



ACT 10, ACT 100

Sicherheitstransformator ACT Safety transformer ACT Range

- ▶ **Kurzschlussfest**
Short circuit proof
- ▶ **Integrierte Absicherung durch
Temperatursicherung und
Schmelzsicherung***
Integrated fuse protection and
thermal cutout*
- ▶ **Gießharzvollverguss**
Encapsulated in resin

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

Stabiles Kunststoffgehäuse für Tragschienenmontage
(DIN EN 50022) z. B. in Installationskleinverteilern oder
Zählerplätzen

*ACT 10 nur Temperatursicherung

Safety transformer to IEC 61558-2-6, DIN EN 61558-2-6,
VDE 0570 part 2-6

Stable plastic enclosure for panel installation on mounting
rails (DIN EN 50022) in consumer units or meter boards

*ACT 10 only thermal cutout



Typ Type	ACT 10	ACT 25	ACT 63	ACT 100
Eingangsspannung Input voltage	230 V	230 V	230 V	230 V
Frequenzbereich Frequency range	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Ausgangsspannung Output voltage	24 V	24 V	24 V	24 V
Leistung Power	10 VA	25 VA	63 VA	100 VA
Kurzschlussfestigkeit Short circuit strength	kurzschlussfest short-circuit proof	kurzschlussfest short-circuit proof	kurzschlussfest short-circuit proof	kurzschlussfest short-circuit proof
Schutzart Protection index	IP 00	IP 00	IP 00	IP 00
Schutzklasse (vorbereitet) Safety class (prepared)	II	II	II	II
Kühlart Cooling method	Selbstkühlung self cooling	Selbstkühlung self cooling	Selbstkühlung self cooling	Selbstkühlung self cooling
Umgebungstemperatur max. Ambient temperature max.	25 °C	25 °C	25 °C	25 °C
Isolierstoffklasse Class of Insulation System	B	B	B	B
Prüfspannung Test voltage	3750 V, 50 Hz	3750 V, 50 Hz	3750 V, 50 Hz	3750 V, 50 Hz
Bauart Type	gekapselt, vergossen im Isolierstoffgehäuse resin encapsulated transformer	gekapselt, vergossen im Isolierstoffgehäuse resin encapsulated transformer	gekapselt, vergossen im Isolierstoffgehäuse resin encapsulated transformer	gekapselt, vergossen im Isolierstoffgehäuse resin encapsulated transformer
Anschlüsse Terminals	Schraubklemmen screw-type terminals	Schraubklemmen screw-type terminals	Schraubklemmen screw-type terminals	Schraubklemmen screw-type terminals
Befestigung Fixing method	Tragschienenmontage panel installation on mounting rails	Tragschienenmontage panel installation on mounting rails	Tragschienenmontage panel installation on mounting rails	Tragschienenmontage panel installation on mounting rails
Breite Wide	94 mm	94 mm	94 mm	94 mm
Höhe Height	63 mm	63 mm	63 mm	63 mm
Tiefe Depth	35 mm	106 mm	159 mm	159 mm
Gewicht Weight	0.36 kg	0.95 kg	1.93 kg	1.93 kg
Bestellnummer Order Number	ACT 10	ACT 25	ACT 63	ACT 100