Rilascio alla vendita: LOGO! Power, 4a generazione (power supply unit con uscita 24V/15 V/12V/5 Vdc)

26 Giugno 2017

2017/8/5

La 4a generazione di LOGO! Power è rilasciata per la vendita, a inizio luglio è prevista la “delivery release” (disponibilità alla fornitura).

La 4a generazione rinnova l’intera linea di prodotti LOGO! Power, le nuove unità di alimentazione sono pienamente compatibili con l’attuale automazione in uso nei quadri di distribuzione dei controllori a design miniaturizzato LOGO!8 e non solo.
Le principali caratteristiche sono la significativa diminuzione di larghezza, la ridotta potenza dissipata nel funzionamento a vuoto, un costante e alto livello di efficienza, una migliorata flessibilità di montaggio (su guida omega o a installazione diretta), il monitoraggio della corrente in uscita, l'ampio range di temperatura di esercizio (da -25° a +70°C) e le numerose certificazioni internazionali.
Link download brochure LOGO!Power 4a generazione.

Descrizione del prodotto:

- Ampio portfolio con 11 prodotti (9 in precedenza) in quattro misure: 18 mm (nuovo!), 36 mm, 52 mm e 70 mm con una significante riduzione di larghezza (18 mm) rispetto alle corrispettive versioni precedenti.
- Rendimento elevato (più del 90%) in tutto il campo di utilizzo.
- Potenza dissipata nelle operazioni a vuoto (standby) < 0.3 W.
- Riserva di potenza del 150% (per 200 ms) per carichi capacitivi durante l’avvio.
- Utilizzo globale grazie alle numerose certificazioni internazionali.
- Ampia possibilità di installazione: su guida omega o a installazione diretta (a parete).
- Monitoraggio della corrente in uscita (non per i prodotti di 18mm).
- Ampio campo di temperatura da -25°C a +70°C (declassamento da +55°C).
- LED di stato "DC OK".
- Regolazione della tensione di uscita tramite potenziometro (non per i prodotti di 18 mm).
- Possibilità di utilizzo su tutte le reti mono-fase grazie all’ampio range di ingresso (100-240 Vac) con commutazione automatica del campo della tensione.
- Sovraccarico in ingresso per brevi periodi (fino a 1 sec) a più di 300Vac.
- Funzionamento con tensione in continua da 110 a 300Vcc.

Benefici per il cliente:

- Larghezza ridotta di 18 mm in ogni classe di potenza.
  (36 mm invece di 54 mm / 54 mm invece di 72 mm / 72 mm invece di 90 mm).
- Ampia possibilità di montaggio: posizionamento su guida omega o a parete.
- Alta efficienza energetica: più del 90% in tutto il campo di utilizzo, con perdite a vuoto < 0.3 W (conforme ERP).
- Monitor di corrente integrato: valore della corrente rilevabile senza interrompere il circuito al carico.
- Ampio portfolio: 11 versioni con 5 V / 12 V / 15 V e 24 Vdc a più di 100 Watt.
- Innumerevoli campi di applicazione: funzionamento da -25 °C a +70 °C, certificazioni internazionali come ad esempio UL, CSA, FM e ATEX.

© Siemens S.p.A - 2016 Informazioni Corporate Privacy Licenza d'uso

Unrestricted

2017/CANALE/NUMERO

- 8 alimentatori LOGO!Power sono certificati secondo la normativa NEC CLASS 2.
- Affidabilità operativa: collegamento senza problemi di carichi con elevate correnti di spunto, grazie alla riserva di potenza, e tamponamento affidabile di brevi mancanze di tensione.

Sostituzione e compatibilità
I LOGO!Power di 4a generazione sono compatibili con l'attuale 3a generazione.
I prodotti della 3a generazione saranno disponibili per almeno sei mesi dopo l'inizio della fornitura dei LOGO!Power di 4a generazione. I prezzi di listino non subiranno variazioni.

Modello	LOGO! Power, 4a gen Nuovo!	LOGO! Power, 3a gen
LOGO!Power 5 V / 3 A	6EP3310-6SB00-0AY0	6EP1311-1SH03
LOGO!Power 5 V / 6.3 A	6EP3311-6SB00-0AY0	6EP1311-1SH13
LOGO!Power 12 V / 0.9 A	6EP3320-6SB00-0AY0	-
LOGO!Power 12 V / 1.9 A	6EP3321-6SB00-0AY0	6EP1321-1SH03
LOGO!Power 12 V / 4.5 A	6EP3322-6SB00-0AY0	6EP1322-1SH03
LOGO!Power 15 V / 1.9 A	6EP3321-6SB10-0AY0	6EP1351-1SH03
LOGO!Power 15 V / 4 A	6EP3322-6SB10-0AY0	6EP1352-1SH03
LOGO!Power 24 V / 0.6 A	6EP3330-6SB00-0AY0	-
LOGO!Power 24 V / 1.3 A	6EP3331-6SB00-0AY0	6EP1331-1SH03
LOGO!Power 24 V / 2.5 A	6EP3332-6SB00-0AY0	6EP1332-1SH43
LOGO!Power 24 V / 4 A	6EP3333-6SB00-0AY0	6EP1332-1SH52

*CS 5PY

Aree applicative (industrie)
Building automation
- Controllo illuminazione (Shutter and blind control)
-Controllo climatizzazione
- Controllo porte e varchi, accessi aree speciali
Industrial automation
- Macchine per il packaging, presse e macchine per la gestione per rifiuti
- Nastri trasportatori, impianti di smistamento, dispensatori di cibo
- Macchine automatiche di movimentazione, di sterilizzazione
Tecnologia di misura e controllo
-Sistemi ascensori
Ulteriori applicazioni
- Stazioni di pompaggio, veicoli speciali
- Saune, impianti idromassaggio, piscine
- Impianti per allevamento animali e alimentatori automatici (allevamento di pesci, acquario, terrario ...)

Cordiali saluti

© Siemens S.p.A - 2016 Informazioni Corporate Privacy Licenza d'uso

Unrestricted