

Datablad

Sikkerhedstransformator

- Kan monteres på DIN-skinne
- Ubetinget kortslutningssikker
- Må installeres før HPFI relæ
- Indstøbt og dermed ingen støj
- Dobbeltisoleret med klemdæksler
- Lavt forbrug og varmeudvikling
- 230/24 VAC - 4,8 VA



EN 60742



Anvendelse

Sikkerhedstransformatoren anvendes til forsyning af forbrugsmålere og fjernaflæsningsudstyr i såvel boliger som industrimiljøer.

Transformatoren kan både installeres i fordelingstavler med DIN-skinne og separat på et plant underlag ved hjælp af et beslag, der medfølger.

Endvidere medfølger plomberbare klemdæksler. Yderligere kapsling er derfor unødvendig, når installationen foretages i fordelingstavlen.

Sikkerhedstransformatoren giver optimal servicevenlighed og reducerer personrisikoen ved netforsyning af forbrugsmålere og fjernaflæsningsudstyr.

Tekniske data

Elektriske data

Primærspænding	230 VAC, 50 Hz
Sekundærspænding	≤ 25 VAC ubelastet ≥ 23 VAC belastet med 0,1 A
Max. belastning	0,2 A
Max. effekt	4,8 VA
Isolationsspænding	4 kV mellem primær og sekundær
Optagen effekt	Max. 1,7 W ved forsyning af en MULTICAL®
Årsforbrug	15 kWh ved forsyning af en MULTICAL®
Kortslutningssikring	Ubetinget kortslutningssikker vha. PTC-sikring
Kortslutningsstrøm	< 2,5 A
Sikkerhedsnormer	Opfylder EN 60742 og VDE 0551

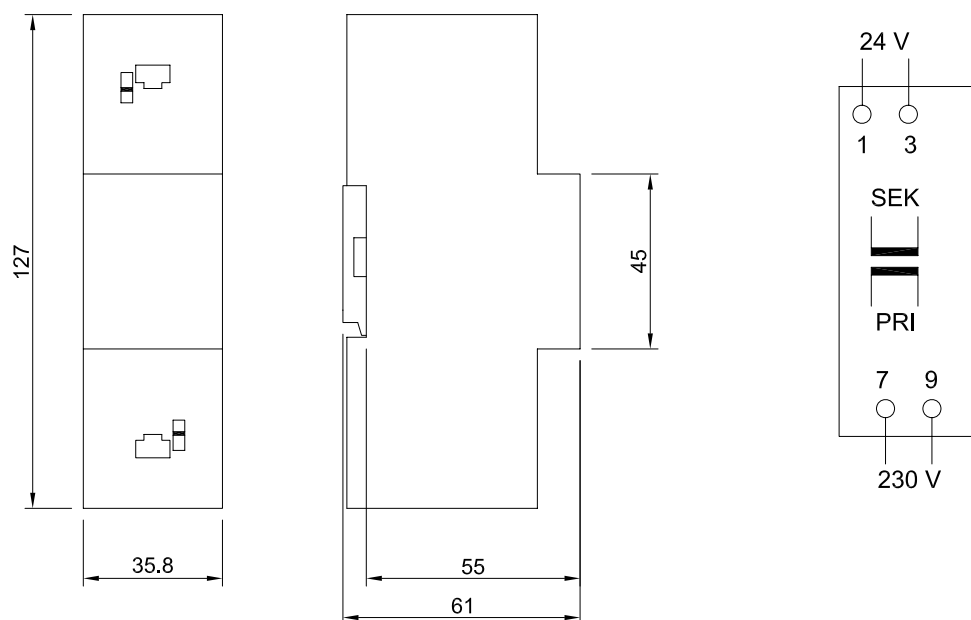
Mekaniske data

Kapslingsklasse	IP 40
Bredde	35.8 mm
Højde	61 mm (inkl. DIN-skinne)
Længde	127 mm (inkl. klemdæksler)
Vægt	480 g
Kappefarve	Grå, RAL 7035
Kappemateriale	Brudsikker og selvslukkende plast
Tilslutningsklemmer	Max. 2,5 mm ² ledning
Tilspændingsmoment	Ca. 0,5 Nm

Installationskrav

Må kun installeres af autoriseret elinstallatør og kun i henhold til gældende myndighedskrav. Ved installation i Danmark, skal Sikkerhedsstyrelsens krav overholdes. Ved tilslutning før HPFI-relæ, skal primærkredsen være kortslutningssikkert oplagt. Sekundær tilslutning $\geq 0,5 \text{ mm}^2$.

Målskitse og elektrisk tilslutning



Bestilling

Type 66-99-403

Kamstrup A/S

Industrivej 28, Stilling
DK-8660 Skanderborg
T: +45 89 93 10 00
F: +45 89 93 10 01
info@kamstrup.dk
kamstrup.com