



PROAUTO
ELECTRIC
SOLAR



STRINGBOX
600V, 1000V & 1500V



famatel

STRINGBOX PROAUTO

As Strings da Proauto são fabricadas em sua sede, localizada em Sorocaba, SP fundada em 1992.

Todos os projetos seguem padrões e diretrizes internacionais das empresas DEHN, MERZ, ADLER e FAMATEL, que são especializadas em componentes para instalações elétricas fotovoltaicas com experiência no mundo todo.

STRINGBOX

A Proauto é distribuidora exclusiva em todo o território Brasileiro destas marcas e conta com uma equipe técnica pronta para dar apoio técnico e comercial e sanar quaisquer dúvidas. Possuímos também, um amplo estoque com todos os componentes necessários.

STRINGBOX SB-1E-1S



	600 DC	1000DC
MODELO	SB-1E-1S-600DC	SB-1E-1S-1000DC
ENTRADAS	1	1
SAÍDAS	1	1
TENSÃO MÁXIMA	600VDC	1000VDC
CORRENTE MÁX. P/SAÍDA	15A	25A
FUSÍVEL +/-	-	-
DIMENSÕES DA CAIXA	215X235X110	215X235X110

STRINGBOX SB-1E/2E-1S



	600 DC	1000DC
MODELO	SB-1E/2E-1S-600DC	SB-1E/2E-1S-1000DC
ENTRADAS	1/2	1/2
SAÍDAS	1	1
TENSÃO MÁXIMA	600VDC	1000VDC
CORRENTE MÁX. P/SAÍDA	30A	25A
FUSÍVEL +/-	-	-
DIMENSÕES DA CAIXA	215X235X110	215X235X110

STRINGBOX SB-3E-1S



	600 DC	1000DC
MODELO	SB-3E-1S-600DC	SB-3E-1S-1000DC
ENTRADAS	3	3
SAÍDAS	1	1
TENSÃO MÁXIMA	600VDC	1000VDC
CORRENTE MÁX. P/SAÍDA	40A	40A
FUSÍVEL +/-	12A	12A
DIMENSÕES DA CAIXA	215X310X110	215X310X110

STRINGBOX SB-2E/4E-2S



	600 DC	1000DC
MODELO	SB-2E/4E-2S-600DC	SB-2E/4E-2S-1000DC
ENTRADAS	2/4	2/4
SAÍDAS	2	2
TENSÃO MÁXIMA	600VDC	1000VDC
CORRENTE MÁX. P/SAÍDA	30A	25A
FUSÍVEL +/-	-	-
DIMENSÕES DA CAIXA	410X310X150	410X310X150

STRINGBOX SB-2E-2S



	600 DC	1000DC
MODELO	SB-2E-2S-600DC	SB-2E-2S-1000DC
ENTRADAS	2	2
SAÍDAS	2	2
TENSÃO MÁXIMA	600VDC	1000VDC
CORRENTE MÁX. P/SAÍDA	15A	25A
FUSÍVEL +/-	-	-
DIMENSÕES DA CAIXA	215X235X110	215X235X110

STRINGBOX SB-3E-3S



	1000DC
MODELO	SB-3E-3S-1000DC
ENTRADAS	3
SAÍDAS	3
TENSÃO MÁXIMA	1000VDC
CORRENTE MÁX. P/SAÍDA	25A
FUSÍVEL +/-	12A
DIMENSÕES DA CAIXA	410X310X150

STRINGBOX SB-4E-1S



1000DC

MODELO	SB-4E-1S-1000DC
ENTRADAS	4
SAÍDAS	1
TENSÃO MÁXIMA	1000VDC
CORRENTE MÁX. P/SAÍDA	40A
FUSÍVEL +/-	10A
DIMENSÕES DA CAIXA	410X310X150

STRINGBOX SB-4E-4S



1000DC

MODELO	SB-4E-4S-1000DC
ENTRADAS	4
SAÍDAS	4
TENSÃO MÁXIMA	1000VDC
CORRENTE MÁX. P/SAÍDA	25A
FUSÍVEL +/-	-
DIMENSÕES DA CAIXA	410X310X150

STRINGBOX SB-5E-1S



1000DC

MODELO	SB-5E-1S-1000DC
ENTRADAS	5
SAÍDAS	1
TENSÃO MÁXIMA	1000VDC
CORRENTE MÁX. P/SAÍDA	50A
FUSÍVEL +/-	10A
DIMENSÕES DA CAIXA	410X310X150

STRINGBOX SB-6E-2S



1000DC

MODELO	SB-6E-2S-1000DC
ENTRADAS	6
SAÍDAS	2
TENSÃO MÁXIMA	1000VDC
CORRENTE MÁX. P/SAÍDA	40A
FUSÍVEL +/-	12A
DIMENSÕES DA CAIXA	410X310X150

STRINGBOX SB-6E-3S



1000DC

MODELO	SB-6E-3S-1000DC
ENTRADAS	6
SAÍDAS	3
TENSÃO MÁXIMA	1000VDC
CORRENTE MÁX. P/SAÍDA	25A
FUSÍVEL +/-	-
DIMENSÕES DA CAIXA	410X310X150

STRINGBOX SB-6E-6S



1000DC

MODELO	SB-6E-6S-1000DC
ENTRADAS	6
SAÍDAS	6
TENSÃO MÁXIMA	1000VDC
CORRENTE MÁX. P/SAÍDA	25A
FUSÍVEL +/-	-
DIMENSÕES DA CAIXA	565X310X150

PROJETOS PERSONALIZADOS

Além da linha standard, temos a possibilidade de produzir Strings sob medida de acordo com a necessidade do cliente.

Montamos projetos personalizados com a ajuda de parceiros internacionais, um dos resultados dessa parceria são os modelos fabricados com monitoramento via Rádio Frequência, produzidos para a usina fotovoltaica de Barreiras-BA de 127MW, a primeira usina a utilizar esse tipo de tecnologia no Brasil.

STRINGBOX SB-9E-3S



1000DC

MODELO	SB-9E-3S-1000DC
ENTRADAS	9
SAÍDAS	3
TENSÃO MÁXIMA	1000VDC
CORRENTE MÁX. P/SAÍDA	40A
FUSÍVEL +/-	12A
DIMENSÕES DA CAIXA	565X310X150

STRINGBOX SB-14E-1S



1000DC

MODELO	SB-14E-1S-1000DC
ENTRADAS	14
SAÍDAS	1
TENSÃO MÁXIMA	1000VDC
CORRENTE MÁX. P/SAÍDA	160A
FUSÍVEL +/-	15
DIMENSÕES DA CAIXA	800X600X260

STRINGBOX SB-16E-1S



1500DC

MODELO

SB-16E-1S-1500DC

ENTRADAS

16

SAÍDAS

1

TENSÃO MÁXIMA

1500VDC

CORRENTE MÁX. P/SAÍDA

240A

FUSÍVEL +/-

15A

DIMENSÕES DA CAIXA

1000X800X300

MATERIAL

CAIXA METÁLICA

STRINGBOX SB-20E-1S



1500DC

MODELO

SB-20E-1S-1500DC

ENTRADAS

20

SAÍDAS

1

TENSÃO MÁXIMA

1500VDC

CORRENTE MÁX. P/SAÍDA

315A

FUSÍVEL +/-

15A

DIMENSÕES DA CAIXA

1000X800X300

MATERIAL

CAIXA METÁLICA

STRINGBOX SB-24E-1S



1500DC

MODELO

SB-24E-1S-1500DC

ENTRADAS

24

SAÍDAS

1

TENSÃO MÁXIMA

1500VDC

CORRENTE MÁX. P/SAÍDA

315A

FUSÍVEL +/-

12A

DIMENSÕES DA CAIXA

1000X800X300

MATERIAL

CAIXA METÁLICA



A EMPRESA

PROAUTO

ELECTRIC

Com mais de 27 anos, a Proauto nasceu no segmento de automação industrial, mas com o passar do tempo, tornou-se referência em atendimento técnico e especializado. Nossas parcerias sempre visaram levar soluções inovadoras aos nossos clientes.

A Proauto começou a enxergar novos mercados e decidiu ingressar no segmento de energias renováveis. Levamos toda nossa expertise de atendimento, eficiência e qualidade a ele somando 4 anos de atuação na área de proteção para sistemas fotovoltaicos.

Por isso, adotamos um novo "sobrenome", somos uma nova Proauto mas com os mesmos valores e com novos propósitos que ampliam a nossa visão e a nossa presença no mercado.

A partir de agora, somos a **Proauto Electric**.

Transformando Tecnologia em Solução.

Alguns produtos possuem as certificações:



Conheça também nossa linha completa de produtos para automação.

PROAUTO
ELECTRIC
AUTOMAÇÃO

Conheça a divisão Proauto Automação:

Bornes de Passagem, Terminais Elétricos & Acessórios, Relés & Interfaces, Bornes para PCIS e Trafos, Tomadas Industriais, Identificação para Sistemas Elétricos, Proteção contra Surtos e Descargas Atmosféricas, Sistemas de Aterramento, Proteção para Sistemas Elétricos e Energia.

Imagens meramente ilustrativas



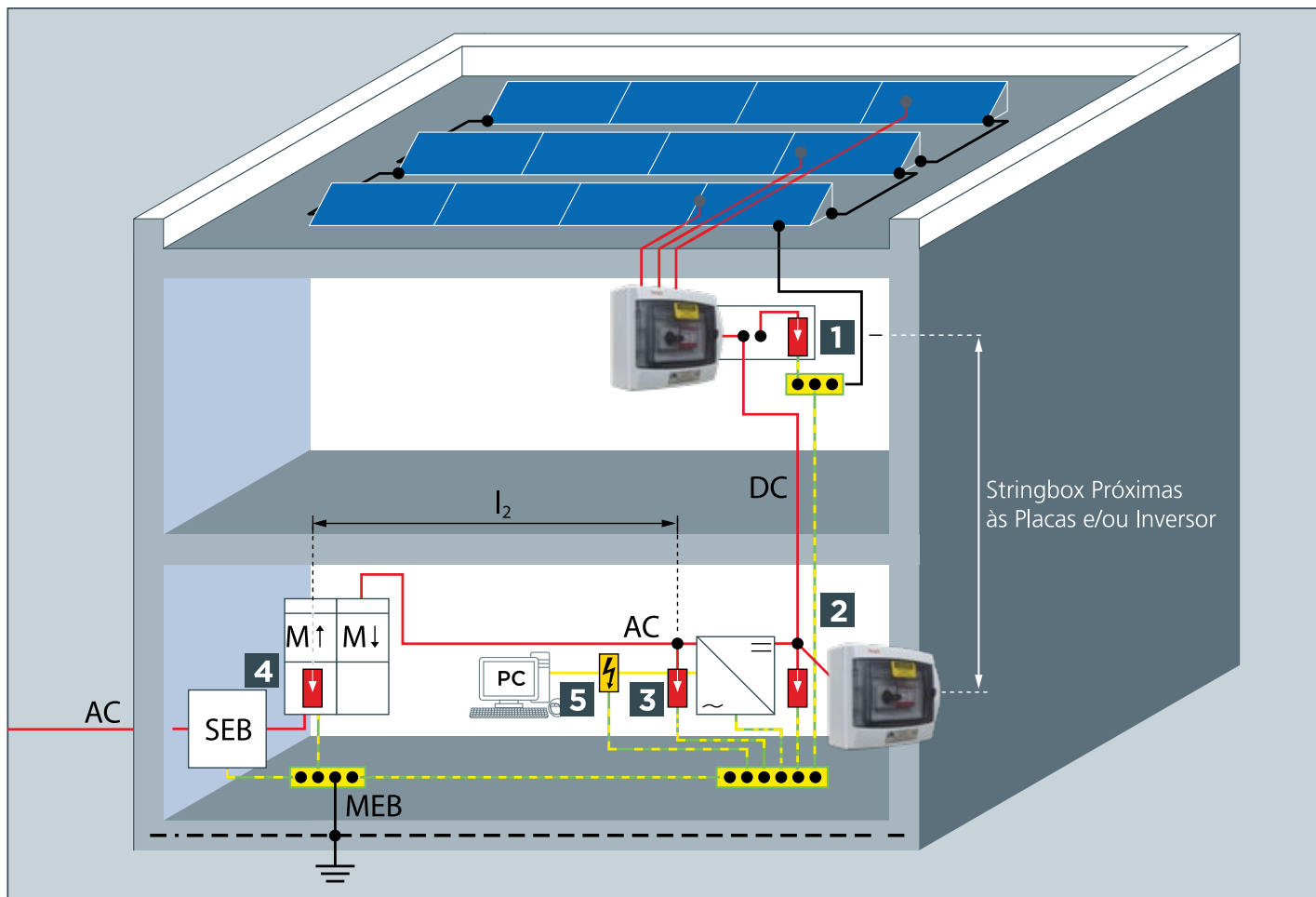
DEHN protects Photovoltaic Systems

DEHN + SÖHNE | GmbH + Co.KG.
Hans-Dehn-Str. 1 P.O. Box 1640
92306 Neumarkt - Germany
Phone +49 9181 906-0
info@dehn.de
www.dehn.de



Construção sem sistema de proteção externa (SPDA)

Se não há sistema de proteção externa instalado (SPDA), o suplemento 5 da norma DIN 62305-3 recomenda a instalação de um protetor tipo 2 no lado DC e AC para proteger o sistema fotovoltaico e a instalação de protetores para os sistemas de comunicação e data, se tiver algum.



1* + 2 d.c. side

DEHNguard[®] YPV SCI - compact

Protetor contra surtos tipo 2 compacto para proteção em c.c. específica para sistemas

Type	Part No.
DG YPV SCI 600 FM	950 536
DG YPV SCI 1000 FM	950 535



ISCPV= 200 A



3 a.c. side (inverter)

DEHNguard[®] M Class II / Type 2 arrester

Supressor de surto modular e plugável:
Alta confiabilidade devido patente

Type	Part No.
DG M TNC 275 FM	952 305
DG M TNS 275 FM	952 405
DG M TT 275 FM	952 315



4 a.c. side (power supply)

DEHNvent[®] M Class I / Type 1 combined arrester

Supressor de surto modular e plugável:
Com Tecnologia RADAX FLOW de

Type	Part No.
DV M TNC 255 FM	951 305
DV M TNS 255 FM	951 405
DV M TT 255 FM	951 315



5 Data interface

BLITZDUCT[®] XTU

Protetor combinado com tecnologia actiVsense e LifeCheck para proteger dois pares de interfaces balanceadas (por exemplo, RS485).

Type	Part No.
BXTU ML4 BD 0-180	920 349
BXT BAS	920 300

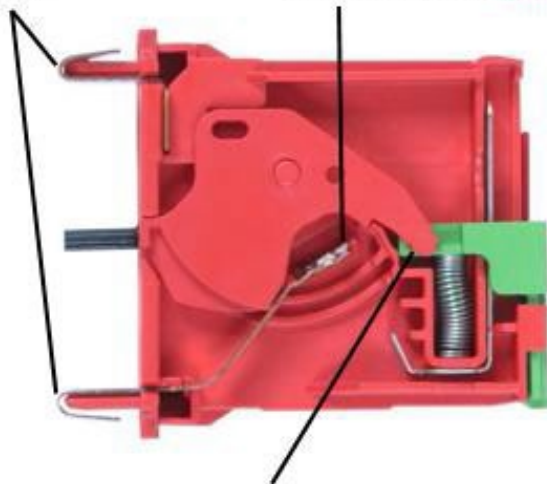


DPS DEHN - Com Fusível Integrado (SCI)

Os DPS da DEHN possuem uma tecnologia patenteada chamada SCI (fusível integrado + câmara de extinção de arco) que garante a desconexão segura do Varistor ao final de sua vida útil, evitando assim, qualquer risco de incêndios/acidentes causados pela falta de proteção do DPS.

Pinos de transporte de corrente de impulso

Sistema de solda patenteada: Thermo Dynamic Control Contato com o varistor.



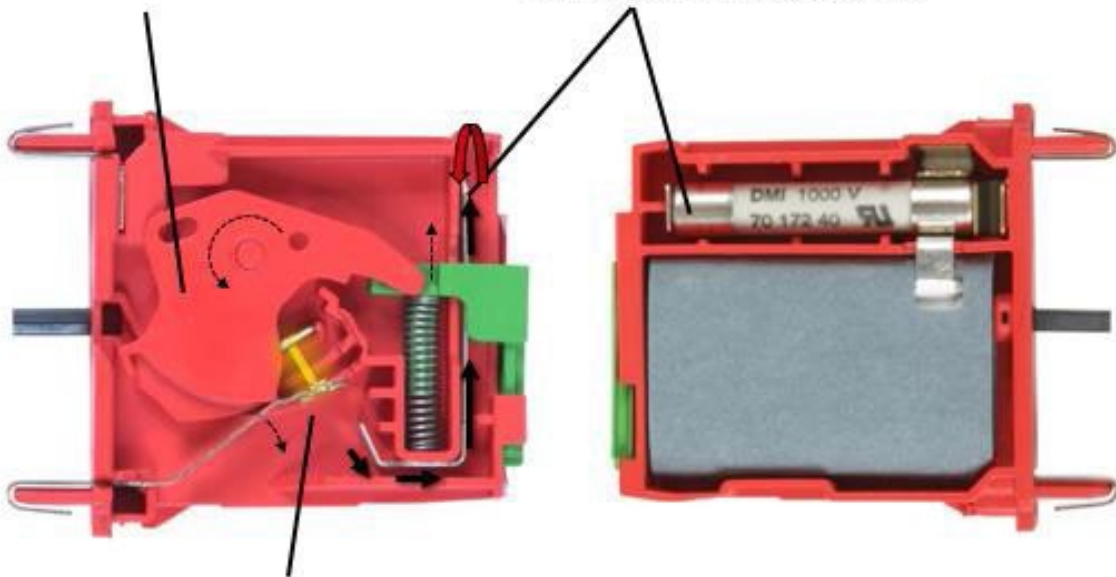
Gatilho de comutação



Circuito de proteção com varistor de óxido de zinco

Desconexão mecânica

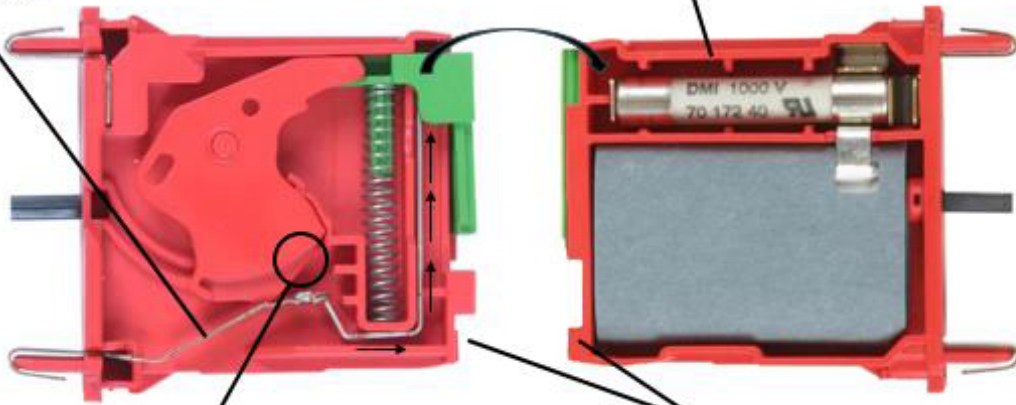
Conexão de curto circuito



Quando o contato se abre, pode ocorrer um arco elétrico de comutação; portanto, muda-se para o caminho do curto-circuito para extinguir o arco

Este fusível fotovoltaico integrado garante um isolamento elétrico seguro logo após a extinção do arco!

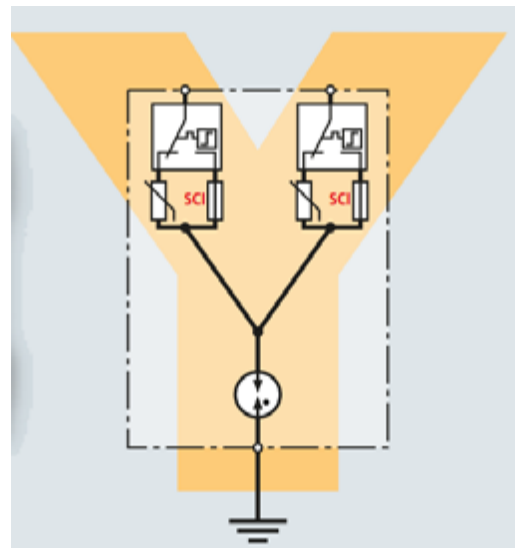
Circuito fechado



**Câmara de extinção de arco:
Caminho de curto-circuito = caminho de baixa impedância
Separação dos contatos devido à rotação da alavanca**

**Indicador vermelho
(+ sinalização remota)**

Para sistemas fotovoltaicos todos os fabricantes de dispositivos de proteção contra surtos recomendam utilizar um DPS que possua sua ligação em Y.



Este tipo de ligação interna é muito importante devido a curva característica de tensão/corrente de um sistema fotovoltaico que, diferentemente de um sistema CC, varia a intensidade da tensão ao longo do tempo de atuação do sistema durante o dia devido a irradiação solar se variar em diferentes períodos, entretanto esta variação de tensão se mante apenas no semi-ciclo positivo. Outro ponto importante é que este sistema tende a ter falhas de isolação comuns em sistemas fotovoltaicos, sendo assim o circuito em Y também possui um estado de comutação de três etapas que ameniza esses efeitos e aumenta o nível de proteção e confiabilidade do sistema de proteção.

Merz Schaltgeräte GMBH+ CO KG

D-74405 Gaildorf
GERMANY - EUROPE

Tel. 0049 79 71 252-252
www.merz-elektrio.de



Switch to Quality!



SWITCHGEAR
SCHALTGERÄTE

**DC - SWITCH DISCONNECTORS
FOR SOLAR PV APPLICATIONS**

DC SWITCH DISCONNECTORS Series MDC1A

Front & Bottom mounting



Central hole M16



Four holes / screws



Din rail for Distribution boards



Din rail with Cover coupling and Lockable handle

RATINGS ACCORDING UL 508i

Contact arrangement	Rated Operational Current I _e 1000 VDC	Rated Operational Current I _e 850 VDC	Rated Operational Current I _e 600 VDC	Central M16	4 holes	Din rail Distribution	Cover coupling	Type
1 MPPT / 2 Contacts 	-	-	25 A	X				MDC1A-025-600-2E-0178U-D-B25
	-	-	25 A		X			MDC1A-025-600-2E-1551U
	-	-	25 A			X		MDC1A-025-600-2VL-9121U
	-	-	25 A				X	MDC1A-025-600-2VL-1521U
1 MPPT / 4 Contacts 	32 A	36 A	45 A	X				MDC1A-040-1000-4E-0178U-D-B25
	32 A	36 A	45 A		X			MDC1A-040-1000-4E-1551U
	32 A	36 A	45 A			X		MDC1A-040-1000-4VL-9121U
	32 A	36 A	45 A				X	MDC1A-040-1000-4VL-1521U
2 MPPT / 4 Contacts 	-	-	25 A	X				MDC1A-025-600-4E-0178U-D-B25
	-	-	25 A		X			MDC1A-025-600-4E-1551U
	-	-	25 A			X		MDC1A-025-600-4V-9121U
	-	-	25 A				X	MDC1A-025-600-4V-1521U
2 MPPT / 2 x 4 Contacts 	32 A	36 A	45 A	X				MDC1A-040-1000-8EM-0180U-D-B25
	32 A	36 A	45 A		X			MDC1A-040-1000-8EM-1851U
	32 A	36 A	45 A			X		MDC1A-040-1000-8VL-9122U
	32 A	36 A	45 A				X	MDC1A-040-1000-8VL-1821U

PV 1000V / 1500VDC System Protection

For Photovoltaic Systems and Installations



ADLER Elektrotechnik Leipzig GmbH

Zschochersche Str. 91
04229 Leipzig
GERMANY

Tel. +49 341 - 946 98772
www.adlerelektro.de



ADLER Elektrotechnik Leipzig GmbH

HIGH SPEED FUSES AND SYSTEM PROTECTION

Ihr Rundumschutz für starke Ströme
All-round protection for strong currents

BH100-01 1000V / 1100V Fuse Holder

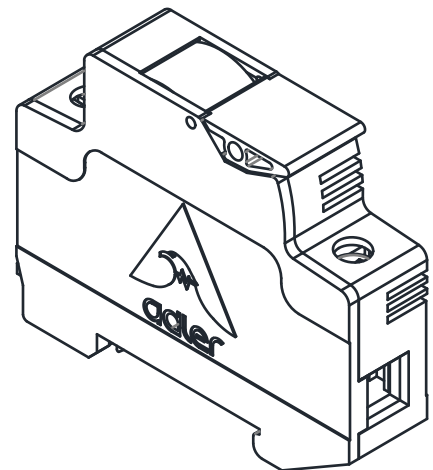
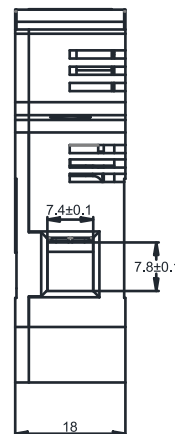
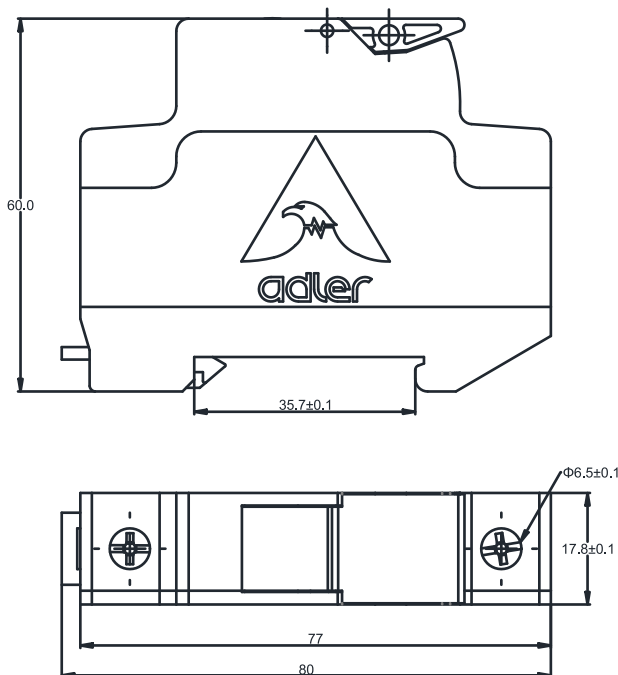


FEATURES:

ADLER BH100-01 touch safe fuse holders are designed for all standard 10x38mm PV fuses such as ADLER A73 / A83 series.

Note: SCCR is limited to the interrupting rating of the installed fuse or 30kA, which ever is less.

DIMENSIONS: mm



DESCRIPTION:

BH100-01 touch safe holders are designed for 10x38mm DC midget fuses, especially for use with photovoltaic equipment.

SPECIFICATIONS:

- Rated Voltage: 1000 VDC / 1100 VDC
- Rated Current: up to 30A / 32A
- Short Circuit Current Rating(SCCR): DC 30kA@1000VDC / 20kA@1100VDC
- Standards: UL 4248-18, EN 60947-3
- Wire Range: 18 - 8 AWG
- Max. Torque: 3.4 N • m
- Max. Dissipation: 6 W
- Operation Temperature: -40°C to +130°C
- Material Flammability: UL 94-V0
- Mounting: DIN Rail mounting
- Degree of protection IP20
- UL Listed File: E486822
- TUV File: R 50393963

A73 gPV 1000 VDC Fuse 10x38 mm



FEATURES:

- ☒ 1000 VDC, 10x38 mm PV fuse link
- ☒ Rated Current: 1-30 A
- ☒ Rated Breaking Capacity: 30 kA
- ☒ Time Constant: 1-3 ms
- ☒ Special design with silver plated caps for high-power PV applications
- ☒ Standard: UL 248-19
- ☒ Approval: UL (File: E490190)
- ☒ BH100-01, BH100-02 holders for DIN rail mounting

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

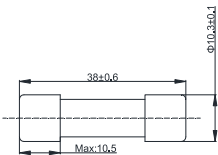
Part Number				Rated Current	Ampere Code	Breaking Capacity	I ² t (A ² s)		Dissipation (W)		Certifications
Cartridge	Central Mount	Level Mount	PCB Mount				Pre-Arcing	Total at 1000 V	80 % I _n	100 % I _n	
A731100700	A731100701	A731100702	A731100703	1A	1100	30 kA @1000 VDC	0.15	0.4	0.8	1.5	☒
A731200700	A731200701	A731200702	A731200703	2A	1200		1.3	3.4	0.7	1.1	☒
A731300700	A731300701	A731300702	A731300703	3A	1300		4	12	0.8	1.3	☒
A731400700	A731400701	A731400702	A731400703	4A	1400		10	28	1.1	1.4	☒
A731500700	A731500701	A731500702	A731500703	5A	1500		19	50	1.1	1.4	☒
A731600700	A731600701	A731600702	A731600703	6A	1600		32	93	1.2	1.8	☒
A731800700	A731800701	A731800702	A731800703	8A	1800		85	205	1.2	2.2	☒
A732100700	A732100701	A732100702	A732100703	10A	2100		30	70	1.3	2.3	☒
A732120700	A732120701	A732120702	A732120703	12A	2120		98	150	1.5	2.8	☒
A732150700	A732150701	A732150702	A732150703	15A	2150		149	230	1.8	3.0	☒
A732200700	A732200701	A732200702	A732200703	20A	2200		229	330	2.4	3.6	☒
A732250700	A732250701	A732250702	A732250703	25A	2250		411	500	2.6	4.1	☒
A732300700	A732300701	A732300702	A732300703	30A	2300		1200	2500	4.3	5.7	☒

Note: (1) DC cold resistance are measured at <10 % of rated current in ambient temperature of 25±5 °C

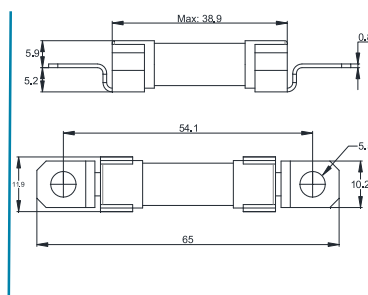
(2) Typical pre-arcing I²t measured at 10*I_n current

DIMENSIONS (mm)

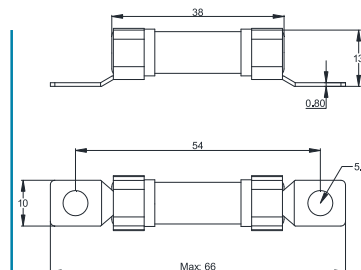
A73xxx700



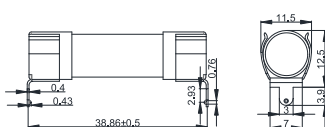
A73xxx701



A73xxx702



A73xxx703



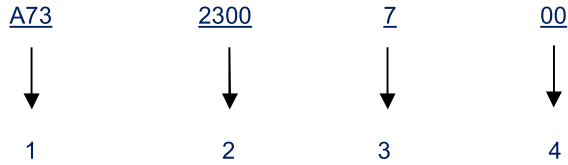
TIME VS CURRENT CHARACTERISTIC

Rated Current	100 %	135 %	200 %
1-30 A	>4 h	<1 h	<4 min

APPLICATIONS:

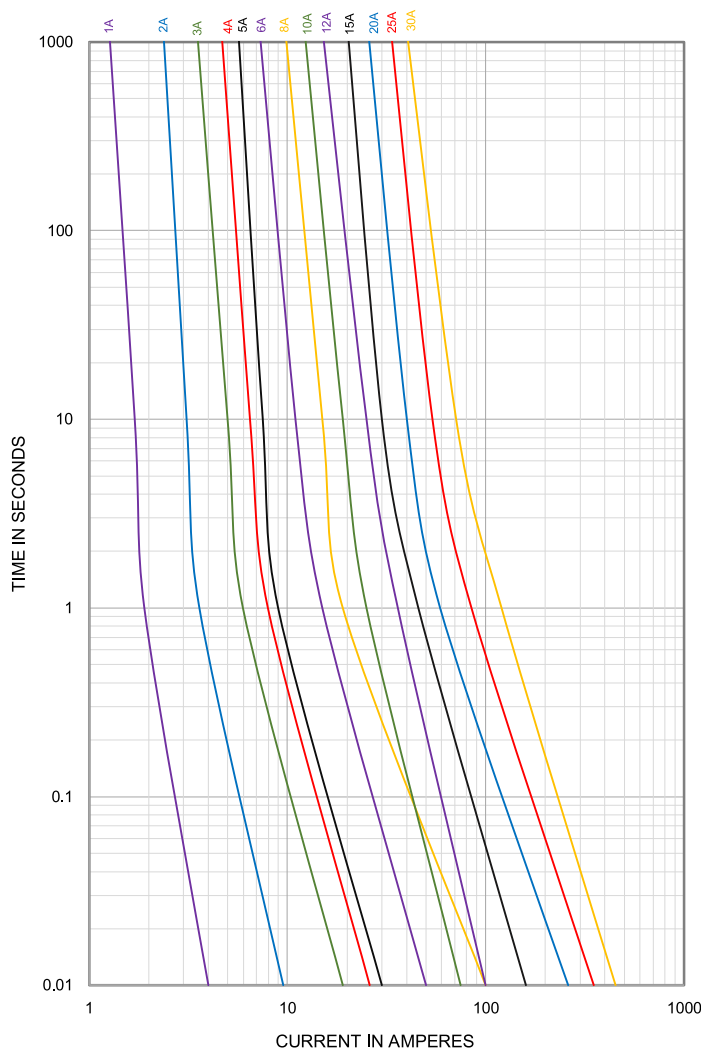
- PV combiner/ junction boxes
- Inverters
- Battery Charge Controllers

PART NUMBER SYSTEM



- 1Product Series A73
- 2 Ampere Code 30 A (see ampere code column of electrical specifications)
- 3Rated Voltage..... 7: 1000V
- 4 Supplementary Code 00: Cartridge; 01: Central Mount; 02: Level Mount; 03: PCB Mount;

Time Current Curve (reference)



La gamade armariosde superficieIP65 Acqua/ Acqua⁺ está formada por ocho modelos de 4 a 72 módulos. Estos armarios están pensados para su aplicación en el sector doméstico y terciario. Están diseñados para soportar ambientes con polvo, humedad etc. Destacan por su rapidez y facilidad de instalación en cualquier entorno.

The new range of surface enclosures IP65 Acqua/ Acqua⁺ is composed by eight models from 4 to 72 modules. These enclosures are thought for its application in the domestic and tertiary sector. They have been designed to support extreme environments with high levels of humidity and dust. It's easy and fast installation makes them ready to be used in any environment. Its ergonomic design has been studied with the objective of making easy the access to the enclosure once it is installed through a secure opening/closing system.



famatel

FOR SOLAR PV APPLICATIONS



famatel

Avinguda el Pla 11 - P.I El Pla
 08185 Lliçà de Vall - Barcelona - SPAIN
 T. +34 938 634 640 - F. +34 938 439 024
www.famatel.com

ARMARIOS DE SUPERFICIE IP65 - Acqua
 WALL MOUNTED ENCLOSURES IP65 - Acqua

La gama de armarios de superficie Acqua IP65 está formada por seis modelos de 4 a 42 módulos. Estos armarios están pensados para su aplicación en el sector doméstico y exterior. Están diseñados para soportar ambientes con polvo, humedad, etc. Destacan por su rapidez y facilidad de instalación en cualquier entorno. Su diseño ergonómico ha sido estudiado con el objetivo de facilitar el acceso al armario una vez instalado, permitiendo una fácil apertura/cierre.

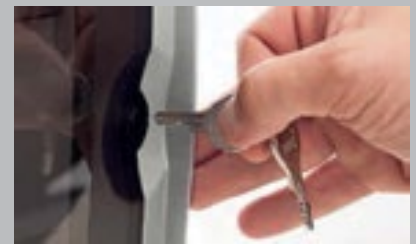
The new range of surface mounted Acqua IP65 is composed by six models from 4 to 42 modules. These enclosures are thought for its application in the domestic and exterior sector. They have been designed to support environments with high levels of humidity and dust. Its easy and fast installation makes it to be used in any environment. Its ergonomic design has been studied with the objective of making easy the access to the enclosure once it is installed through a secure opening/closing door system.



Entradas preperforadas para facilitar su instalación
 Pre-drilled entries for an easy installation



Amplio espacio para el cableado
 Wide space for the cabling



Posibilidad de instalar cerradura metálica
 Optional metal lock



Cierre ergonómico para facilitar la apertura/cierre del armario
 Ergonomic opening/closing system



Posibilidad de instalar terminales de neutro y tierra
 Ready to install the terminal blocks for neutral and earth connection

Terminal de neutro y/o tierra
 Earth/neutral bar

Entradas preperforadas
 Knock-outs

Tomillo 1/4 vuelta precintable
 Sealable 1/4 turn screw

Tapones tornillos
 Screw covers

Cerradura metálica opcional
 Optional metallic lock





- Marco y base en ABS
- ventana transparente en PC
- Incluye tapones incluidos para IP

- Frame and base in ABS
- Window transparent in PC
- Screw taps included for IP



Ref. Item
3902-T



- Marco y base en ABS
- ventana transparente en PC
- Incluye tapones incluidos para IP

- Frame and base in ABS
- Window transparent in PC
- Screw taps included for IP



Ref. Item
3904-T



- Marco y base en ABS
- ventana transparente en PC
- Incluye tapones incluidos para IP

- Frame and base in ABS
- Window transparent in PC
- Screw taps included for IP



Ref. Item
3908-T



- Marco y base en ABS
- ventana transparente en PC
- Incluye tapones incluidos para IP

- Frame and base in ABS
- Window transparent in PC
- Screw taps included for IP



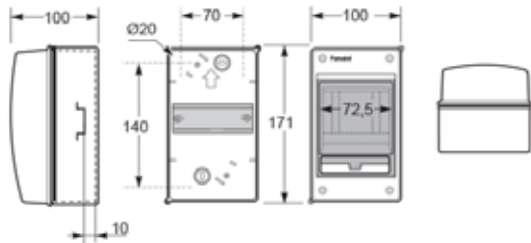
Ref. Item
3912-T

8.7 ARMARIOS DE SUPERFICIE IP65 - Acqua
WALL MOUNTED ENCLOSURE IP65 - Acqua

ACQUA

Armario/ Enclosure - Ref.Item **3902-T**

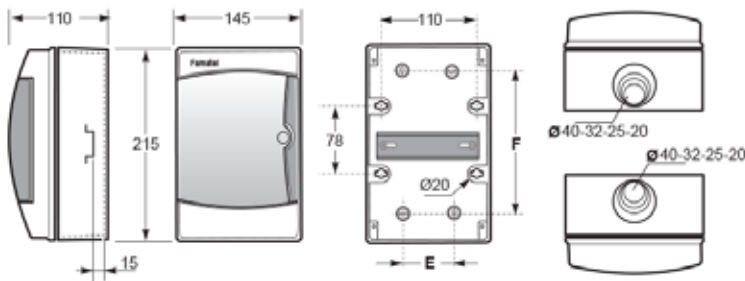
1 30



Dimensiones /Dimensions	
Altura/ Height	171
Ancho/Width	100
Profundidad/Depth	100
Precintable /Sealable	
Norma/ NormEN62208	

Armario/ Enclosure - Ref.Item **3904-T**

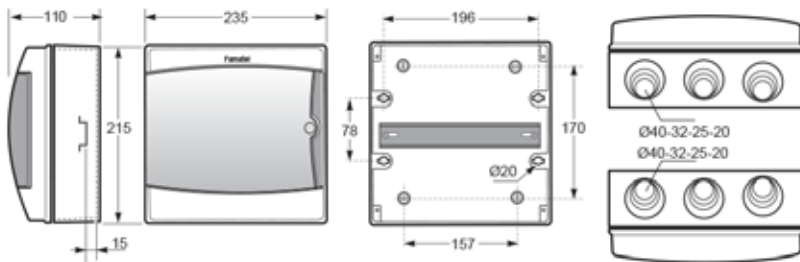
1 17



Dimensiones /Dimensions	
Altura/ Height	215
Ancho/Width	145
Profundidad/Depth	110
Entradas/ Entries	
Superior/ Top	1 x Ø20, Ø25, Ø32, Ø40
Inferior/ Bottom	1 x Ø20, Ø25, Ø32, Ø40
Precintable /Sealable	
Norma/ NormEN62208	

Armario/ Enclosure - Ref.Item **3908-T**

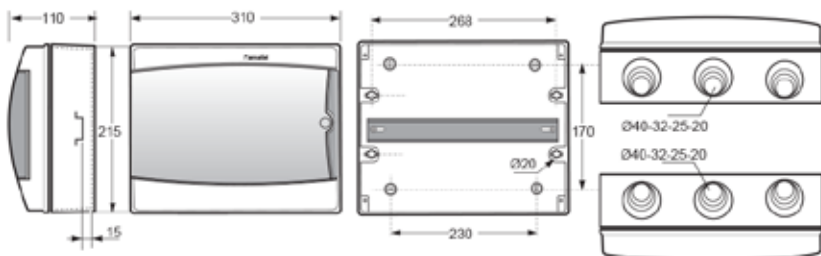
1 9



Dimensiones /Dimensions	
Altura/ Height	215
Ancho/Width	235
Profundidad/Depth	110
Entradas/ Entries	
Superior/ Top	3 x Ø20, Ø25, Ø32, Ø40
Inferior/ Bottom	3 x Ø20, Ø25, Ø32, Ø40
Precintable /Sealable	
Norma/ NormEN62208	

Armario/ Enclosure - Ref.Item **3912-T**

1 7



Dimensiones /Dimensions	
Altura/ Height	215
Ancho/Width	310
Profundidad/Depth	110
Entradas/ Entries	
Superior/ Top	3 x Ø20, Ø25, Ø32, Ø40
Inferior/ Bottom	3 x Ø20, Ø25, Ø32, Ø40
Precintable /Sealable	
Norma/ NormEN62208	



- Marco y base en ABS
- ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP

- Frame and base in ABS
- Window transparent in PC
- Screw taps included for IP



Ref. Item
3926-T



- Marco y base en ABS
- ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP

- Frame and base in ABS
- Window transparent in PC
- Screw taps included for IP



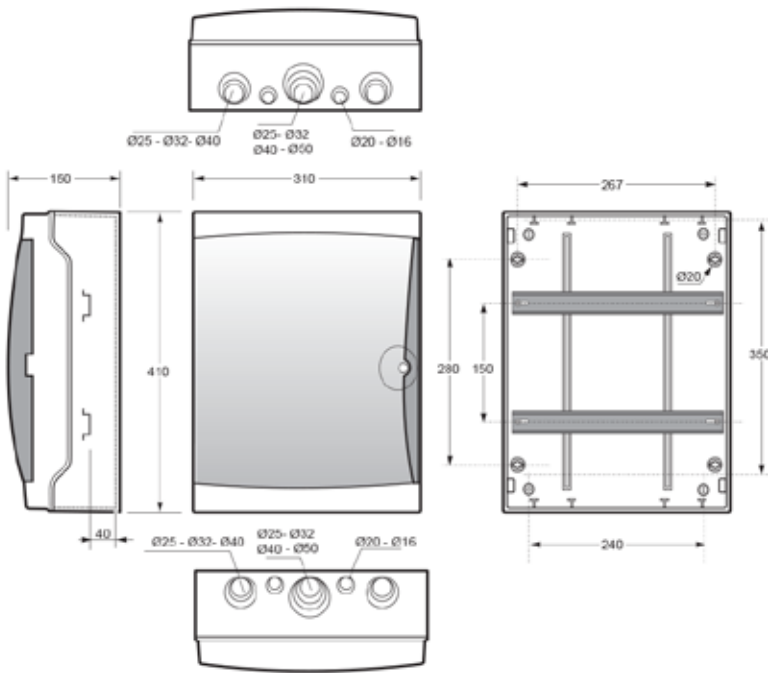
Ref. Item
3942-T

8.7 ARMARIOS DE SUPERFICIE IP65-Acqua
WALL MOUNTED ENCLOSURE IP65 - Acqua

ACQUA

Armario/ Enclosure - Ref.Item **3926-T**

1  5 



Dimensiones /Dimensions	
Altura/ Height	410
Ancho/Width	310
Profundidad /Deep	150

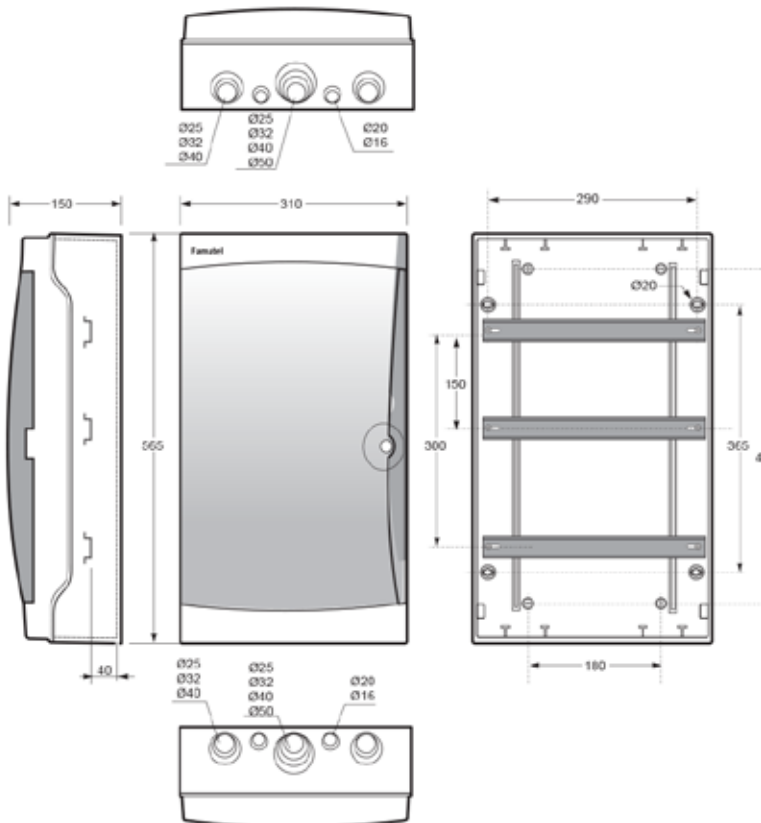
Entradas/ Entries	
Superior/Top	1 x Ø50, Ø40, Ø32, Ø25 2 x Ø40, Ø32, Ø25 2 x Ø20, Ø16
Inferior/ Bottom	1 x Ø50, Ø40, Ø32, Ø25 2 x Ø40, Ø32, Ø25 2 x Ø20, Ø16

Precintable /Sealable

Norma/ Norm	EN62208
-------------	---------

Armario/ Enclosure - Ref.Item **3942-T**

1  5 



Dimensiones /Dimensions	
Altura/ Height	565
Ancho/Width	310
Profundidad /Deep	150

Entradas/ Entries	
Lateral	2 x Ø40, Ø32, Ø25 4 x Ø20, Ø16
Superior/Top	1 x Ø50, Ø40, Ø32, Ø25 2 x Ø40, Ø32, Ø25 2 x Ø20, Ø16
Inferior/ Bottom	1 x Ø50, Ø40, Ø32, Ø25 2 x Ø40, Ø32, Ø25 2 x Ø20, Ø16

Precintable /Sealable

Norma/ Norm	EN62208
-------------	---------