

SIEMENS

Ingegno per la vita

Rilascio alla consegna: Moduli selettivi SITOP SEL1200/1400, 4 canali (10 A) e SEL1200/1400, 8 canali (5 A)

19.06.2020

Con la presente si comunica il rilascio alla consegna dei nuovi moduli selettivi SITOP SEL1200/1400 nella versione 4 canali (10 A) e dei moduli selettivi SEL1200/1400 nella versione 8 canali (5 A).



SEL1200/1400 4 canali (10 A)



SEL1200/1400 8 canali (5 A)

I nuovi moduli selettivi completano l'attuale famiglia di protezioni elettroniche, con il rilascio dei SEL1200/1400 con un numero ridotto di rami (4 canali, 2...10 A) e due nuovi moduli con soglia di intervento regolabile di 1 ... 5 A per canale.

I moduli si differenziano per la caratteristica di disinserzione (fig.1), il SEL1200 dispone di una caratteristica switching (sopra il 150%, tempo di intervento inversamente proporzionale alla corrente), invece il SEL1400 dispone di una caratteristica limiting (intervento istantaneo al raggiungimento del 150 % della soglia impostata).

Rilascio alla consegna: Moduli selettivi SITOP SEL1200/1400, 4 canali (10 A) e SEL1200/1400, 8 canali (5 A)

19.06.2020

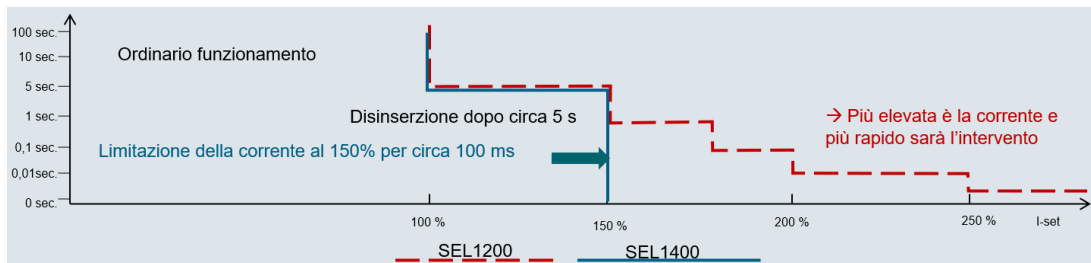


Figura 1: Caratteristiche di intervento Corrente - Tempo

La diagnostica dei circuiti di carico 24 V DC necessita di un solo ingresso digitale nel PLC (fig.2). I valori sono trasmessi, codificati in un telegramma seriale e decodificati attraverso un blocco funzionale gratuito SIMATIC S7, con i faceplate WinCC, anch'essi disponibili gratuitamente, viene facilitata la visualizzazione dei dati operativi. Tramite queste pagine grafiche di **diagnostica** gli utenti possono rilevare informazioni sul valore di soglia impostato, corrente di uscita, motivo della disinserzione automatica ed ulteriori informazioni quali data di produzione e tipologia di dispositivo



Figura 2: Esempio schematico per l'integrazione in TIA Portal

Descrizione dei moduli selettivi SEL1200/SEL1400

- Selettività orizzontale in presenza di cortocircuito e sovraccarico
 - Disinserzione sicura dei circuiti di carico interessati da sovraccarico o cortocircuito
 - I circuiti di carico non interessati da guasto continueranno ad essere alimentati regolarmente
- Diagnostica rapida e completa
 - Segnalazione di stato a LED
 - Segnalazione cumulativa o segnalazione singola della corrente di uscita, soglia di intervento impostata, causa dell'arresto e ulteriori informazioni sul dispositivo
- Riduzione della corrente di inserzione cumulativa
 - Attivazione sequenziale delle uscite
- Flessibilità
 - Soglia di intervento singolarmente impostabile
 - Collegamento in parallelo di due uscite
- Semplice messa in servizio
 - Ogni uscita può essere disattivata o attivata manualmente

Rilascio alla consegna: Moduli selettivi SITOP SEL1200/1400, 4 canali (10 A) e SEL1200/1400, 8 canali (5 A)

19.06.2020

- Otto/quattro uscite per ciascun modulo
- Larghezza costruttiva ridotta
- Terminali di connessione push-in
- Massima sicurezza operativa
 - Modulo selettivo SEL1200 con caratteristica switching
 - Modulo selettivo SEL 1400 con caratteristica limiting

Posizionamento relativamente ai prodotti esistenti

I nuovi moduli selettivi si posizionano parallelamente ai moduli selettivi attualmente disponibili, SITOP PSE200U e SEL 1200/1400 con 8 canali e 10 A.

Selectivity modules			
SITOP SEL1200	SITOP SEL1400	SITOP SEL1200	SITOP SEL1400
			
6EP4437-7FB00-3CX0	6EP4437-7EB00-3CX0	6EP4437-7FB00-3DX0	6EP4437-7EB00-3DX0
DC 24 V			
4 x 10 A	4 x 10 A	8 x 5 A	8 x 5 A
Switching characteristics	Limiting characteristics	Switching characteristics	Limiting characteristics

Numero di articolo e prezzo

Moduli selettivi SITOP SEL1200/1400 quattro canali

6EP4437-7FB00-3CX0	SEL1200, 24 V DC/4 x 10 A	2...10 A
6EP4437-7EB00-3CX0	SEL1400, 24 V DC/4 x 10 A	2...10 A
6EP4437-7FB00-3DX0	SEL1200, 24 V DC/8 x 5 A	1...5 A
6EP4437-7EB00-3DX0	SEL1400, 24 V DC/8 x 5 A	1...5 A

Rilascio alla consegna: Moduli selettivi SITOP SEL1200/1400, 4 canali (10 A) e SEL1200/1400, 8 canali (5 A)

19.06.2020

Informazioni aggiuntive

- Brochure ["SITOP Power Supply"](#)
 - Brochure [Moduli selettivi SITOP](#)
 - Webinar On Demand ["Selettività 24 V DC"](#)
 - Informazioni di prodotto [Industry Mall](#)
 - SITOP power in Internet: www.siemens.it/sitop
 - SITOP SEL1200/1400 in Internet: www.siemens.it/sitop-addon
 - Contatta l'esperto SITOP per maggiori informazioni: info-sitop.rc-it@siemens.com
-