

# Sicherheitstransformator ACT 100



Abbildung zeigt ACT 100

## Vorteile

Integrierter Kurzschluss- und Überlastschutz durch Temperatursicherung im Eingang und Schmelzsicherung im Ausgang (ACT 10 nur Temperatursicherung)

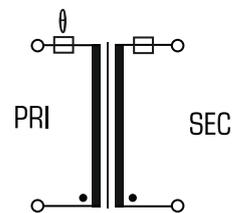
Dauerhafter Korrosionsschutz, hoher Isolierwert und höchste elektrische Zuverlässigkeit durch Gießharzvollverguss XtraDenseFill

Stabiles Kunststoffgehäuse für Tragschienenmontage z. B. in Installationskleinverteiltern oder Zählerplätzen

## Anwendungen

Sicherheitstransformator zur sicheren elektrischen Trennung der Ein- und Ausgangsseite. Durch die Begrenzung der Ausgangsspannung ist der Transformator für den Aufbau von SELV sowie PELV Stromkreisen geeignet.

## Prinzipschaltbild



## Normen

Sicherheitstransformator  
nach: VDE 0570 Teil 2-6, DIN EN 61558-2-6, EN 61558-2-6, IEC 61558-2-6

## Zulassungen

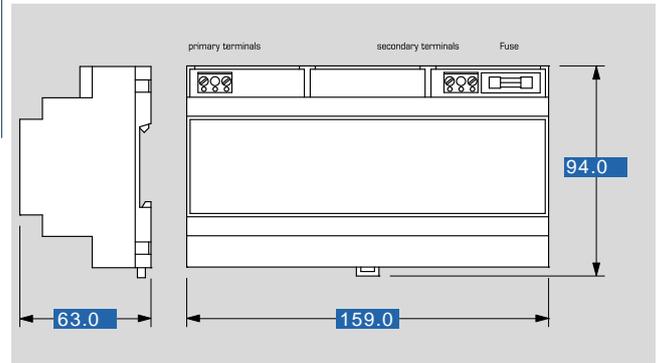




# Sicherheitstransformator ACT 100

Elektrische Daten	
<b>Typ</b>	<b>ACT 100</b>
<b>Eingangsdaten</b>	
Bemessungseingangsspannung	230 Vac
Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
<b>Ausgangsdaten</b>	
Bemessungsausgangsspannung	24 Vac
Bemessungsleistung	100 VA
<b>Umwelt</b>	
Umgebungstemperatur max.	25 °C
Kühlungsart	Selbstkühlung
<b>Sicherheit und Schutz</b>	
Bauart	gekapselt, vergossen im Isolierstoffgehäuse
Isolierstoffklasse	B
Schutzart	IP 00
Schutzklasse (vorbereitet)	II
Kurzschlussfestigkeit	bedingt kurzschlussfest
Prüfspannung	3750 Vac, 50 Hz
<b>Bestelldaten</b>	
<b>Bestellnummer</b>	<b>ACT 100</b>

Mechanische Daten	
<b>Typ</b>	<b>ACT 100</b>
<b>Anschluss und Montage</b>	
Anschlüsse	Schraubklemme
Befestigung	Tragschienenmontage
<b>Maße und Gewichte</b>	
Gewicht	1,93 kg



Änderungen vorbehalten.