

**SPS IPC Drives Italia 2017, Padiglione 5, Stand F020-G024**

## Nuovi alimentatori Logo!Power ultra compatti fino a 100 watt

- **La nuova serie Logo!Power di larghezza ridotta da 18 a 72mm**
- **Installazione flessibile in montaggio diretto o tramite guide DIN**
- **Efficienza di fino a 90% e perdite senza carico al di sotto di 0,3 watt**
- **Monitoraggio corrente per una misurazione real-time della corrente di uscita**

Con la quarta generazione di Logo!Power, Siemens ha ampliato il suo portfolio di alimentatori includendo due ulteriori dispositivi con nuove funzionalità e una nuova gamma di applicazioni. Questa serie compatta caratterizzata da una larghezza ridotta a 18 millimetri consente operazioni di montaggio più flessibili, per esempio sulle guide DIN dei quadri di distribuzione, o direttamente a parete. I nuovi Logo!Power possono essere installati vicino ad altri dispositivi, per esempio per alimentare i moduli logici Logo! adiacenti. Con un'efficienza di fino al 90% sull'intero range di carico e perdite senza carico al di sotto di 0,3 watt, questi alimentatori garantiscono un'elevata efficienza energetica sia in modalità standby sia in funzionamento.

Il monitoraggio di corrente integrato fornisce un nuovo vantaggio durante la fase di messa in servizio e di manutenzione. La corrente di uscita può essere letta in tempo reale come valore di tensione usando un punto di misurazione. La semplice misurazione tramite voltmetro non rende più necessaria la disconnessione dei cavi da parte dell'utente, questo significa che il sistema continua ad essere alimentato con tensione diretta senza interruzione. Inoltre, il sistema è in grado di funzionare correttamente a temperature comprese tra -25° e 70° Celsius e può essere utilizzato in diverse applicazioni a livello mondiale grazie all'ampia gamma di certificazioni.

L'innovativa serie Logo!Power con le sue dimensioni comprese tra 18 e 72 millimetri è il compatto successore della precedente terza generazione. Le nuove varianti da 24 V/0.6 A e 12 V/0.9 A hanno ampliato il portfolio per piccole potenze e sono disponibili in una larghezza di soli 18 mm. Un totale di undici dispositivi con tensioni regolate e regolabili di 5,12, 15 e 24 volt (V) sono in grado di erogare fino a 100 W. Con l'ingresso ad ampio spettro gli alimentatori possono tutti funzionare in reti di alimentazione monofase e continua comprese tra 110 e 300 V DC senza la necessità di commutazione. Per i carichi capacitivi all'avvio dell'alimentazione, è disponibile energia di riserva pari al 150%, e il comportamento a corrente costante compensa i sovraccarichi durante il funzionamento. Un segnale diagnostico a LED "DC O.K." indica lo stato dell'alimentatore.

Campi d'applicazione del Logo!Power nel settore dell'automazione industriale includono le macchine base per il packaging, le presse nel settore rifiuti, nastri trasportatori, sistemi di smistamento, unità di alimentazione e sterilizzatori. Nel settore della building technology, gli alimentatori possono essere usati per i controlli dell'illuminazione, circuiti di emergenza, ampliamenti per il sistema di controllo del riscaldamento, controllo porte e accessi. I dispositivi Logo!Power si trovano nelle stazioni di pompaggio, veicoli speciali, saune, piscine e dispositivi automatici di alimentazione animali.

**Contatti per i giornalisti:**

Siemens Italia

Valentina Di Luca, mobile: +39 337 146 92 20

e-mail: [valentina.diluca@siemens.com](mailto:valentina.diluca@siemens.com)

Le immagini sono disponibili sul sito [www.siemens.it/press](http://www.siemens.it/press)

Seguici su Twitter: [www.twitter.com/Siemens\\_stamp](https://www.twitter.com/Siemens_stamp)

**Siemens** è una multinazionale che si distingue da oltre 165 anni per eccellenza tecnologica, innovazione, qualità, affidabilità e presenza internazionale. Attiva in più di 200 Paesi, si focalizza nelle aree dell'elettrificazione, automazione e digitalizzazione. Tra i più importanti player a livello globale di tecnologie per l'uso efficiente dell'energia, Siemens è fornitore leader di soluzioni per la generazione e trasmissione di energia e per le infrastrutture, l'automazione e il software per l'industria. La Società è tra le prime al mondo anche nel mercato delle apparecchiature medicali – come la tomografia computerizzata (TAC) e la risonanza magnetica –, diagnostica di laboratorio e IT in ambito clinico.

Presente nel nostro Paese dal 1899, Siemens è una delle maggiori realtà industriali attive in Italia con due stabilimenti produttivi, centri di competenza su software industriale e mobilità elettrica e un centro tecnologico applicativo sui temi dell'Industria 4.0 a Piacenza. Con un fatturato di 1,9 miliardi di euro registrato nell'esercizio fiscale 2016, Siemens contribuisce con le proprie attività a rendere l'Italia un paese più sostenibile, efficiente e digitalizzato. [www.siemens.it](http://www.siemens.it)