

MEDIÇÃO DE ENERGIA E MONITORAMENTO SOLUÇÃO

Soluções Flexíveis e Inteligentes
para Gerenciamento, Supervisão e
Controle de Energia

www.polusmg.com.br

POLUS



AMPERIMETRO ANALÓGICO USO TC E DIRETO



AMPERIMETRO ANALOGICO PLA 72 .../5A S/ SOBRECARGA
(ESCALA A DEFINIR)

AMPERIMETRO ANALOGICO PLA 72 .../.../5A C/ SOBRECARGA
(ESCALA A DEFINIR)

AMPERIMETRO ANALOGICO PLA 96 .../5A S/ SOBRECARGA
(ESCALA A DEFINIR)

AMPERIMETRO ANALOGICO PLA 96 .../5/10/5A C/ SOBRECARGA
(ESCALA A DEFINIR)

AMPERIMETRO ANALOGICO PLA 72 10A LIGAÇÃO DIRETA

AMPERIMETRO ANALOGICO PLA 72 20A LIGACAO DIRETA

AMPERIMETRO ANALOGICO PLA 72 30A LIGAÇÃO DIRETA

AMPERIMETRO ANALOGICO PLA 72 40A LIGAÇÃO DIRETA

AMPERIMETRO ANALOGICO PLA 72 50A LIGAÇÃO DIRETA

OUTROS MODELOS SOB. CONSULTA

AMPERIMETRO ANALÓGICO CORRENTE CONTINUA



AMPERIMETRO ANALOGICO BM 72 ...A 60MV (ESCALA A DEFINIR)
AMPERIMETRO ANALOGICO BM 96 ...A 60MV (ESCALA A DEFINIR)
OUTROS MODELOS SOB. CONSULTA SINAL 4...20MA - 10VC - 1mA

AMPERIMETRO ANALÓGICO PL-67 ATÉ 50^a (FUNDO REDONDO)



AMPERIMETRO ANALOGICO PL-67 10A

AMPERIMETRO ANALOGICO PL-67 20A

AMPERIMETRO ANALOGICO PL-67 30A

AMPERIMETRO ANALOGICO PL-67 50A

OUTROS MODELOS SOB. CONSULTA

AMPERIMETRO DIGITAL 48X96MM /5A / 60MV ALIM.: 85-265V



AMPERIMETRO DIGITAL PL-DGA 48 .../5A (9999A) ALIM. AC/DC 85-265V
AMPERIMETRO DIGITAL PL-DGA-48 60MV(9999A) ALIM. DC/AC 85...265V
OUTROS MODELOS SOB. CONSULTA

CHAVE COMUTADORA PARA AMPERIMETRO E VOLTIMETRO



CHAVE COMUTADORA PARA AMPERIMETRO PL-CCA
CHAVE COMUTADORA PARA VOLTIMETRO PL-CCV

CONTROLADOR DE FATOR DE POTÊNCIA ATÉ 12 EST.



CONTROLADOR FATOR DE POTENCIA MONOFASICO PL-CFPM 12 ATÉ 12 ESTAGIOS

CONTROLADOR FATOR DE POTENCIA TRIFASICO ATE 12 ESTAGIOS PL-CFPT



FREQUENCIMETRO LAMINAS VIBRÁTEIS E PONTEIRO



FREQUENCIMETRO ANALOGICO PL-HZ 72 57 A 63HZ 110/220V

FREQUENCIMENTRO ANALOGICO HZ 72 380/440V

FREQUENCIMENTRO ANALOGICO HZ 96 110/220V POLUS

FREQUENCIMENTRO ANALOGICO HZ 96 380/440V

INTERRUPTOR HORARIO (TIMER)



INTERRUPTOR HORARIO PL-IHD TP8A-16

MULTIMEDIDORES DE GRANDEZAS ELÉTRICAS



MULTIMEDIDOR DE GRANDEZAS ELÉTRICAS DIGITAL PL-M2,

SAÍDA - R\$485 S/ SOFTWARE TAM.: 96X96MM

(PORTA DE PAINEL)

MULTIMEDIDOR DE GRANDEZAS ELÉTRICAS DIGITAL PL-M2COM,

DUAS SAÍDAS - R\$485 S/ SOFTWARE TAM.: 96X96MM

(PORTA DE PAINEL)

MULTIMEDIDOR DE GRANDEZAS ELÉTRICAS DIGITAL PL-MP,

SAÍDA - R\$485 C/ SOFTWARE TAM.: 96X96MM

(PORTA DE PAINEL)

MULTIMEDIDOR DIGITAL PL-MT SAIDA 485/5a FONTE TOP ALIM. 85-280VAC

(FIXAÇÃO TRILHO DIN, USO COM TC)

MULTIMEDIDOR DIGITAL PL-MT100 SAIDA 485/5a FONTE TOP

ALIM. 85-280VAC.

(FIXAÇÃO TRILHO DIN, LEITURA DIRETA ATÉ 100A)

MULTIMEDIDOR QUALIDADE DE ENERGIA PL-QE

(PORTA DE PAINEL)

SENSOR DE CORRENTE 4...20MA SPLIT



TRANSFORMADOR/TRANSDUTOR SINAL 4...20MA SPLIT
SENSOR DE CORRENTE PL-T1610T-T01 10A 4...20MA ALIM. 18...30VDC
SENSOR DE CORRENTE PL-T1615T-T01 4...20MA ALIM. 18...30VDC
SENSOR DE CORRENTE PL-T1620T-T01 20A 4...20MA ALIM. 18...30VDC SPLIT AZUL
SENSOR DE CORRENTE PL-T1630T-T01 30A 4...20MA ALIM. 18...30VDC SPLIT AZUL
SENSOR DE CORRENTE PL-T1650T-T01 50A 4...20MA ALIM. 18...30VDC SPLIT
SENSOR DE CORRENTE PL-T16100T-T01 100A 4...20MA ALIM. 18...30VDC
SENSOR DE CORRENTE PL-T16150T-T01 150A 4...20MA ALIM.: 18 A 30VDC
SENSOR DE CORRENTE PL-T16200T-T01 200A 4...20MA ALIM. 18...30VDC
SENSOR DE CORRENTE PL-T16300T-T01 300A 4...20 ALIM. 18...30VDC
SENSOR DE CORRENTE PL-T16400T-T01 400A 4...20MA ALIM. 18...30VDC

SHUNT DE CORRENTE 60MV - 150MV (DERIVADOR)



SHUNT DE CORRENTE 1A - 30A (COM BASE)
SHUNT DE CORRENTE 40A - 100A
SHUNT DE CORRENTE 200 - 300 - 400 ^a
SHUNT DE CORRENTE 500 - 600 - 800A
SHUNT DE CORRENTE 1000 ^a - 1200 ^a - 1500 ^a
SHUNT DE CORRENTE 1600 ^a - 2000 ^a - 2500 ^a
SHUNT DE CORRENTE 3000 ^a - 4000 ^a - 5000 ^a

TOTALIZADOR DE HORAS HORIMETRO



HORIMETRO DIGITAL PL-DH 100-240VAC//DC 99999,9 HORAS
HORIMETRO ELETROMECHANICO PL-MH 0-99,999,99 Hhoras 220/240V POLUS
HORIMETRO ELETROMECHANICO PL-MH 0-99,999,99 Hhoras 24VCA POLUS
OUTROS MODELOS SOB. CONSULTA



TRANSFORMADOR DE CORRENTE PL-01



TRANSFORMADOR DE CORRENTE PL-01 30/5A CLASSE: 1.0 CARGA: 2,5VA ISOL: 0,72KV 50/60HZ - JAN.: 30X12MM
TRANSFORMADOR DE CORRENTE PL-01 40/5A CLASSE: 1,0 CARGA: 2,5VA ISOL: 0,72KV 50/60HZ - JAN.: 30X12MM
TRANSFORMADOR DE CORRENTE PL-01 50/5A CLASSE: 1,0 CARGA: 2,5VA ISOL: 0,72KV 50/60HZ- JAN.: 30X12MM
TRANSFORMADOR DE CORRENTE PL-01 60/5A CLASSE: 3 CARGA: 1VA ISOL: 0,6KV 50/60HZ- JAN.: 30X12MM
TRANSFORMADOR DE CORRENTE PL-01 75/5A CLASSE: 3 CARGA: 1VA ISOL: 0,6KV 50/60HZ- JAN.:30X12MM
TRANSFORMADOR DE CORRENTE PL-01 100/5A CLASSE: 1.0 CARGA: 2,5VA ISOL: 0,72KV 50/60HZ- JAN.:30X12MM
TRANSFORMADOR DE CORRENTE PL-01 150/5A CLASSE: 1.0 CARGA: 3,75VA ISOL: 0,72KV 50/60HZ- JAN.: 30X12MM
TRANSFORMADOR DE CORRENTE PL-01 200/5A CLASSE: 1.0 CARGA: 5VA ISOL: 0,72KV 50/60HZ-JAN.: 30X12MM
OUTROS MODELOS SOB. CONSULTA

TRANSFORMADOR DE CORRENTE PL-02



TRANSFORMADOR DE CORRENTE PL-02 250/5A CLASSE: 1.0 CARGA: 3,75VA
ISOL: 0,72KV 50/60HZ-JAN.: 40X10MM

TRANSFORMADOR DE CORRENTE PL-02 300/5A CLASSE: 1.0 CARGA: 5VA
ISOL: 0,72KV 50/60HZ-JAN.: 40X10MM

TRANSFORMADOR DE CORRENTE PL-02 400/5A CLASSE: 1.0 CARGA: 5VA
ISOL: 0,72KV 50/60HZ-JAN.: 40X10MM

TRANSFORMADOR DE CORRENTE PL-02 500/5A CLASSE: 1.0 CARGA: 7,5VA
ISOL: 0,72KV 50/60HZ-JAN.: 40X10MM

TRANSFORMADOR DE CORRENTE PL-02 600/5A CLASSE: 1.0 CARGA: 5VA
ISOL: 0,6KV 50/60HZ-JAN.: 40X10MM

TRANSFORMADOR DE CORRENTE PL-02 800/5A CLASSE: 1.0 CARGA: 10VA
ISOL: 0,6KV 50/60HZ-JAN.: 40X10MM

OUTROS MODELOS SOB. CONSULTA

TRANSFORMADOR DE CORRENTE PL-03



TRANSFORMADOR DE CORRENTE PL-03 500/5A CLASSE: 1 CARGA: 5VA ISOL:
0,6KV 50/60HZ-JAN.: 80X10MM

TRANSFORMADOR DE CORRENTE PL-03 600/5A CLASSE: 1 CARGA: 5VA ISOL:
0,6KV 50/60HZ-JAN.: 80X10MM

TRANSFORMADOR DE CORRENTE PL-03 800/5A CLASSE: 1.0 CARGA: 15VA
ISOL: 0,72KV 50/60HZ-JAN.:60X10MM

TRANSFORMADOR DE CORRENTE PL-03 1000/5A CLASSE: 1.0 CARGA: 10VA
ISOL: 0,6KV 50/60HZ-JAN.: 80X10MM

TRANSFORMADOR DE CORRENTE PL-03 1200/5A CLASSE: 1.0 CARGA: 20VA
ISOL: 0,6KV 50/60HZ-JAN.: 80X15MM

TRANSFORMADOR DE CORRENTE PL-03 1500/5A CLASSE: 1.0 CARGA: 20VA
ISOL: 0,72KV 50/60HZ-JAN.: 80X15MM

TRANSFORMADOR DE CORRENTE PL-03 1600/5A CLASSE: 1.0 CARGA: 20VA
ISOL: 0,6KV 50/60HZ-JAN.: 80X15MM

TRANSFORMADOR DE CORRENTE PL-03 2000/5A CLASSE: 1.0 CARGA: 20VA
ISOL: 0,6KV 50/60HZ-JAN.: 80X15MM

TRANSFORMADOR DE CORRENTE PL-03 2500/5A CLASSE: 1.0 CARGA: 20VA
ISOL: 0,6KV 50/60HZ-JAN.: 80X15MM

OUTROS MODELOS SOB. CONSULTA

TRANSFORMADOR DE CORRENTE PL-140



TRANSFORMADOR DE CORRENTE PL-140 2000/5A ISOL. 0,6KV CLASSE: 1,0 CARGA 25VA 50/60HZ- JAN.: 100X30MM
TRANSFORMADOR DE CORRENTE PL-140 2500/5A ISOL. 0,6KV CLASSE: 1 CARGA 20VA 50/60HZ- JAN.: 100X30MM
TRANSFORMADOR DE CORRENTE PL-140 3000/5A ISOL. 0,6KV CLASSE: 1,0 CARGA 25VA 50/60HZ- JAN.: 100X30MM
OUTROS MODELOS SOB. CONSULTA RELAÇÃO ACIMA DE 3200/5 ^a
TRABALHAMOS TAMBÉM COM A LINHA EPOXI SOB CONSULTA.

TRANSFORMADOR DE CORRENTE PL-04 BIPARTIDO



OUTROS MODELOS SOB. CONSULTA

TRANSFORMADOR DE CORRENTE BIPARTIDO PL-04 CLASSE: 1,5 CARGA
2,5VA ISOL.: 0,6KV JAN. 20 X 30MM
-RELAÇÕES 100 - 150 - 200 - 250/5A

TRANSFORMADOR DE CORRENTE BIPARTIDO PL-04 CLASSE: 0,6 CARGA
2,5VA ISOL.: 0,6KV JAN. 50X80MM
-RELAÇÕES 300 - 400 - 500 - 600/5A

TRANSFORMADOR DE CORRENTE BIPARTIDO PL-04 800/5A CLASSE: 1,2
CARGA 5VA ISOL.: 0,6KV JAN. 50X80MM

TRANSFORMADOR DE CORRENTE BIPARTIDO PL-04 CLASSE: 1,2 CARGA 5VA
ISOL.: 0,6KV JAN. 80X80MM
-RELAÇÕES: 800 - 1000/5A

TRANSFORMADOR DE CORRENTE BIPARTIDO PL-04 CLASSE: 0,6 CARGA 5VA
ISOL.: 0,6KV JAN. 80X120MM
-RELAÇÕES: 1200 - 1500 - 1600/5A

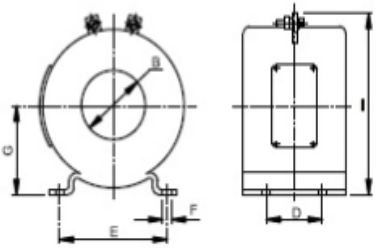
OUTRAS RELAÇÕES SOB. CONSULTA

TRANSFORMADOR DE CORRENTE EPOXI E BANDAGEM

OUTROS MODELOS SOB. CONSULTA

TRANSFORMADOR DE CORRENTE EPOXI

TRANSFORMADOR TIPO BANDAGEM



TRANSFORMADOR DE COMANDO E POTENCIAL



OUTROS MODELOS SOB. CONSULTA

TRANSFORMADOR DE COMANDO

TRANSFORMADOR DE POTENCIAL

VOLTIMETRO ANALÓGICO LIGAÇÃO DIRETA E LIGAÇÃO A TP.



VOLTIMETRO ANALOGICO PLV-72 150V

VOLTIMETRO ANALOGICO PLV-72 250V

VOLTIMETRO ANALOGICO PLV-72 300V

VOLTIMETRO ANALOGICO PLV-72 500V

VOLTIMETRO ANALOGICO PLV-72 600V

VOLTIMETRO ANALOGICO PLV-96 250V

VOLTIMETRO ANALOGICO PLV-96 300V

VOLTIMETRO ANALOGICO PLV-96 500V

VOLTIMETRO ANALOGICO PLV-96 600V

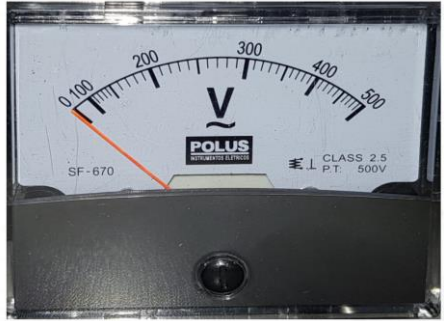
OUTROS MODELOS SOB. CONSULTA

VOLTIMETRO ANALOGICO BOBINA MÓVEL TAMANHO 96 X 96MM OU 72 X 72MM.



VOLTIMETRO ANALOGICO BM 96 150VCC POLUS
VOLTIMETRO ANALOGICO BM 96 300VCC POLUS
VOLTIMETRO ANALOGICO BM 96 600VCC POLUS
OUTROS MODELOS SOB. CONSULTA

VOLTIMETRO ANALOGICO PL-67 LEITURA DIRETA(FUNDO REDONDO)



VOLTIMETRO ANALOGICO PL-67 250V

VOLTIMETRO ANALOGICO PL-67 500V

OUTROS MODELOS SOB. CONSULTA

VOLTIMETRO DIGITAL 48X96MM CA / CC ALIM.: 85-265V



VOLTIMETRO DIGITAL PL-DGV-48 600VCA ALIM. DC/AC 85-265V
VOLTIMETRO DIGITAL PL-DGV-48 600VCC ALIM. AC/DC 85...265V
OUTROS MODELOS SOB. CONSULTA

TRANSDUTORES DE CORRENTE E TENSÃO

ENTRADA CA/CC



TRANSDUTOR DE CORRENTE MONOFASICO PL-TC/AC ENT. 5A S. 4...20MA
ALM. DC/AC 80 A 265V FIXAÇÃO TRILHO

TRANSDUTOR DE CORRENTE PL-TC/DC ENT. 60MV S. 4...20MA ALIM. DC/AC
85 A 265VCA FIXAÇÃO TRILHO

TRANSDUTOR DE TENSÃO PL-TV/DC ENT. 150VDC S. 4...20MA 85 ALIM.
DC/AC 85- 265VCA FIXAÇÃO TRILHO

TRANSDUTOR DE TENSÃO PL-TV/AC ENT. 150VCA S. 4...20MA ALIM DC/AC
85 A 265V FIXAÇÃO A PARAFUSO

TRANSDUTOR DE CORRENTE TRIPLO PL-TDCT 0, ENT. 5A. S. 4...20MA ALIM.
DC/AC 80 A 270VCA FIX. TRILHO

TRANSDUTOR DE TENSÃO PL-ETB-VV ENT. 30VDC S. 10VCC ALIM. 24VDC
FIXAÇÃO TRILHO

OUTROS MODELOS SOB. CONSULTA.

DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO DPS



PROTETOR DE SURTO PL-DPS UC-385V IMAX 20KA IN-20KA UP-2,8KV
PROTETOR DE SURTO PL-DPS UC-385V IMAX 40KA IN-20KA UP-2,8KV
OUTROS MODELOS SOB. CONSULTA

CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO:

- ▶ PAGAMENTO: 28 DIAS (APÓS APROVAÇÃO DO CADASTRO)
- ▶ FATURAMENTO MINIMO PARA EMISSÃO NOTA FISCAL: R\$ 250,00
- ▶ ENTREGA : IMEDIATO / A CONFIRMAR ESTOQUE DATA DO PEDIDO DE COMPRA.
- ▶ IMPOSTOS: INCLUSO (ICMS ST - IPI) OPTANTE PELO SIMPLES
- ▶ FRETE : FOB (POR CONTA DO CLIENTE).
- ▶ INFORMAÇÕES FATURAMENTO: POLUS INSTRUMENTOS ELÉTRICOS LTDA.
CNPJ. 11.414.621/0001-38 - INS. EST. 001.521.609.0070
RUA CARDEAL ARCO VERDE, 476 - AGUA BRANCA - CONTAGEM - MG - 32371000
FONE: PABX (031) 3412.2762 - CELULAR/WHATSAPP (031) 9-9995-56704 /9-9754-5809
- ▶ EMAIL GERAL: vendas@polusmg.com.br
- ▶ ALMOXARIFADO: almoxarifado@polusmg.com.br
- ▶ COMERCIAL/GERENCIA: tania.vendas@polusmg.com.br
- ▶ FINANCEIRO: polusmg@terra.com.br