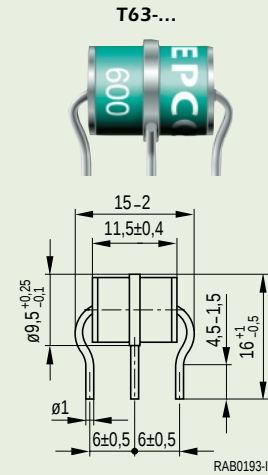
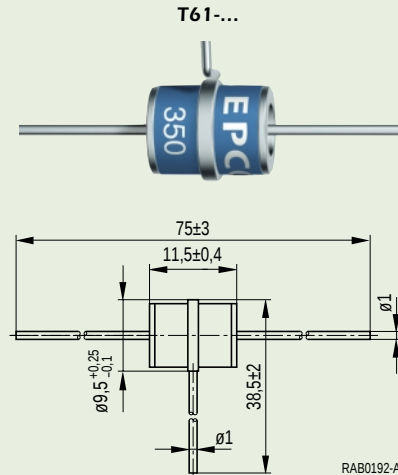
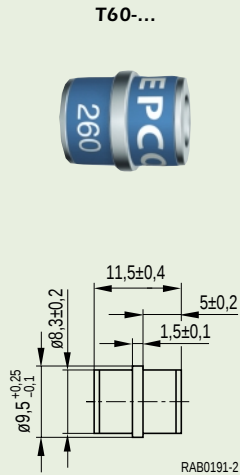


3-Elektroden-Ableiter 3-Electrode Arresters

T6
Serie/Series

Heavy-Duty-Typen / Heavy-Duty Types
20 kA / 20 A ■ Ø 9,5 x 11,5 mm



Typ / Type Bestell-Nr. / Ordering code	T60-A260X Q69-X755	T60-C350X 1) T61-C350X Q69-X770 T63-C350X Q69-X746	T60-C600X 1) T61-C600X Q69-X882 T63-C600X Q69-X883	T60-C650X Q69-X726 T61-C650X Q69-X723 T63-C650X Q69-X699	
Typ / Type Bestell-Nr. / Ordering code					
Typ / Type Bestell-Nr. / Ordering code					
Nennansprechgleichspannung U_{agN} Nom. dc spark-over voltage V_{sdN}	260	350	600	650	V
Ansprechgleichspannung DC spark-over voltage	210 – 310	300 – 500	420 – 700	500 – 800	V
Ansprechstoßspannung Impulse spark-over voltage					
@ 100 V/µs 99% der gemessenen Werte/ of measured values	< 600	< 800	< 900	< 1100	V
@ 100 V/µs typische Werte/ typical values of distribution	< 550	< 700	< 800	< 1000	V
@ 1 kV/µs 99% der gemessenen Werte/ of measured values	< 650	< 900	< 1000	< 1200	V
@ 1 kV/µs typische Werte/ typical values of distribution	< 600	< 800	< 900	< 1100	V
Nennableitstoßstrom Nom. impulse discharge current Welle / Wave 8/20 µs	20	20	20	20	kA
Nennableitwechselstrom Nom. alternating discharge current @ 50 Hz, 1 s	20	20	20	20	A
Maximaler Einzel-Ableitstoßstrom Single impulse discharge current Welle / Wave 8/20 µs	30	30	30	30	kA
Ableitwechselstrom AC discharge current 9 Zyklen / Cycles, @ 50 Hz	65	65	65	65	A
Isolationswiderstand Insulation resistance	> 10	> 10	> 10	> 10	GΩ
Kapazität Capacitance	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	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.