

CBB 135 DV: un modulo votato all'innovazione!

CONSYSTEM introduce in "anteprima" sul mercato italiano il nuovo modulo di condensatore a film in polypropylene della Jianghai lo CBB 135 DV.



L'azienda cinese, terzo costruttore mondiale di condensatori a film, ha creato il modulo per garantire un'elevata tensione di lavoro (450V ~ 3000Vdc), unita ad un alta capacità di gestione di

elevate correnti modulate.

Il CBB 135 DV permette la connessione in parallelo di 2 o 3 moduli IGBT e la connessione +/- della bus-bur (utilizzabile sia in applicazione monofase che tri-fase, anche in singolo modulo). Il condensatore ha un "range" di capacità estremamente ampio (da 100 ~ 10.000 μ F $K\pm 10\%$, o $J\pm 5\%$), grazie alla sua struttura caratterizzata da molteplici "inner cells" basate su condensatori DC-LINK a film in polipropilene.

Il modulo opera in un intervallo di temperatura ambiente tra i -40°C ~ + 105°C.

Ulteriore caratteristica "saliente" del condensatore è la durata, con un lifetime previsto di *oltre 100.000 h @ 70°C*.

Il contenitore plastico, riempito di resina ignifuga, ne garantisce la sicurezza secondo i diversi standar IEC 61071:2007, REACH, RoHSm. Inoltre il condensatore ha caratteristiche "self Healing" e terminali meccanici per garantirne la stabilità. Il modulo ha un'elevata flessibilità di realizzazione rispetto alle specifiche del cliente (nessun costo di sviluppo richiesto). Tutte queste caratteristiche rendono il condensatore CB135 DV una soluzione ideale sia per le applicazioni in ambito industriali che automotive (veicolo ibridi), essendo il plant di produzione certificato ISO 16949.

Per ulteriori informazioni scrivete a: support@consystem.it RIF CBB135NE
www.consystem.it

CONSYSTEM S.r.l.

Via E. Stendhal, 55, 20144 Milano MI
Tel. + 39 024241471; Fax. + 39 02 42291305
Email: Info@consystem.it; www.consystem.it

