



FTCAP
FISCHER & TAUSCHE
CAPACITORS

FischerLink

MORE THAN JUST THE ASSEMBLY OF CAPACITORS

2 X 3 = 8





FTCAP
FISCHER & TAUSCHE
CAPACITORS



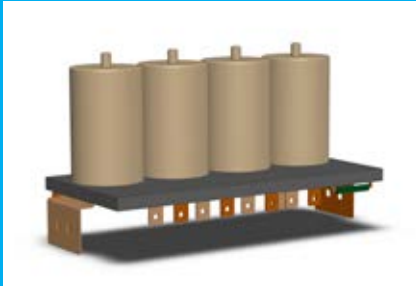
ERFOLGREICHE ANWENDUNGEN FÜR KONDENSATORENBÄNKE

Successfull application for assembled capacitors





FTCAP
FISCHER & TAUSCHE
CAPACITORS



WÄHLEN SIE AUS UNSEREM
GROSSEN PRODUKTSPEKTRUM
KONDENSATOREN FÜR IHRE ANWENDUNG

Choose suitable capacitors from our wide range for your application

FischerLink

- Design eines kompletten Moduls nach kundenspezifischen Vorgaben
 - extrem niedrige Induktivität
 - dadurch ist ein 10 % größeres Kapazitätswolumen möglich
 - leichte Montage, leichter Austausch
 - keine Kontaktkorrosion der Terminals möglich
 - stabiles und sicheres Bauteil
 - sehr hohe Lebensdauer durch direkten Kontakt von Kondensator und Busbar
-
- *Design of complete module according to customer specifications*
 - *Extremely low inductance through compact designs*
 - *10% more capacitance in the same volume*
 - *Easy installation, easy replacement*
 - *Corrosion-free terminal contacts*
 - *Sturdy and reliable component*
 - *Very long lifetime because of direct connections to the busbar*



UNSER LEISTUNGSSPEKTRUM: KONDENSATORENBÄNKE FÜR IHRE ANWENDUNG

Our product-range: Capacitor assemblies for your application

BEISPIELE FÜR FISCHERLINK MIT FILM-KONDENSATOREN

Examples for FischerLink with film capacitors

Rated voltage UR	700 V			900 V			1100 V			1300 V		
	Units per assembly	C μF	I _{AC} 10 khz	dim. in mm	C μF	I _{AC} 10 khz	dim. in mm	C μF	I _{AC} 10 khz	dim. in mm	C μF	I _{AC} 10 khz
2	1700	132	length 200 width 100 height 100	1100	122	length 200 width 100 height 100	840	114	length 200 width 100 height 100	520	102	length 200 width 100 height 100
4	3400	364	length 200 width 200 height 100	2200	244	length 200 width 200 height 100	1680	228	length 200 width 200 height 100	1040	204	length 200 width 200 height 100
6	5100	396	length 300 width 200 height 100	3300	366	length 300 width 200 height 100	2520	342	length 300 width 200 height 100	1560	306	length 300 width 200 height 100
8	6800	528	length 400 width 200 height 100	4400	488	length 400 width 200 height 100	3360	456	length 400 width 200 height 100	2080	408	length 400 width 200 height 100
9	6750	594	length 300 width 300 height 100	4950	549	length 300 width 300 height 100	3780	513	length 300 width 300 height 100	2340	459	length 300 width 300 height 100

BEISPIELE FÜR FISCHERLINK MIT ELEKTROLYT-KONDENSATOREN

Examples for FischerLink with electrolytic capacitors

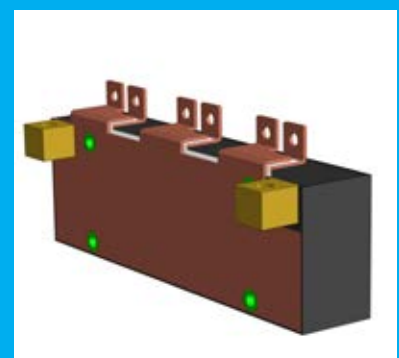
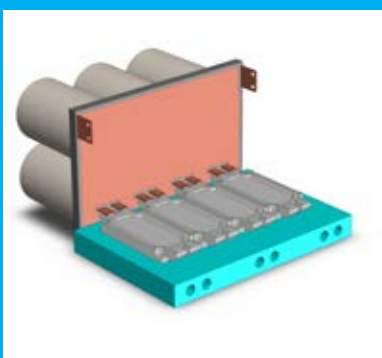
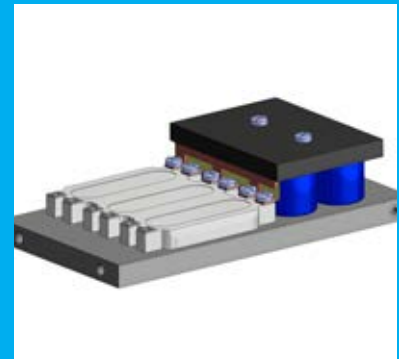
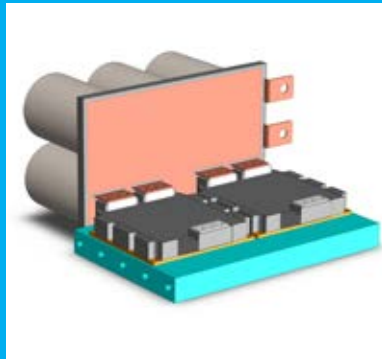
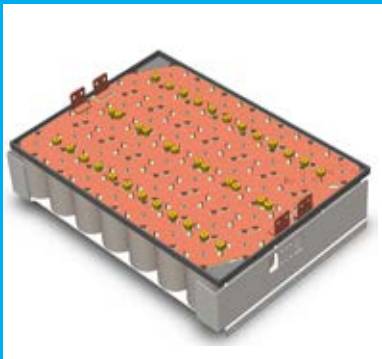
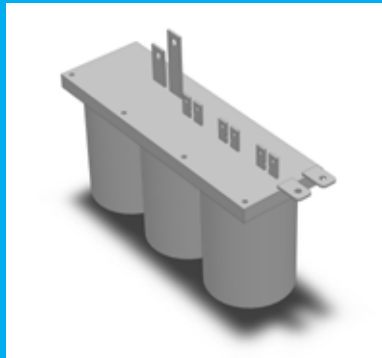
Rated voltage UR	450 V				900 V (2 capacitances in serial connection)				1350 V (3 capacitances in serial connection)			
	Units per assembly	C mF	Typ. ESR 100 Hz 20°C m Ω	Ripple current IR~ 100 Hz 105°C A	dim. in mm	C mF	Typ. ESR 100 Hz 20°C m Ω	Ripple current IR~ 100 Hz 105°C A	dim. in mm	C mF	Typ. ESR 100 Hz 20°C m Ω	Ripple current IR~ 100 Hz 105°C A
6	19,8	4,2	90	length 200 width 250 height 155	4,95	16,7	45	length 200 width 250 height 155	2,2	37,5	30	length 200 width 250 height 155
12	39,6	2,1	180	length 200 width 250 height 350	9,9	8,4	90	length 200 width 250 height 350	4,4	18,8	60	length 200 width 250 height 350
24	79,2	1,1	360	length 200 width 250 height 780	19,8	4,2	180	length 200 width 250 height 780	8,8	9,4	120	length 200 width 250 height 780

MASSGESCHNEIDERTE PRODUKTE FÜR IHRE ANFORDERUNGEN: INDIVIDUALITÄT IST UNSERE STÄRKE!

Tailor-made products for your requirements: individuality is our strength



AUFBAU NACH MAß *Individual shape and design*





FTCAP

FISCHER & TAUSCHE
CAPACITORS



TOP-QUALITÄT MACHT DEN UNTERSCHIED: KONDENSATOREN „MADE IN GERMANY“ ODER „SWISS MADE“

Top-quality capacitors since 1948 „Made in Germany“ or „Made in Switzerland“



Standort: Husum, Germany

Seit 1948 produzieren wir in Husum Kondensatoren und sind dem Standort treu geblieben. Seit 2004 gehört auch die Kondensatorensparte der Firma Leclanché zu uns. Leclanché Capacitors produziert in Yverdon-les-Bains in der Schweiz. Unsere Sortimente ergänzen sich und sowohl der qualitative Anspruch an die Fertigung als auch die Innovationskraft passt zu unserer Philosophie.

Two locations but just one goal: top-quality capacitors. „Made in Germany“ or „Made in Switzerland“.

We remain true to our founders' vision of solving customer's capacitor needs through innovation, ingenuity and production in Europe.



Standort: Yverdon-les-Bains, Switzerland

Garant für einen hohen Qualitätsanspruch und Know-how bei der Lösung schwieriger Einbausituationen ist der Standort.

The result is a remarkable range of capacitor solutions even for the most demanding applications. Where a particular application requires a particular solution, we will offer a custom design and at an affordable price.

Gemeinsam haben wir ein beachtliches Sortiment und einen einzigartigen Erfahrungsschatz in der Entwicklung kundenorientierter Produktlösungen.

HEADQUARTER

FISCHER & TAUSCHE CAPACITORS

FTCAP GmbH
Carl-Benz-Straße 1
25813 Husum, Germany

Tel. +49 (0) 48 41 - 89 57-0
Fax +49 (0) 48 41 - 89 57-45

info@ftcap.de
www.ftcap.de

SUBSIDIARY

LECLANCHÉ CAPACITORS

A Fischer & Tausche Company
Av. de Grandson 48
1400 Yverdons-les-Bains, Switzerland

Tel. +41 (0) 24 445 - 66 88
Fax +41 (0) 24 445 - 66 89

capinfo@Lcap.ch
www.Lcap.ch

