Catálogo

Fontes, Baterias, Acessórios e Cabos

VICRODEL
Sistemas Electrónicos

*** Vicrodel possui classificação de parceria VAR/Integrador com a:**

KIDDE COMMERCIAL

*** A classificação VAR/Integrador designa a Vicrodel como parceiro reconhecido na prestação de Serviços Técnicos de Assessoria de Instalação e Programação**

Índice

01 Fontes, Baterias e Acessórios 3

02 Cabos de Incêndio e Alarme 7

Fontes de Alimentação e Baterias

Fontes de Alimentação 12VDC

PSU 12V — Fontes Alimentação Standard



Fontes de alimentação 12VDC de 1 a 4A
• Corrente nominal continua em carga • 0.5A adicional para carga de bateria
• Proteção eletrónica total contra sobrecarga em operação com alimentação de rede

• Capacidade máxima de bateria de backup: 12V 7.2Ah • Proteção Tamper

REFª	Descrição
Fontes Alimentação 12VDC	
PM841	Fonte de alimentação com caixa 12VDC / 1 A - Dimensões 205 x 230 x 80
PM842	Fonte de alimentação com caixa 12VDC / 2 A - Dimensões 205 x 230 x 80
PM844-A	Fonte de alimentação com caixa 12VDC / 4 A - Dimensões 330 x 350 x 80

PSU 12V — Fontes Alimentação EN50131 Grau 2



Fontes de alimentação comutada 12VDC
Adequado para utilização em sistemas concebidos para cumprir com a norma EN50131-6:2008 Grau 2 e classe ambiental II, ex
uma capacidade de 8 Ah de bateria em modo de espera.
• Sinalização de falha: 230VAC; PSU e bateria baixa • Proteção contra descarga total de bateria

• Proteção contra inversão de polaridade de ligação de bateria • LED«s de informação de estado

• Proteção térmica • Proteção Tamper • Certificação EN50131-6:2008 Grau 2 Tipo A

REFª	Descrição
Fontes Alimentação 12VDC Grau 2	
PM811N-G2	Fonte de alimentação com caixa 12VDC / 1 A - **EN 50131 Grau 2** Capacidade de bateria: 12V 8Ah (máximo) - Dimensões 230 x 200 x 80mm
PM812N-G2	Fonte de alimentação com caixa 12VDC / 1.4 A - **EN 50131 Grau 2** Capacidade de bateria: 12V 8Ah (máximo) - Dimensões 330 x 275 x 80mm

PSU 12V — Fontes Alimentação EN50131 Grau 3



Fontes de alimentação comutada 12VDC de 1A e 1.5A
Adequado para utilização em sistemas concebidos para cumprir com a norma EN50131-6:2008 Grau 3 e classe ambiental II, ex
uma capacidade de 8 Ah de bateria em modo de espera.
• Sinalização de falha: 230VAC; PSU e bateria baixa • Proteção contra descarga total de bateria
• Proteção contra inversão de polaridade de ligação de bateria • Led's de informação de estado

• Proteção térmica • Proteção Tamper • Certificação EN50131-6:2008 Grau 3 Tipo A

REFª	Descrição
Fontes Alimentação 12VDC Grau 3	
PM812N-G3	Fonte de alimentação com caixa 12VDC / 1.5 A - **EN 50131 Grau 2** Capacidade de bateria: 12V 8Ah (máximo) - Dimensões 230 x 200 x 80mm

Fontes de Alimentação 12VDC

PSU 12V — Fontes Alimentação Standard



Fontes de alimentação 12VDC de 3 e 5A
• Corrente nominal continua em carga • Porta com chave
• Proteção eletrónica total contra sobrecarga em operação com alimentação de rede

• Capacidade máxima de bateria de backup: 12V 7.2Ah • Proteção Tamper

REFª	Descrição
Fontes Alimentação 12VDC	
AD1203R	Fonte Alimentação 12VDC/3A em caixa metálica - Porta com Chave - Sinalização Alimentação & Falha
AD1205R	Fonte Alimentação 12VDC/5A em caixa metálica - Porta com Chave - Sinalização Alimentação & Falha

KIDDE
GLOBAL SOLUTIONS

Fontes de Alimentação 24VDC

PSU 24V — Fontes Alimentação Standard



Fontes de alimentação comutada 24 VDC de 1 a 5A
Adequado para utilização em aplicações de incêndio, controlo de acesso e segurança geral.
• Indicação de presença de alimentação e de falha • Saídas de falha

• Proteção contra descarga total de bateria • Fusíveis de proteção (AC e DC)

REFª	Descrição
Fontes Alimentação 24VDC	
PM861	Fonte de alimentação comutada com caixa 24VDC/ 1A - Dimensões 275 x 330 x 80
PM862	Fonte de alimentação comutada com caixa 24VDC/ 2A - Dimensões 275 x 330 x 80
PM863	Fonte de alimentação comutada com caixa 24VDC/ 3A - Dimensões 275 x 330 x 80
PM865	Fonte de alimentação comutada com caixa 24VDC/ 5A - Dimensões 275 x 330 x 80

PSU 24V Série STX24 — Fontes de Alimentação 24VDC - EN54-4



Fontes de alimentação inteligente 24 VDC de 1 a 10A
A fonte da série STX24xx são fontes de alimentação com todas as características aprovadas pela norma EN54-4, ideal para utilização em aplicações de sistemas de incêndio.
• Proteção eletrónica de sobrecarga • Proteção contra descarga total de bateria
• Tecnologia ECO de carregamento (redução de consumo)
• LED's de informação de estado e de falha • 2 Saídas por relé (falha e Falha alimentação)
• Carregamento com compensação térmica
• Monitorização de Bateria: Falta de bateria, bateria baixa, curto-circuito, inversão e impedância
• Aprovação EN54-4 / CPR

REFª	Descrição
Fontes Alimentação 24VDC EN54-4 / CPR	
STX2401-C	Fonte alimentação inteligente com caixa, 24VDC 1A + 0.3 para carregar baterias 7.2Ah (2un); Dimensões 275 x 330 x 80mm; **EN5**
STX2402-E	Fonte alimentação inteligente com caixa, 24 VDC 2A + 0.7 para carregar baterias 17Ah (2un); Dimensões 400 x 420 x 80mm; **EN5**
STX2405-E	Fonte alimentação inteligente com caixa, 24VDC 5 A + 0.85 para carregar baterias 17Ah (2un); Dimensões 400 x 420 x 80mm; **EN CPR**
STX2410-E	Fonte alimentação inteligente com caixa, 24 V 10A + 0.7 para carregar baterias 17Ah (2un); Dimensões 400 x 420 x 80mm; **EN54-**

PSU 24V Série ST-x — Fontes de Alimentação 24VDC - EN54-4



Fontes de alimentação comutada 24 VDC de 2 e 5A
A série ST-x são fontes de alimentação com todas as características aprovadas pela norma EN54-4, ideal para utilização em aplicações de sistemas de incêndio.
• Proteção eletrónica de sobrecarga • Proteção contra descarga total de bateria • Arranque por bateria
• LED's de informação de estado e de falha • 2 Saídas por relé (falha e Falha alimentação)
• Carregamento com compensação térmic • Aprovação EN54-4 e Certificação VdS

2402ST-E	Fonte de alimentação comutada com caixa 24VDC / 2A + 0,8A para carregar baterias de 17Ah (2un); Dimensões 400X420X80mm **e VdS**
2405ST-E	Fonte de alimentação com caixa 24VDC / 5A + 1,6A para carregar baterias até 17Ah (2un) ; Dimensões 400X420X80mm - **EN54-4 e**
2405ST-H	Fonte de alimentação com caixa 24VDC / 5A + 1,6A para carregar baterias até 38Ah (2un) ; Dimensões 400X420X180mm - **EN54-4**

SEWOSY

Fontes de Alimentação 24VDC

PSU 24V — Fontes Alimentação Standard



Fontes de alimentação 24VDC de 2,5 e 5A
• Corrente nominal continua em carga • Porta com chave
• Proteção eletrónica total contra sobrecarga em operação com alimentação de rede

• Capacidade máxima de bateria de backup: 12V 7.2Ah • Proteção Tamper

AD24025R	Fonte Alimentação 24VDC/2,5A em caixa metálica - Porta com Chave - Sinalização Alimentação & Falha
AD2405R	Fonte Alimentação 24VDC/5A em caixa metálica - Porta com Chave - Sinalização Alimentação & Falha

Baterias

Baterias



Especiais

BS170-N	Bateria Lítio 12V, 1700mA para Sirenes Série AS27x - Pack 2
DL123A	3V Lithium battery Duracell (Unit)

6V



BS111N	Bateria **6V/10Ah** - VdS Dimensões: 151x50x94mm

12V



BS121N	Bateria 12V/1,2Ah - VdS Dimensões: 97x73x53mm



BS122NS	Bateria 12V/2,3Ah - VdS Dimensões: 178x34x60mm



BS123N	Bateria 12V/3,2Ah - VdS Dimensões: 134 – 67 – 60 mm



BS127N	Bateria 12V/7,2Ah - Resistência Interna ~21mΩ - VdS Dimensões: 151x94x65mm



BS130N	Bateria 12V/12Ah - VdS Dimensões: 151x99x95mm



BS131N	Bateria 12V/18Ah - VdS Dimensões: 181x76x167mm



BS129N	Bateria 12V/26Ah - VdS Dimensões: 166x175x125mm
BS129NS3	Bateria 12V/26Ah - **Fire Retardant** Dimensões: 166x75x125mm
BS134N	Bateria 12V/36Ah - VdS Dimensões: 197x131x180 mm
BS132NS	Bateria 12V/45Ah - VdS Dimensões: 198x166x171mm



BS133N	Bateria 12V/65Ah - VdS Dimensões: 350x166x174mm

Caixa para Baterias - EN54-4



BATT-BOX-65-BLACK	Armário para Baterias Externas Acomoda 2 baterias de 65Ah - Inclui cabo ligação com 3m para ligação a fonte - Aprovação EN54-4 - Dimensão: 465 x 534 x 270r A x P)

Acessórios Eletrónicos

Relés



Relés 12 e 24 VDC

RLY12/230	Relé 12VDC/8A Duplo com Base (40.52.9.012.0000/95.65SMA)
RLY24/230	Relé 24VDC/8A Duplo com Base (40.52.9.024.0000/95.65SMA)

Conversor



Conversor 24VDC / 12VDC

STD241201	Módulo conversor de tensão 24VDC/12VDC máximo 750mA

UPS

UPS



SUPRA-LCD

Supra 1101	UPS Interactiva 1.100VA/600W - Touch LCD - 4 tomadas Schuko (protegidas & backup bateria) Dimensões: 325x135x185 mm
Supra 1601	UPS Interactiva 1.600VA/900W - Touch LCD - 4 tomadas Schuko (protegidas & backup bateria) Dimensões: 325x135x185 mm



OPTIMA

Optima RT9W 1K	UPS Online Double Conversion Monofásica 1.000VA/900W - LCD Screen Montagem Rack 19" - Dimensões: 438x88x310 mm [2U]
Optima RT9W 2K	UPS Online Double Conversion Monofásica 2.000VA/1.800W - LCD Screen Montagem Rack 19" - Dimensões: 438x88x410 mm [2U]
Optima RT9W 3K	UPS Online Double Conversion Monofásica 3.000VA/2.700W - LCD Screen Montagem Rack 19" - Dimensões: 438x88x630 mm [2U]

Caixas de Junção

Série ESxx



ES058W	Caixa de junção 5+2 terminais - Cor: branca, temp.: -40°C/+50°C - Dimensões: 80x24x22mm



ES059W	Caixa de junção 8+2 terminais - Cor: branca, temp.: -40°C/+50°C - Dimensões: 70x56x19mm
ES060W	Caixa de junção 22+2 terminais - Cor: cinza, temp.: -40°C/+50°C - Dimensões: 125x102x49mm



ES070W	Caixa de junção - 8 terminais - Tamper reed - baixo perfil
ES071W	Caixa de junção - 8 + 8 terminais - Tamper reed - baixo perfil

Cabos de Incêndio e Alarme

Cabo de Incêndio

Cabo Incêndio — Norma EN50200



Cabo com par torçado, blindagem e isolamento especial com mistura de borracha de silicone, disponível em vermelho e branco
Ideal para utilização em sistemas de deteção de incêndio onde a integridade do circuito é importante.
- Isolamento livre de halogéneo
- Conformidade com
  BS EN 60754-1:2014
  BS EN 60754-2:2014
  BS EN 60228:2005
  BS EN 5063-1:2005
  IEC 60331-21
  IEC 60332-3

• Aprovação EN50200:2015

REFª	Descrição
PH30	
WFA0022N	Cabo Retardante de Fogo 2 X 1mm² - PH30 - 100/100V - **Vermelho** - Bobine 200m
WFA0022NL	Cabo Retardante de Fogo 2 X 1mm² - PH30 - 100/100V - **Vermelho** - **Bobine 500m**
WFA00210W	Cabo Retardante de Fogo 2 X 1mm² - PH30 - 100/100V - **Branco** - Bobine 200m
WFA00215	Cabo Retardante de Fogo **2 X 1,5mm²** - PH30 - 100/100V - **Vermelho** - Bobine 200m
PH120	
WFA20210N	Cabo Retardante de Fogo 2 X 1mm² - PH120 - 100/100V - **Vermelho** - Bobine 200m
WFA20210W	Cabo Retardante de Fogo 2 X 1mm² - PH120 - 100/100V - **Branco** - Bobine 200m
WFA20215	Cabo Retardante de Fogo **2 X 1,5mm²** - PH120 - 0,6/1kV - **Vermelho** - Bobine 200m

Cabo Incêndio — Norma EN50575



Ideal para utilização em sistemas de deteção de incêndio onde a integridade do circuito é importante.
- Isolamento livre de halogéneo
- Aprovação CEI 20-105v2 -EN50575:2014+A1:2016 - Cca -s1a, d0, a1

REFª	Descrição
PH120 - Isolamento Vermelho	
WFA40250	Cabo Retardante ao Fogo **2 x 0.5mm²** - PH120 - **Vermelho** - Bobine 200m CEI 20-105v2; EN50575:2014+A1:2016 ; Cca -s1a, d0, a1
WFA40210	Cabo Retardante ao Fogo **2 x 1mm²** - PH120 - **Vermelho** - Bobine 200m CEI 20-105v2; EN50575:2014+A1:2016 ; Cca -s1a, d0, a1
WFA40215	Cabo Retardante ao Fogo **2 x 1.5mm²** - PH120 - **Vermelho** - Bobine 200m CEI 20-105v2; EN50575:2014+A1:2016 ; Cca -s1a, d0, a1
WFA40225	Cabo Retardante ao Fogo **2 x 2.5mm²** - PH120 - **Vermelho** - Bobine 200m CEI 20-105v2; EN50575:2014+A1:2016 ; Cca -s1a, d0, a1
PH120 - Isolamento Violeta	
WFA40215V	Cabo Retardante ao Fogo **2 x 1.5mm²** - PH120 - **Violeta** - Bobine 200m CEI 20-105v2; EN50575:2014+A1:2016 ; Cca -s1a, d0, a1

Cabo Incêndio — Não Retardante



Ideal para utilização em sistemas de deteção de incêndio.
- Isolamento livre de halogéneo
- Bilndado

REFª	Descrição
KAL51A	Cabo de Incêndio **2 x 1.5mm²** - Torçado com blindagem - **Vermelho** - Livre Halogéneo - Resistência: <13.3Ω/Km - Bobine 100m



W128485348	Cabo Retardante de Fogo JE-H(ST)H FE180 E30-90 CABO FOGO **2x0,8mm 100m** LSZH
W128485402	Cabo Retardante de Fogo JE-H(ST)H FE180 E30-90 CABO FOGO 2x0,8mm **250m** LSZH
W128485349	Cabo Retardante de Fogo JE-H(ST)H FE180 E30-90 CABO FOGO **4x0,8mm 100m** LSZH
W128485403	Cabo Retardante de Fogo JE-H(ST)H FE180 E30-90 CABO FOGO 4x0,8mm **250m** LSZH
W128485350	Cabo Retardante de Fogo JE-H(ST)H FE180 E30-90 CABO FOGO **2x1,5mm 100m** LSZH
W128485415	Cabo Retardante de Fogo JE-H(ST)H FE180 E30-90 CABO FOGO 2x1,5mm **250m** LSZH

KIDDE GLOBAL SOLUTIONS

Cabo de Alarme

Série WCxx — Cabo de Alarme Blindado com par de Alimentação – Multifilar



REFª	Descrição
WC104W	Cabo Alarme Blindado com par de Alimentação - 2 x 0,75mm² + 2 x 0,22mm² - Branco - Bobine 100m
WC106W	Cabo Alarme Blindado com par de Alimentação - 2 x 0,75mm² + 4 x 0,22mm² - Branco - Bobine 100m
WC112W	Cabo Alarme Blindado com par de Alimentação - 2 x 0,75mm² + 10 x 0,22mm² - Branco - Bobine 100m

Série WSxx — Cabo de Alarme Blindado – Multifilar



REFª	Descrição
WS108W-HF-N	Cabo Alarme Blindado - 8 x 7/0,2 mm² - Branco - Livre Halogéneo - **Bobine 500m**

Série LVN — Cabo de BUS







REFª	Descrição
LVN122152	Cabo **CAT5e U-UTP** network cable LSZH, Dca, Purple, 0.49mm - **Bobine 305m**
LVN122114	Cabo **Cat6 U-UTP** cable 4x2xAWG23 LSZH white, B2ca - **Bobine 305m**
LVN-CAT6PE-FUTP-305M	Cabo **Cat6 F-UTP** 4x2xAWG23 PE Black **Outdoor** - **Bobine 305m**

Série WBxx — Cabos livres de Halogéneo

REFª	Descrição
WB1-HF	Cabo Belden 9504 Cca - 2x2x0.6 mm² - **Bobine 500m**