

## MÄTVÄRDESOMVANDLARE FÖR STRÖM: 1, 5, 10 AC/DC

0-1 A, 0-5 A, 0-10 A AC/DC, valbar 0-20mA, 4-20mA eller 0-10V

750540  
Mätvärdesomvandlare, insignal 0-1 AC/DC, Utsignal Analog, valbar (E4269179)

- 6,2 mm bred
- Valbara utsignaler
- 3-vägs isolation 1,5 kV
- Mäter RMS-värdet
- 24 V DC manöverspänning



### PRODUKTBESKRIVNING

Lutzes Multiomvandlare mäter 0-1 A, 0-5 eller 0-10A AC/DC (RMS) på primärsidan som sedan omvandlas till en standardsignal 0-20 mA, 4-20mA eller 0-10 V DC.

Utsignalen väljs med hjälp av DIP-omkopplare på sidan av omvandlaren.

Det kompakta formatet sparar plats i skåpet och 3-vägs galvanisk isolation ger ett bra gränssnitt mellan styrsystem och fältmiljö.

Omvandlaren kan byglas för gemensam manöverspänning:

Art nr:

762803: 2-polig

762806: 3-polig

762813: 4-polig

762823: 8-polig

762833: 16-polig

### TEKNISK DATA

#### INGÅNGSDATA

Ingång	0-1 A AC/DC
Noggrannhet	0,5 % (fullskala) vid 23 °C
Linjäritetsfel	0,1 % FSR
Temperaturkoefficient	<150 ppm/° K FSR
Reaktionstid	60 ms (noggrannhet 1 %)
Mätmetod	RMS
Spänning max	264 V
Ingångsimpedans ström A	0,1 Ω

## UTGÅNGSDATA

Lastimpedans Ström	Max. 400 Ω
Lastimpedans Spänning	Min. 1 kΩ
Utgång	0-20mA, 4-20mA, 0-10V

## DISPLAY & FUNKTION

Statusindikering	Gul LED
------------------	---------

## MEKANISKA DATA

IP-klass	IP20
Vikt	55 g
Anslutningsarea min	0,14 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea max	1,5 mm <sup>2</sup>

## ALLMÄNNA DATA

Manöverspänning	24 V DC
Manöverspänning DC max	30 V
Manöverspänning DC min	16,8 V
Strömförbrukning	13 mA
Isolationsspänning in/ut	1500 V
Isolation	3-vägs galvanisk 1,5kV
Temperaturområde från	-25 °C
Temperaturområde till	60 °C
Godkännanden	CE, cULus, RoHS

● → Switch On		S1			
Input	Output	1	2	3	4
0-1A	0-10V				
0-1A	0-20mA	●			
0-1A	4-20mA	●			

