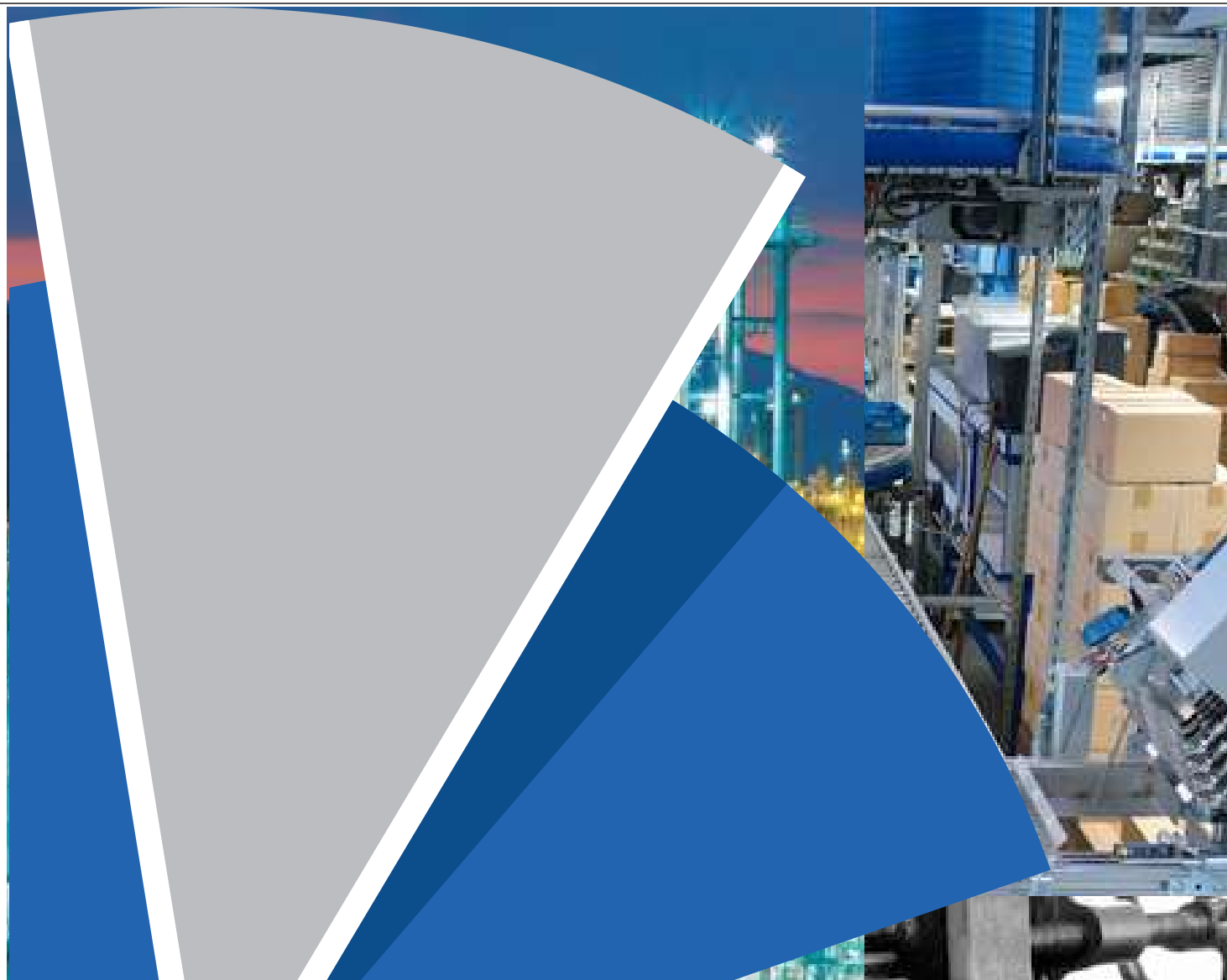




ILUMIA

SUPRIMENTOS | AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL



CATÁLOGO GERAL DE PRODUTOS

A EMPRESA

A Ilúmia Suprimentos atua no mercado desde 2013 e tem foco no fornecimento de soluções completas para Componentes - Automação - Elétrica - Pneumática - Epc's - Sirenes - Instrumentação - Ferramentas - Rolamentos e Eletro-Blindados. O relacionamento com nossos Clientes, Fornecedores e Colaboradores é pautado por princípios e valores éticos, visando sempre o alcance da qualidade e a eficiência em todos os aspectos de nossa atuação.

COMPONENTES

◆ Relés Miniatura e de Potência



1 reversível - 16A.
12 e 24VCC.
Terminais CI.
29x13x25mm



1 reversível - 10A.
2 reversíveis - 5A
110 e 220VCA.
29x13x25mm



Ultra fino
1 reversível - 16A.
28x15x5mm
AgCdO, AgSnO e
Dourado



1 reversível - 16A.
12 e 24VCC.
Terminais CI.
29x13x25mm



1 reversível - 10A
ou 15A, 5, 12 e
24VCC.
Terminais CI.

◆ Relés de Estado Sólido e Dissipadores



Trifásico
25, 40 e 60A -
530VCA
105x75x30mm



Monofásico
Saída TRIAC
10, 25, 40, 60 e 80A
380VCA



Trifásico para
reversão de
motor - 50A
10 a 32vcc



1 contato NA
4A, 12 ou 24VCC



Dissipador Térmico
Para trilho DIN.
TST e TSZC

◆ Relés Industriais



2 e 4 Reversíveis
10A e 5A
LED
28x21,5x35mm



2 ou 3 Reversíveis
10A, LED
34,5x34,5x55mm



1,2 ou 3 Reversíveis
12A
35x35x55mm



Uso automotivo
1 REV, 40A - 12
ou 24VCC.
26,2x26,2x23,7mm



1 REV, 20A, 30A,
40A - CA/CC

COMPONENTES

◆ Soquetes para Relés



Soquete com 8 e 11 pinos
Para relés T e OP



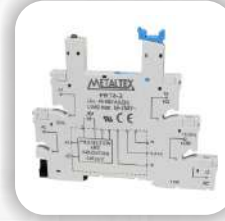
Soquete com 14 pinos
Para relés TNA



Soquete p/ relés
JX e JS
LED disponíveis



Soquete p/ relés
JX1, Jx2 e JXD
Terminais Mola



Soquete p/ relés
JZ, JZA e JZC
Parafuso e Mola

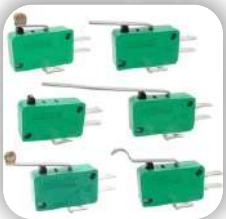
◆ Sensor Magnético

◆ Micro Chaves

◆ Abraçadeiras



1NA ou 1NF p/ 0,5A,
23 x 14 x 6mm.
Terminais saída
cabo flexível.



Micro chave 1
reversível com
diversos atuadores.



Abraçadeiras plásticas
de vários tamanhos..



Abraçadeiras aço inox
de vários tamanhos..

◆ Emendas para cabos

◆ Conectores de Potência



Emenda para
cabos de 0,5 a
1,0mm².



Emenda para
cabos de 1,25 a
2,5mm².



Conector de
potência para
tensão de 600V e
correntes de 50 até
350A.



Conector Power
Pole de potência,
modular, para tensão
de 600VCC e correntes
de 15 até 180A.

◆ Conectores Circulares

◆ Cabos Planos (flat cable)

◆ Conectores para cabos

◆ Ampolas REED



Conector Mini-Din
macho com capa
de 3 a 8 vias.



Cabo plano (flat cable)
extrudado com: 10, 14, 16,
20, 26, 34, 40, 50 e 64 vias.



Linha de conectores
cabo-cabo de passo
6,35mm.



Seladas com alta
velocidade de comutação
NA ou REV. Variedades.

COMPONENTES

◆ Bornes PCI



Bornes de 90°/180°. 2 ou 3 VIAS. Passo e altura diversos.

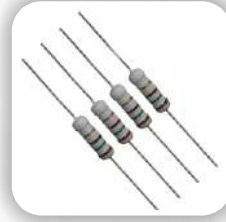


Borne conexão cabo à borda PCI 90° de 2 a 18 VIAS.

◆ Capacitores, Resistores e Potenciômetro



Capacitores. Vários modelos.



Resistores. Vários modelos.



Potenciômetros. Vários modelos.

◆ Conectores Diversos



Conector de emenda vários modelos.



Conector Delphi 2 a 6 VIAS. Vários modelos.



Conector Circular 2 a 10 PINOS. Macho e Fêmea. 12 a 18mm.



Conector Delphi Impermeável. 2 a 8 VIAS. 22-16AWG



Conector WaterProof. Ip68. Macho e Fêmea. 2 a 7 VIAS

◆ Transformadores



Transformador Tráfo - Vários Modelos.



Transformador Autotráfo Trifásico.

◆ Baterias



Bateria recarregável 9V 1000MAH



Pilha recarregável AA e AAA.



Bateria de Lítio 3V.

◆ Cabos



Cabo Ethernet Rj45 - CAT5e e CAT6.



Cabo Manga com e sem blindagem. Várias vias e bitolas.

◆ Diversos



Barra de pinos, fileira simples ou dupla. 90° ou 190°.



Suportes para montagem em trilho DIN.



Chave Alavanca 2 ou 3 posições.

◆ Fontes Chaveadas

FONTES CHAVEADAS (COLMÉIA E TRILHO DIN) DE 35W A 800W nas mais diversas tensões.



◆ Inversores de Frequência



Inversor de frequência para motor de 1HP-220V com alimentação 220V monofásica.



Inversor de frequência escalar compacto. Montagem em trilho DIN até 3HP. Controle escalar V/F até 400Hz.



Inversor de frequência vetorial sensorless. De 1 a 300HP (220/380V)



Inversor de frequência solar MPPT.



Inversor de frequência solar MPPT em Alumínio Ip65 de 0,5 a 3CV

◆ Contatores



Modelos para correntes de 11, 12, 22, 32, 40, 55, 65, 85, 100, 125, 150, 180, 220, 330, 400, 500 e 630A (AC3 - 220V).



Modelos para correntes de 6, 9, 12 e 16A (AC3 - 220V). Montagem em trilho DIN ou PCI.



Contatores modulares bipolares e tetrapolares de 25 e 63A. Tensão de comando 220VCA com comando manual disponível.



Trifásico 380V 6 Fase/Neutro (220V) 6 e 12 Estágios



Unidade Capacitiva Trifásica - Diversas Tensões

◆ Chaves de Partida



Para acionamento de motores até 3CV 220V e até 7,5CV 220V



Para acionamento de motores até 15CV - 220V (Ac3) Ip56

◆ Soft Starter



Para motores de até 75KW / 100HP. Tensão de operação 220 a 380VCA. MODBUS-RTU e Rs485

◆ Encoder



Encoder para aplicações industriais, tais como: robôs, máquina, CNCs, servo acionamentos, máquinas de embalagem e envase, entre outras.

◆ Disjuntores



Disjuntor caixa aberta tipo fixo para cargas trifásicas. 800A a 6300A. Tensão até 690VCA 120kA



Disjuntor caixa moldada tripolar com disparo térmico ajustável. Até 250A



Disjuntor caixa moldada. 3 Pólos de até 100kA. Modelos até 1600A



Mini disjuntores de 3 ou 10kA e 1,2 e 3 Pólos. De 2 a 125A



Disjuntor motor tripolar. Modelos de 1 a 80A. Até 100kA

◆ DPS e DR



DPS tipo I/II
U_{max} - 275V ou 385V I nominal = 40kA I_{max} = 80kA



DPS tipo II
1,2 ou 3 Pólos
U_{max} = 415VCA
I nominal 20kA
I_{max} = 45kA



DPS tipo III
U_{max} = 175 ou 275V.
I nominal = 10kA
I_{max} = 20kA



DR de 2 e 4 Pólos.
Correntes de até 100A



Porta fusível para fusíveis cilíndricos de até 125A

◆ Fusíveis



Fusíveis cilíndricos na curva gL/gG



Fusível de vidro ação rápida



Fusível cilíndrico para aplicação fotovoltaica. 20kA / 1000VCC



Fusível porcelana diazed



Fusível nh gL/gG retardado 200A 120 kA , 500 VCA

◆ Relés de Proteção



Relé falta de fase e inversão de fase
Entrada de 220 a 460VCA - Trifásico



Relé falta de fase e inversão de fase
Monitoração de assimetria



Relé monitor de corrente até 20A CC/CA



Relé de impulso com memória.
12-240VCA/CC



Relé fotoelétrico para controle de iluminação.
110/220VCA

◆ Controle de Iluminação

◆ Transformadores de Corrente



Transformador de corrente de 30 a 1500A (saída de 0-5A)



Transformador de corrente de 30 a 1500A (saída de 0-5A) TRIFÁSICO



Mini transformador de corrente à prova d'Água. De 50A à 200A

◆ Medidores de Energia



Multimedidor de grandezas A, V, W, KWH, COS, HZ, VAR. 3F RS 485



Medidor de Energia com Display monofásico Rs485 220VCA. Opção WiFi

◆ Chaves Fim de Curso



Fim de curso 1 Contato REV 5A-250VCA-IP65. Vários atuadores disponíveis



Corpo metálico 1NA+NF 5A - 250VCA Ip67 Vários atuadores disponíveis



1 contato reversível 10A - 250VCA Ip65 Vários atuadores disponíveis



Corpo metálico 1NA+NF 5A - 250VCA Ip65 Vários atuadores disponíveis



1 contato reversível 15A - 250VCA Vários atuadores disponíveis



Corpo metálico com 3 entradas para cabo. 1NA+NF AC15=3A 240VCA Ip66



Nr12 Montagem lateral ou no topo ruptura positiva. 1NA+1NF ou 2NF Ip65



Nr12 2 contatos NF de ruptura positiva e 1 contato NA.



Para intertravamento de segurança. Ajustável nas 4 direções. CAT 4, pode usar CLP



Sensor de segurança para portas, grades, portões e etc. 2NF ou 2NF+1NA CAT 4

◆ Relés e CLPs de Segurança



Controle parada emergência 24VAC /VCC Nr12

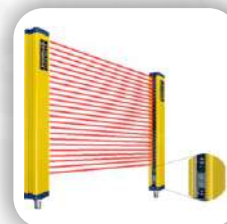


Relé de proteção bi-manual várias tensões 5A-250VAC



CLP de segurança 10 entradas Rs485 MODBUS RTU

◆ Cortina de Segurança



Grau de proteção Ip67 ou Ip69k. Tamanhos de 160mm a 1660mm. Distâncias funcionamento 2 a 20m. Vários acessórios disponíveis.

◆ Comando



Botões antivandalismo para furação de 12, 16, 19 e 22mm. Corpo inox. Ip65.



Botões antivandalismo 19 ou 22mm - 1REV. Corpo inox ou alumínio. 12V, 24V, 110v e 220V



Botões de emergência de aço inox Ip65. 16, 19 e 22mm 2REV



Chaves seletoras iluminadas de Aço Inox Ip65 19mm 2 ou 3 posições.



Botões de comando de 16mm e 22mm. Opção metálica de 22mm



Caixas plásticas com botões Ip65.



Caixas plásticas com furação 22mm. Cores: cinza e amarelo



Chave de partida direta trifásica - 30A



Joystick 30mm de 2 ou 4 posições fixas ou com retorno.



Chave gangorra com e sem iluminação.



Botoeira para ponte rolante 1 e 2 estágios. Ip65.



Botoeira para ponte rolante sem fio.



1 ou 2 Pedais com proteção. 2 REV. 15A, Ip66.



Pedal 1 REV. 10A.



Pedal 1 REV. 10A. Metálico.

◆ Motores Industriais



Motor Trifásico refrigerado à água.



Motor Trifásico uso com Inversor de Frequência.



Moto Aberto de 2 e 4 Polos.



Moto redutor.



Kit Servo Motor NEMA. 17, 23, 34, 42.

◆ Servo Motores

◆ Sinalização



Sinalizadores de LED 22mm.
24/110/220V.



Sinalizador Sonoro Pulsante 50db.
24/220V.



Sinaleiro LED Miniatura. 8mm.
Diversos.



Sinaleiro Olho de Boi. 9/10/11mm.
Diversos.



Sinalizador LED Anti vandalismo.
16/19/22mm.



Sinalizador Audio Visual Rotativo 100mm.



Sinalizador com Luz Xenon. 76mm.



Sinalizador Audio Visual com Temporizador.



Sinalizador LED para Caminhão.



Sinalizador LED para Caminhão ou Carro.



Sirene Externa Áudio Visual Strobe. 120DB.



Sensor de Movimento sem fio. Audio Visual. Piscante.



Torre de Sinalização com Aste. 40/60mm. Pisca-pisca, Sonoro.



Torre de Sinalização sem Aste. 60mm. Pisca-pisca, Sonoro.



Torre de Sinalização 3x1 Dobrável com/sem Sonoro.

◆ Indicadores Digitais



Amperímetro Digital 22mm, 99,9A - 50/380VCA



Frequencímetro Digital 22mm, 50/380VCA



Indicador de Temperatura 20 a 199°



Voltímetro Digital 22mm - 50/265 VCA



Voltímetro/ Amperímetro 50 a 265 VCA

◆ Sensores Indutivos e Capacitivos (NA, NF, NPN, PNP)



M8, M12, M18, M30 e M38.
12-24VCC / 90-250VCA



17x17mm, DS 5mm
6-36VCC



EM aço Ip69k
M8, M12, M18 e M30.



Capacitivo M18 e M30. 12-24VCC / 90-250VCA



Capacitivo Retangular com ou sem ajuste. 10-40VCC

◆ Sensores Fotoelétricos



M18 - Opções: Barreira, Difuso, Retroreflexivo.
DS de 40CM - 20MT



Sensor de fibra óptica com temporizador.
12-24VCC



Difuso com saída Relé 1REV.
24-240VCC Ip64



Com temporizador e saída relé.
1NA-5A, 20-30VCC / 90-240VCA



Tipo barreira com emissor e receptor de infravermelho

◆ Sensor Linear



Tipo forquilha. Para detecção de espaço entre etiquetas



Miniatura cúbico (barreira, difuso e retroreflexivo)



Retroreflexivo Detecta objetos de 6mm à 4,5m



Sensor de áreas com feixes cruzados. Até 960mm altura.



Transdutor Potenciométrico Linear. 75-150mm

◆ Sensores ultrassônicos



Tipo forquilha NPN / PNP Configurável



M18 / M30 Difuso ou Retroreflexivo
DS 1200 a 6500mm



10-30V, DS 6mm Digital ou Analógico



De nível para profundidade à altura líquida. RS485



De nível para profundidade à altura líquida. À prova de explosão. Rs485

◆ Controladores de Temperatura



K,J,E,N Digital PID
Saída: Relé/SSR
Diversos Tamanhos



RTD: PT100/CU500
/K/E/J/R/S/B/N/T
Rs485



Controlador
Universal 48x48
Opção Rs485



Termopares



Sensor de Temperatura
Termopar RTD - Pt100

◆ Medidores de Pressão



Termostato
Bimetálico de
Resfriamento/
Aquecimento



Controlador de
Temperatura
com Termostato
embutido. Trilho Din.



Transmissor de Pressão
de Diafragma. 420ma
Rs485



Sensor de Pressão
para líquidos. Ip65
400Bar acima



Manômetro Digital
de Pressão. De
0-0.1Mpa a 0-60Mpa

◆ Tomadas Industriais



Tomadas Industriais
de 16, 32, 63 ou
125A



Tomadas Industriais
Segunda geração.
Maior robustez.



Tomada Industrial
Padrão Brasileiro



Tomada Multipolar
Diversas opções de
Pinos



Variador de tensão
Monofásico. De 0,5 a
3KVA

◆ Variador de Tensão

◆ Temporizadores



Temporizador
Analógico



Temporizador
Digital



Temporizador
Analógico
Multitempo

◆ Programador de Horário



Programador de
Horário Semanal



Programador de
Horário Digital

◆ Contadores/Temporizadores



Contador Digital
4 dígitos



Contador/Temporizador
Tacômetro Digital
6 Dígitos

◆ Controladores de Nível



Chave de Nível
Tipo Bóia



Controlador de
Nível de Líquidos



Chave de Nível
Pá Rotativa

◆ Ventiladores



Mini Ventiladores
CA e CC.
Vários Tamanhos



Exaustor CA e CC
Vários Tamanhos



Ventilador Aviário
Diversos Tamanhos
e Potências



Exaustor Centrífugo
para Motor Blindado

◆ Blocos Distribuição



Blocos de Distribuição
Monofásicos e Trifásicos

◆ Interface à Relé



Interface Relé
Slim. VCA/VCC
I REV



Opções 1NA, 1NF,
1REV, 2NA, 2NF,
1NA1NF, 2REV,



Relé de Interface
Encapsulado



Interface 8 saídas
Relé Conexão
Mola



Módulo de Relés
Ultracompacto
até 8 Relés

◆ Bornes para Trilhos



Borne de passagem
à parafuso
2,5mm~70mm



Borne de passagem
à parafuso cinza
2,5mm~70mm



Borne Mola
1,5mm~10mm



Borne de passagem
push-in
1,5mm~10mm



Borne de passagem
tipo alavanca
2,5mm~10mm

◆ Chave de Transferência, Comutadoras, Seccionadoras e Reversoras



Seccionadora
NR10- 20~100A



Chave comutadora
3 e 4 Polos. 20~100A



Seccionadora
Rotativa, Tetrapolar
400A



Chave Transferência
Automática,
Tetrapolar 63A



CH.SECC.
Tripolar, 630A
36,2kV 12,5kA



Seccionadora
Tipo Faca,
100~630A



Seccionadora
Solar. 1000V
32A



Chave Liga/Desliga
3 Polos, 63A



Reversora 3 Polos
15 e 30A



Chave Alavanca
Estrela Triângulo
3 Polos 75A

◆ Panasonic



CLP Compacto
com Rs485
MODBUS



CLP com Controle
de Movimento
4 eixos integrado



CLP de Segurança
Categoria 4



Servo Motor para
Posicionamento



Servo Motor A5
Comunicação
EtherCAT



Sensor Fotoelétrico
para Fibra Óptica
Fx100



Sensor Fotoelétrico
para Fibra Óptica
Ip67 - Fx301



Sensor de Cor
RGB Alta Velocidade
de Marcas de
Registro



Sensor Fotoelétrico
Compacto com
Ajuste de Sensibilidade



Sensor de pressão
NPN ou PNP Ip67

◆ CLPs



Mini CLP Siemens
LOGO



Mini CLP WEG



Mini CLP
Omron



Mini CLP com
IHM integrada
SAMKOON



CLP Mitsubishi
MELSEC (Demandas
Rigorosas)

◆ Acessórios



Fita Isolante
Comum / Altifusão
Diversas Cores



Tubo Expansível
Preto



Espiral Tubo
Preto



Suporte Auto
Adesivo



Tubo Termo
Retrátil



Caixa elétrica
Para montagem



Desumidificador
de Painéis



Aquecedor de
Painéis



Sensor de fluxo
de Ar



Luminária LED
para Pannel



Interruptor de
Porta para
Quadro



Isolador Epoxi
Diversos tamanhos
e modelos



Sensor de Cor
RGB Alta Velocidade
de Marcas de
Registro



Canaletas para
Quadros Elétricos
Diversos tamanhos



Prensa Cabos
Diversas cores e
Tamanhos

◆ Luminárias



Luminária Pública
Tipo Pétala. 100W,
150W ou 200W



Luminária Pública
SMD de 50W a
200W



Luminária Pública
Solar de 50W a
200W



Luminária Pública
Modular de 50W a
200W



Lâmpada Led Ufo
Bulbo E27 Bivolt
Branco Frio
de 50W a 200w



Lâmpada Led Ufo
Bulbo Bivolt
de 50W a 200w



Luminária Ufo
High Bay
de 50W a 200W



Luminária de
Emergência



Luminária Linear
Potência de
8W a 80W



Luminária Hermética
de 18, 20 e 40W



Calha Comercial
para 1 ou 2
Lâmpadas



Luminária Prismática
22POL, E-27/E-40

◆ Sensores ultrassônicos



Luminária Alta
Potência de
50W a 200W



Lâmpada de Vapor
Mista/Mercúrio
de 70W a 400W



Lâmpada Vapor
Metálico Tubular
de 70W a 1000W



Mangueira de LED
Diversas Cores



Conexão Reta
Diversos
Tamanhos



Cotovelo
Diversos Tamanhos



União Diversos
Tamanhos



Regulador de Fluxo
Diversos Tamanhos



Mini Silenciador
Diversos Tamanhos



Válvula ISO
Diversos
Tamanhos



Bobina Solenóide
Diversas Voltagens



Conjunto Preparação
de Ar - Diversos
Tamanhos



Filtro Regulador
de Pressão -
Diversos Tamanhos



Válvula Poppet



Atuador Rotativo
Diversos Tamanhos



Tubo Polietileno



Cilindro Pneumático



Posicionador
Eletropneumático



Sensor Magnético
para Cilindro



Manômetros



Pressostatos



Linha Pneumática
à Vácuo



Amortecedores de
Impacto



Válvulas KLTJ

ROLAMENTOS



Rolamentos
Esfera



Rolamentos de
Rolos Cilíndricos



Unidades de
Rolamento



Movimentação
Linear



Aquecedores
Indutivos



Ferramentas para
Montagem de
Rolamentos



Extrator de Rolamentos



Graxas para
Rolamentos

ENERGIA SOLAR



Disjuntores
Fotovoltaicos



Fusíveis e Porta
Fusíveis
Fotovoltaicos



Chave Seccionadora



Protetor de Surto
Fotovoltaico



String Box
Fotovoltaico



Placa
Fotovoltaica



Bateria Lítio
LifePO4



Inversor de
Frequência
Fotovoltaico



Inversor de
Tensão Solar



BMS para Bateria
Solar

FERRAMENTAS

Somos PARCEIROS / DISTRIBUIDORES de toda a linha de ferramentas TRAMONTINA.

Solicite seu orçamento.



ILUMIA

MATERIAIS ELÉTRICOS | AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

Trabalhamos com o que há de melhor
em soluções para a indústria e automação.
Conheça alguns de nossos parceiros fornecedores.

METALTEX

TRAMONTINA

SIBRATEC

Panasonic

MW
MEAN WELL

WEG

connectwell
THE RIGHT CONNECTION

Φ Kraus & Naimer

OMRON

EATON

MITSUBISHI

DELTA
Smarter. Greener. Together.

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

NEXEL[®]
ELECTRIC SOLUTIONS

(62) 3228-4376 ●

(62) 99373-6940 ●

comercial@ilumia.com.br ●