



RS Components inserisce a catalogo la quarta generazione di alimentatori ultrasottili LOGO!Power

RS collabora a stretto contatto con Siemens per facilitare la transizione verso gli alimentatori intelligenti di ultima generazione

RS Components (RS), distributore globale di prodotti di elettronica e manutenzione, ha annunciato la disponibilità della quarta generazione di alimentatori LOGO!Power a marchio Siemens. Questi dispositivi ultrasottili hanno lo stesso design dei moduli logici LOGO!8 Siemens e forniscono fino a 100 W per quadri di distribuzione, inoltre sono perfettamente compatibili con i dispositivi di terza generazione.



L'offerta comprende due nuovi prodotti, oltre a nuove funzionalità per numerose applicazioni di automazione industriale come imballatrici semplici, compattatori di rifiuti, nastri trasportatori e sistemi di smistamento; oppure di automazione degli edifici, per esempio controlli dell'illuminazione, ampliamento di impianti di controllo del riscaldamento o sistemi per il controllo di porte/cancelli. Un intervallo di temperature di esercizio più ampio, compreso tra -25 e +70

°C, consente l'utilizzo di questa serie in ambienti freddi.

Questi dispositivi compatti di quarta generazione, dotati di corpi con larghezze comprese tra 18 e 72 mm, riducono la larghezza di 18 mm rispetto alla generazione precedente, facilitando il montaggio su guide DIN nei quadri di distribuzione o direttamente a parete o soffitto. Inoltre possono essere montati a fianco di altri dispositivi ed essere usati, ad esempio, per alimentare PLC LOGO! adiacenti.

La serie, che garantisce massima efficienza energetica sia in standby sia durante il funzionamento, offre fino al 90% di rendimento nell'intera gamma di carico e perdite senza carico inferiori a 0,3 W. Inoltre il monitor di corrente integrato è utilizzabile per operazioni di messa in servizio e manutenzione: l'uscita può essere letta in tempo reale come valore di tensione mediante un punto di misurazione. Non occorre più staccare i cavi per misurare la corrente e il sistema continua a essere alimentato con tensione continua senza subire interruzioni. La serie è anche dotata di un LED di diagnostica 'DC OK' per segnalare lo stato. Questa serie va ad ampliare la gamma LOGO!Power con due nuove versioni, con uscite da 24 V/0,6 A e 12 V/0,9 A, arrivando a comprendere in totale 11 dispositivi con tensioni di uscita regolate e regolabili di 5, 12, 15 e 24 V, con un'uscita fino a 100 W. Grazie all'ampia gamma di ingressi, questi alimentatori possono essere utilizzati con reti monofase, con tensioni nominali comprese tra 110 e 240 V c.a., e reti in continua, da 110 a 300 V c.c., senza commutazione. RS e Siemens collaborano per facilitare il passaggio a questa nuova gamma di prodotti: oltre a mantenere a magazzino il più a lungo possibile la serie esistente, viene garantita la fornitura dei prodotti di nuova generazione ai clienti che lavorano su progetti nuovi e desiderano beneficiare dei vantaggi offerti dalle nuove funzioni e tecnologie.

I nuovi alimentatori LOGO!Power Siemens sono disponibili da RS nelle regioni EMEA e Asia Pacifico.

Chi è RS Components

RS Components e Allied Electronics sono marchi commerciali di Electrocomponents plc, il maggiore distributore mondiale 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 più di 50.000 ordini al giorno.

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

Electrocomponents è quotata alla Borsa di Londra (London Stock Exchange) e ha chiuso lo scorso anno fiscale il 31 marzo 2017 con un fatturato di 1,51 miliardi di Sterline.

www.rs-components.com

Maggiori informazioni sono disponibili su:



RS Components Italia: it.rs-online.com

Gruppo RS Components: rs-online.com

Electrocomponents plc: www.electrocomponents.com

DesignSpark: www.designspark.com

Twitter: @RSComponents; @alliedelec; @designsparkRS

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

