companhia, seus departamentos e produtos, além das diversas Ofertas disponíveis. Seja bem vindo à casa da sua casa!

Copyright © 2016 Leroy Merlin, todos os direitos Reservados. \*Condições válidas para produtos em tabloides e similares, bem como para aquisições feitas no prazo de até 10 dias. Consulte nossas Lojas ou clique aqui para verificar as demais condições. Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem.  
Inscrição estadual nº 298.176.665.115 CNPJ/MF sob o nº 01.438.784/0048-60 Para recebimento de correspondência: Rua Domingas Galletieri Blotta, nº 315, Jardim Consórcio, CEP 04455-360, São Paulo – SP. Centro de distribuição do eCommerce: Avenida Isaltino Victor de Moraes, 437, Vila Bonfim, CEP: 06806-400. Embu das Artes - SP.

Sem-vindo a nossa Loja!  
Não é cliente? Clique aqui

[Conheça a Empresa](#) | [Fale Conosco](#)

BUSCAR: DIGITE AQUI O QUE VOCÊ PROCURA

Todo o site

OK

[Veja todos os Departamentos](#)[Peças e Componentes Industriais](#)[Condicioner](#)[Atividades, Educação, Identificação e L](#)[Banho e Aquecimento](#)[Outlet](#)

Departamentos / DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO ELÉTRICA / PROTETOR DPS

**PROTETOR DPS 175V 40KA VCL CLAMPER**

Por: R\$ 99,50 à vista

ou R\$ 99,50 em 3x de R\$ 33,23 iguais

Faça sua Avaliação

★★★★★

COMPRA  
SEGURA

INDIQUE A UM AMIGO

Mais Fotos

clique para ampliar

**Mais Detalhes**

Protetor DPS 175V 40KA VCL Clamper

DPS Classe II (NBR IEC 61643-1), monopolar, do tipo limitador de tensão, com tecnologia de varistor de óxido de zinco (MOV) associado a um dispositivo de desconexão térmica (sobretensão) e elétrica (sobrecorrente).

Suportabilidade à corrente de curto-circuito de 5kA sem fusível backup;

Fixação através de garras padrão (NEMA) e possibilidade de encaixe em trilho IEC;

Modelo alternativo para instalação entre neutro (N) e condutor de proteção (PE);

**Aplicação:**

Adequado para instalação entre linha e neutro ou entre linha e terra, em quadros de distribuição de circuitos ou de comando.

**Especificações:**

Normas aplicáveis: NBR IEC 61643-1 / UL 1449 / NBR 5410

Aplicação: Linha/Neutro ou Linha/Terra

Tecnologia de Proteção: Varistor de óxido de zinco

Tempo de resposta típico (ns): 25

Máxima corrente de curto-circuito com fusível backup (kA): 5

Fusível backup máximo (A): 100 gL/gG

Sinalização do status de operação: LED bicolor (Verde - SERVIÇO; Vermelho - DEFEITO)

Temperatura de operação (°C): -40 ... +70

Conexão elétrica: Cabo flexível # 4 a 16 mm²

Fixação: Garra (NEMA) ou Trilho DIN 35

Acondicionamento: Caixa plástica não propagante à chama

Grau de proteção: IP20

Cor: vermelho

Dimensões (mm): 95x68x25

Tensão máxima de operação contínua (U<sub>c</sub>): 175Vac / 225Vdc

Corrente de descarga nominal @ 8/20µs (I<sub>nn</sub>): 15kA

Corrente de descarga máxima @ 8/20µs (I<sub>max</sub>): 40kA





Tensão de Referência @ 1mA (U<sub>ref</sub>): 270V

Nível de Proteção (U<sub>p</sub>): 1,2kV

Peso aproximado (g): 95



Recomendamos Também




	Protetor DPS 175V 8KA VCL Clamper por: R\$ 46,71
	Protetor DPS 275V 8KA VCL Clamper por: R\$ 44,09
	Protetor DPS 275V 12,5/60KA VCL SLIM 6137 Clamper por: R\$ 131,30 ou 4X de R\$ 32,83
	Protetor DPS 275V 90,0KA VCL Slim 4078 Clamper por: R\$ 138,87 ou 4X de R\$ 34,72

Avaliações

Faça uma avaliação  
Não há avaliações para este produto

HISTÓRICO DE NAVEGAÇÃO

Últimos produtos vistos (2)

	Protetor DPS 175V 40KA VCL Clamper
	Protetor DPS 275V 90,0KA VCL Slim 4078 Clamper
	Protetor DPS 175V 40KA VCL Clamper

Adicionados no Carrinho  
Itens Pesquisados  
Páginas Visitadas

ÚLTIMAS VISITAS

Site Seguro

Avaliar

de

Lojas

Provedores | Empresa | Traco | Devolução | Loja | Contato | Trabalho Conosco

Desenvolvimento

Formas de Pagamento



Uma grande variedade de produtos em eletrônica, informática, tecnologia, telecomunicações, automação e demais.  
As imagens dos produtos são meramente ilustrativas.  
Atendimento por telefone de segunda a sexta das 8:00 às 18:00, e aos sábados de 8:00 às 12:00.  
Todos os preços e condições comerciais estão sujeitos a alteração sem aviso prévio, e são válidos apenas para compras no site.

-----  
ALTERACAO DE SERVICO

Codigo....:15.007.0874-6

Descricao.:QUADRO DE DISTRIBUICAO "QG-PAV-3B" DE ENERGIA,C/PORTA E BAR-  
RAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,P/INST.DE DISJ.PARCIAIS E  
PROTECAO(INCL.ESTES E MATERIAIS NECESSARIOS),CONF.PROJETO DE  
QUADROS E DIAGRAMAS EL-05/07,P/O COLEGIO ESTADUAL EM LAGOMAR  
FORNECIMENTO E COLOCACAO.

Unidade...:UN

Preco.....:                634,27

Obra.....:ATL. 26/01/18 - CE EM LAGOMAR - THIAGO M  
-----