



Electronic Parts and Components

Meldung für die Fachmedien

Februar 2009

## PTC-Thermistoren Erweiterte Baureihe zur Einschaltstrombegrenzung

EPCOS hat seine erfolgreiche Baureihe von PTC-Einschaltstrombegrenzern für Stromversorgungen erweitert. Die neuen gehäusten PTC-Elemente der B5910XJ-Familie weisen vergleichbare elektrische Eigenschaften wie Vorgängertypen auf, bieten jedoch eine von 2 J/K auf 2,3 J/K gesteigerte Wärmekapazität. Dadurch sind zum Laden großer Zwischenkreiskapazitäten weniger parallel geschaltete PTC-Widerstände erforderlich. Zusätzlich wurde die Gehäusekonstruktion verbessert. Die Kaltleiter sind für Spannungen von 260 V, 440 V und 560 V mit Nennwiderständen von 22  $\Omega$ , 56  $\Omega$  und 100  $\Omega$  ausgelegt.

Für kleine Lasten und wenige Schaltzyklen wurden sechs neue bedrahtete PTC-Einschaltstrombegrenzer-Typen mit Wärmekapazitäten zwischen 1,0 J/K und 1,4 J/K entwickelt.

-----

Den Text dieser Pressemitteilung sowie Bilder dazu können Sie unter [www.epcos.de/fachpresse](http://www.epcos.de/fachpresse) herunterladen. Weitere Informationen über das Produkt finden Sie unter [www.epcos.com/ptc\\_icl](http://www.epcos.com/ptc_icl).

Leseranfragen bitte an: EPCOS AG, Fax +49 89 636-22471, [marketing.communications@epcos.com](mailto:marketing.communications@epcos.com)

Kontakt für Journalisten: Europa, NAFTA  
**Christoph Jehle**  
EPCOS AG  
München/DEUTSCHLAND  
Tel +49 89 636-24 615  
Fax +49 89 636-22 741  
[christoph.jehle@epcos.com](mailto:christoph.jehle@epcos.com)  
[www.epcos.com](http://www.epcos.com)