

Erweiterte Baureihe PTC-Thermistoren zur Einschaltstrombegrenzung

Die neuen gehäusten PTC-Elemente der B5910XJ-Familie von EPCOS 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,



▲ Die neuen gehäusten PTC-Elemente der B5910XJ-Familie

440 V und 560 V mit Nennwiderständen von 22 Ω , 56 Ω und 100 Ω .

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.

EPCOS AG
 St.-Martin-Str. 53 · 81669 München
 Tel.: 089 636 09 · Fax: 089 636 226 89
marketing.communications@epcos.com
www.epcos.com