

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 ² |
| Anslutningsarea max | 1,5 mm ² |

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 | ● | | | |

