

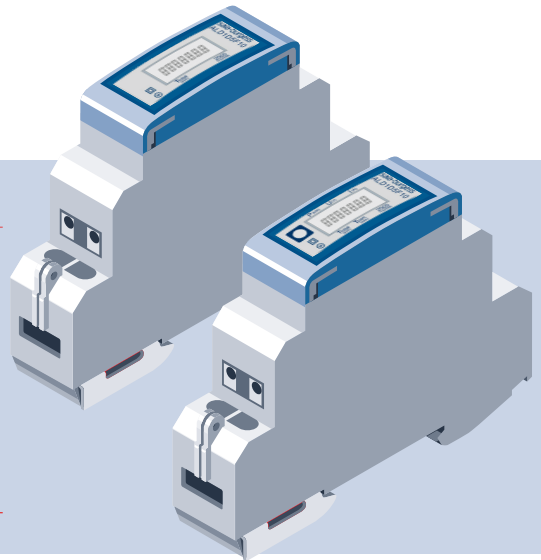
Data sheet

ALD1 5 (32)A

Монофазен електромер с LCD дисплей, електронен

- Монофазен електромер, 230 VAC 50 Hz
- Директно измерване до 32 A
- Показване на моментна консумация, напрежение и ток
- 7-цифров LCD дисплей с подсветка
- Възможно пломбиране на контактите
- Точност клас B според EN 50470-3, 1 според IEC 62053-21
- S0 (импулсен) изход

от ляво: ALD1D5F10KB... и ALD1D5F10KA...

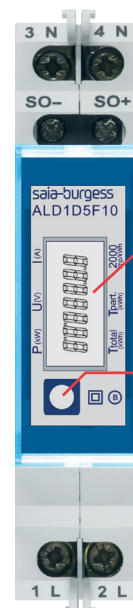


		ALD1			
Тарифа	Егнотарифни	■	■	■	■
Показание	Консумация, напрежение и ток	■	■	■	■
Разрешения	без	■	■	■	■
	MID директива		■		■
Номинален/макс. ток	$I_{ref} = 5 \text{ A}$, $I_{max} = 32 \text{ A}$	■	■	■	■
Напрежение	230 VAC, 50 Hz	■	■	■	■
S0 изход	1000 имп/kWh	■	■	■	■
Код за поръчка		ALD1D5F10KA2A00	ALD1D5F10KA3A00	ALD1D5F10KB2A00	ALD1D5F10KB3A00

Приложения

За прецизно измерване на енергия и разделно фактуриране в общи сгради

- Прецизно и сигурно фактуриране на използваната енергия в къмпинги, марины, при изложения и пазари
- Измерване на енергия от възобновяеми източници, напр. фотоволтаични системи
- Измерване на консумираната енергия при реклами и осветления



LCD дисплей

Контролен бутон

Технически данни

Клас на точност	1 (1%) според IEC 62053-21 или B според EN 50470-3 (за изпълнените по MID)	
Напрежение	230 VAC, 50 Hz	
	Толеранс -20%/+15%	
Номинален/макс. ток	$I_N = 5 \text{ A}$, $I_{\text{max}} = 32 \text{ A}$	
Начален/минимален ток	$I_{\text{st}} = 20 \text{ mA}$, $I_{\text{min}} = 0.25 \text{ A}$	
Консумация	Активна 0.4 W	
Измерване	Директно	
Обхват на брояча	00'000.00 ... 99'999.99	
	100'000.0 ... 999'999.9	
Дисплей	LCD с подсветка, 5 mm високи цифри	
S0 изход	Оптрон макс. 30 V/20 mA и минимум 5 V, импеданс 100 Ω, импулс 50 ms	
Разстояние	Максимум 1000 m (при 30 V/20 mA)	
Импулси за kWh	LCD дисплей	2000 импулса/kWh
	S0 изход	1000 импулса/kWh
Монтаж	На 35 mm релса според EN 60715TH35	
Клеми	Основни: Pozidrive no. 1, Phillips no. 1	
	S0 изход: Pozidrive no. 0, Phillips no. 0	
Основни клеми	Макс.. 6 mm , M4	
Клеми на S0 изхода	Макс. 2.5 mm , M3	
Изоляционни характеристики	4 kV/50 Hz мест според VDE 0435	
	6 kV 1.2/50 μs пробивно напрежение според IEC 255-4	
	Клас на защита II	
Работна температура	-10 °C...+55 °C	
Температура за съхранение	-30 °C...+85 °C	
Работна влажност	95% @ 25 °C...+40 °C без кондензация	
EMC/устойчивост на интерференции	Късо съединение според IEC 61000-4-5 на основната верига, 4 kV	
	Късо съединение според IEC 61000-4-5 на S0 импулсните изходи, 1 kV	
	Пренапрежение според IEC 61000-4-4, 4 kV ESD според IEC 61000-4-2, контактно 8 kV, въздушно 15 kV	

Допълнения

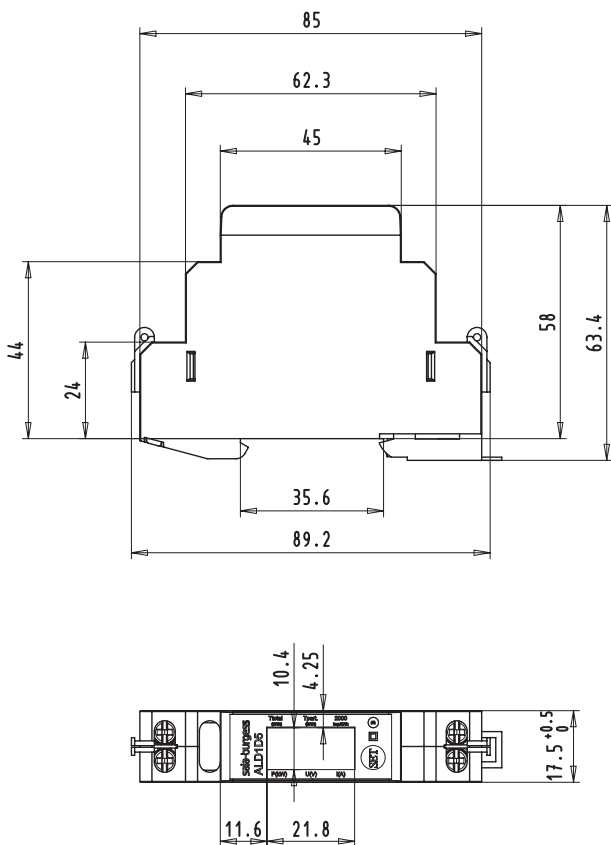
Поръчков код

Оловна пломба (препоръчват се 2 за защита срещу случаен гостъп)

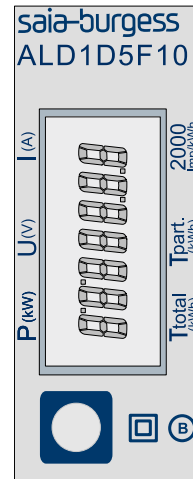
4 104 7420 0

Размери

Структура

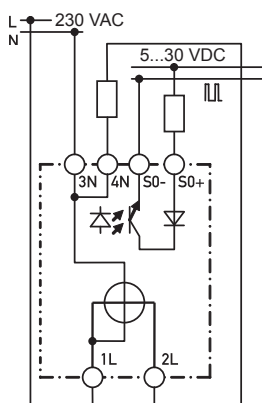


Дисплей, Показания



- Т общо (kWh) Показва общата консумация
- Т част. (kWh) Показва частична консумация от последното нулиране.
- P (kW) Показва моментна консумация
- U (V) Показва напрежението
- I (A) Показва тока
- 2000 имп./kWh Импулси според потребяваната мощност.
Индикация за грешка (Вериги 1L/2L обърнати) пулсира с 600/600 ms

Схема на свързване



Контакти

Швейцария

Saia-Burgess Controls Ltd
Bahnhofstrasse 18
CH-3280 Murten / Schweiz
T +41 (0)26 / 672 71 11
F +41 (0)26 / 672 74 99
pcd@saia-burgess.com
www.saia-cc.com

Великобритания

Saia-Burgess Gateshead Ltd
Dukesway | Team Valley Trading Estate | Gateshead
Tyne&Wear NE11 0UB | United Kingdom
T +44 191 / 401 61 00
F +44 191 / 401 63 24
simon.adams@saia-burgess.com
www.saia-cc.com

САЩ

Saia-Burgess USA Inc.
3115 North Wilke Road, Suite C
Arlington Heights, IL 60004 | USA
T +1 847 / 368 2146
F +1 847 / 368 2152
kurt.luthi@saia-burgess.com
www.saia-cc.com

За поддръжка,
Техническа информация, уебсайт:

www.sbc-support.ch

Унгария

Saia-Burgess Controls Kft.
Pusk3s Tivadar u. 12
H-2040 BudaBr3 / Hungary
T +36 23 / 50 11 70
F +36 23 / 50 11 80
office@saia-burgess.hu
www.saia-cc.hu

Бенелюкс

Saia-Burgess Benelux B.V.
Hanzeweg 12c
NL-2803 MC Gouda / Netherlands
T +31 182 / 54 31 54
F +31 182 / 54 31 51
officenl@saia-burgess.com
www.saia-cc.nl

България



ИНДУСТРИАЛНА АВТОМАТИКА ООД

София, ул. Хемус, бл.63, вх.Б, ан.73
тел. 02-971 1204; ia@indauto-bg.com

официален представител
за България на

saia-burgess

Control Systems and Components