



RS Components inserisce a catalogo una nuova serie di ventole e controller ad alta efficienza di ebm-papst

I nuovi dispositivi consentono il controllo termosensibile della velocità delle ventole

RS Components (RS), distributore multicanale globale di prodotti di elettronica e manutenzione, ha annunciato la disponibilità delle ventole serie 4300N e dei controller ad alta efficienza energetica a marchio ebm-papst, uno dei principali produttori mondiali di ventilatori e motori ad alta efficienza.

I nuovi controller per ventole sono grandi quanto una carta di credito e hanno un prezzo contenuto. I controller DCP offrono un consumo energetico ottimizzato, garantendo una regolazione della velocità sensibile alla temperatura per ventole compatte con controllo PWM a quattro fili da 12, 24 e 48 V c.c. La serie a commutazione elettronica (EC) offre il controllo della temperatura per ventole compatibili, dotate di motori a risparmio energetico.



Le due serie offrono diversi profili di temperatura preimpostati, sono dotate di un sensore di temperatura con cavo fino a 2 m e prevedono alcune funzioni di allarme, in caso ad esempio di sovratemperatura, guasto ventola e sensore, il tutto senza bisogno di un alimentatore aggiuntivo. Questa nuova

generazione di dispositivi include anche il nuovissimo controller generico configurabile (CGC), ideale per ventole a commutazione elettronica (EC) e in c.c., che consente di adeguare i profili temperatura, rendendolo adatto per l'uso con un kit di sviluppo.

L'offerta RS comprende anche le ventole assiali in c.c. serie 4300N, caratterizzate da flusso d'aria elevato (fino a 285 m³/h), ridotto rumore di funzionamento e alta

efficienza. La serie da 119 x 119 x 32 mm presenta anche diverse novità, tra cui scarichi sulle pale dalla forma speciale e winglet sulle estremità delle stesse per migliorare l'efficienza aerodinamica ed evitare turbolenze rumorose. Sono inoltre disponibili versioni più specializzate, con uscita del segnale di velocità, ingresso PWM, protezione dall'umidità, grado di protezione IP68 e sensore di temperatura esterno. Tali caratteristiche rendono queste ventole adatte per diversi settori e applicazioni, tra cui informatica e telecomunicazioni, azionamenti, automazione, inverter solari, oltre che a un'ampia gamma di altre applicazioni industriali. Le ventole assiali in c.c. serie 4300N e i controller per ventole di ebm-papst sono disponibili da RS nelle regioni EMEA e Asia Pacifico.

Chi è RS Components

RS Components e Allied Electronics & Automation sono marchi commerciali di Electrocomponents plc, il distributore multicanale globale di prodotti di Elettronica, Manutenzione e Industriali.

Il Gruppo è presente con sedi operative in 32 Paesi e, attraverso Internet e i cataloghi cartacei, distribuisce una gamma di oltre 500.000 prodotti a più di 1 milione di clienti in tutto il mondo, evadendo oltre 50.000 ordini al giorno.

I prodotti distribuiti, provenienti da oltre 2.500 fornitori leader, includono componenti elettronici, di automazione e controllo, elettrici, meccanici e strumenti di misura.

Electrocomponents è quotata alla Borsa di Londra (London Stock Exchange), e ha chiuso lo scorso anno finanziario il 31 marzo 2018 con un fatturato di 1,71 miliardi di Sterline.

Per maggiori informazioni, visitare: it.rs-online.com

Maggiori informazioni sono disponibili su:

Twitter: @RSComponents; @alliedelec; @designsparkRS

LinkedIn: <http://www.linkedin.com/company/rs-components>

Facebook: @RSComponentsItalia

Electrocomponents plc:

www.electrocomponents.com

RS Components Italia:

it.rs-online.com

Allied Electronics & Automation

www.alliedelec.com

DesignSpark:

<https://www.rs-online.com/designspark/home>