

Sicherheitstransformator **ACT 100**



Abbildung zeigt ACT 100

Vorteile

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

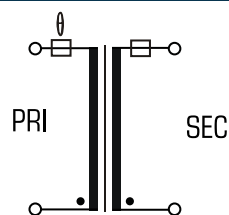
Dauerhafter Korrosionsschutz, hoher Isolierwert und höchste elektrische Zuverlässigkeit durch Gießharzvollverguss XtraDenseFill

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



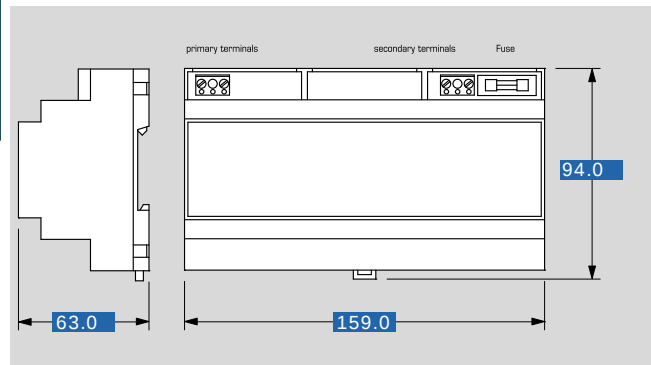


Sicherheitstransformator ACT 100

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

Typ	ACT 100
Anschluss und Montage	
Anschlüsse	Schraubklemme
Befestigung	Tragschienenmontage
Maße und Gewichte	
Gewicht	1,93 kg

30
Mechanische Daten



Änderungen vorbehalten.