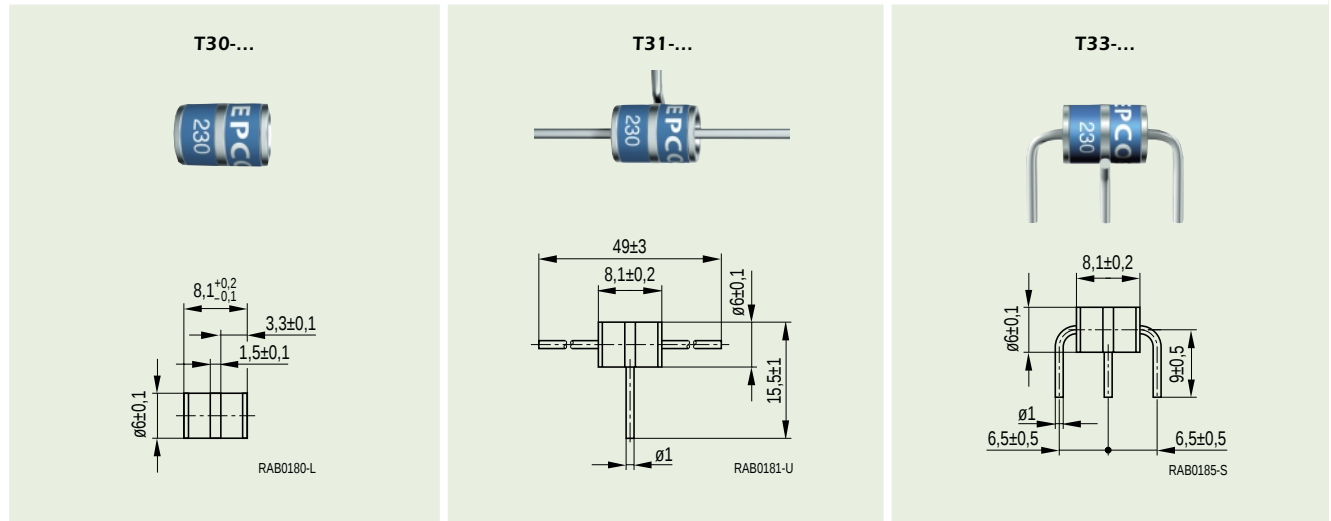


3-Elektroden-Ableiter 3-Electrode Arresters

T3
Serie/Series

Medium-Duty-Typen / Medium-Duty Types

10 kA / 10 A ■ Ø 6 x 8 mm



Typ / Type Bestell-Nr. / Ordering code	T30-A90X Q69-X303	T30-A230X Q69-X306	T30-A350X Q69-X318	T30-A420X Q69-X304	
Typ / Type Bestell-Nr. / Ordering code		T31-A230X Q69-X313	T31-A350X Q69-X309		
Typ / Type Bestell-Nr. / Ordering code		T33-A230X Q69-X980	T33-A350X 1)		
Nennansprechgleichspannung U_{agN} Nom. dc spark-over voltage V_{sdcN}	90	230	350	420	V
Toleranz der U_{agN} Tolerance of V_{sdcN}	± 20	± 20	± 20	+ 25/-15	%
Ansprechstoßspannung Impulse spark-over voltage					
@ 100 V/ μ s 99% der gemessenen Werte/ of measured values	< 450	< 450	< 800	< 1000	V
@ 100 V/ μ s typische Werte/ typical values of distribution	< 400	< 400	< 700	< 900	V
@ 1 kV/ μ s 99% der gemessenen Werte/ of measured values	< 500	< 500	< 900	< 1300	V
@ 1 kV/ μ s typische Werte/ typical values of distribution	< 450	< 450	< 800	< 1100	V
Nennableitstoßstrom Nom. impulse discharge current	10	10	10	10	kA
Nennableitwechselstrom Nom. alternating discharge current	10	10	10	10	A
@ 50 Hz, 1 s					
Maximaler Einzel-Ableitstoßstrom Single impulse discharge current	10	10	10	10	kA
Welle / Wave 8/20 μ s					
Ableitwechselstrom AC discharge current	30	30	30	30	A
9 Zyklen / Cycles, @ 50 Hz					
Isolationswiderstand Insulation resistance	> 10	> 10	> 10	> 10	G Ω
Kapazität Capacitance	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	pF

¹⁾ In Vorbereitung / In preparation

**Herausgegeben von EPCOS AG, Marketing Kommunikation
Postfach 801709, 81617 München, DEUTSCHLAND**

☎ (089) 636-09, FAX (089) 636-2 2689

© EPCOS AG 2000. Alle Rechte vorbehalten. Vervielfältigung, Veröffentlichung, Verbreitung und Verwertung dieser Broschüre und ihres Inhalts ohne ausdrückliche Genehmigung der EPCOS AG nicht gestattet.

Mit den Angaben in dieser Broschüre werden die Bauelemente spezifiziert, keine Eigenschaften zugesichert. Bestellungen unterliegen den vom ZVEI empfohlenen Allgemeinen Lieferbedingungen für Erzeugnisse und Leistungen der Elektroindustrie, soweit nichts anderes vereinbart wird. Diese Broschüre ersetzt die vorige Ausgabe. Fragen über Technik, Preise und Liefermöglichkeiten richten Sie bitte an den Ihnen nächstgelegenen Vertrieb der EPCOS AG oder an unsere Vertriebsgesellschaften im Ausland. Bauelemente können aufgrund technischer Erfordernisse Gefahrstoffe enthalten. Auskünfte darüber bitten wir unter Angabe des betreffenden Typs ebenfalls über die zuständige Vertriebsgesellschaft einzuholen.

**Published by EPCOS AG, Marketing Communications
P.O.B. 801709, 81617 Munich, GERMANY**

☎ ++49 89 636-09, FAX (089) 636-2 2689

© EPCOS AG 2000. All Rights Reserved. Reproduction, publication and dissemination of this brochure and the information contained therein without EPCOS' prior express consent is prohibited.

The information contained in this brochure describes the type of component and shall not be considered as guaranteed characteristics. Purchase orders are subject to the General Conditions for the Supply of Products and Services of the Electrical and Electronics Industry recommended by the ZVEI (German Electrical and Electronic Manufacturers' Association), unless otherwise agreed. This brochure replaces the previous edition. For questions on technology, prices and delivery please contact the Sales Offices of EPCOS AG or the international Representatives. Due to technical requirements components may contain dangerous substances. For information on the type in question please also contact one of our Sales Offices.