



SITOP SEL1400/4X2-10A

SITOP SEL1400 10 A selectivity module 4-channel with limiting characteristic
input: 24 V DC/40 A output: 24 V DC/4x 10 A threshold adjustable 2-10 A with
monitoring interface

vstup	
forma elektrické sítě	regulované stejnosměrné napětí
napájecí napětí u DC nominální hodnota	24 V
Schopnost přetížení při přepětí	35 V
výstup	
Křivka napětí na výstupu	regulované stejnosměrné napětí
Vzorec výstupního napětí	U_e - cca 0,2 V
Relativní celková tolerance napětí poznámka	v souladu s napájecím vstupním napětím
počet výstupů	4
Způsob nastavení vybavovací hodnoty	přes potenciometr
doba zpoždění odezvy maximální	5 s; při zapnutí všech 4 kanálů s optimalizovaným zatížením
Vlastnost produktu paralelní zapojení výstupů	Ano
Způsob zapojení výstupů	připojení všech výstupů po naběhnutí napájecího napětí > 20 V, dobu zpoždění 25 ms, 200 ms, 500ms nebo "optimalizováno podle zatížení" lze pro sekvenční připojování nastavit přepínačem DIP
Ztrátový výkon	
stupeň účinnosti [%]	98 %
vypínací charakteristika	
Spínací charakteristika	
<ul style="list-style-type: none"> odpojení nadproudu omezení proudu okamžitého odpojení 	$I_a = 1,0 \dots 1,5 \times$ hodnota nastavení, vypnutí po cca 5 s $I_a = 1,5 \times$ hodnota nastavení, vypnutí po typ. 100 ms $I_a >$ hodnota nastavení a $U_e < 20$ V, vypnutí po cca 0,5 ms
Provedení zpětného nastavení	přes tlačítko na každý výstup
funkce vzdáleného resetu	vstup bez oddělených potenciálů 24 V (hladina signálů "high" při > 15 V)
ochrana a sledování	
Provedení zajištění na vstupu	15 A na každý výstup (není přístupné)
provedení indikátoru pro normální provoz	tříbarevná LED na každý výstup: LED zelená pro "výstup přepnutý", LED žlutá pro "výstup ručně odpojený", LED červená pro "výstup kvůli nadproudu odpojený"
Provedení spínacího kontaktu pro signalizační funkci	bzučákový signalizační kontakt s oddělenými potenciály nebo výstup stavu signálu (signál Pulz/Pauza vyhodnotitelný přes funkční blok Simatic)
bezpečnost	
Oddělení potenciálů mezi vstupem a výstupem při vypínání	Ne
Norma pro bezpečnost	podle EN 60950-1 a EN 50178
třída ochrany provozního prostředí	třída III
Druh krytí IP	IP20
Norma	
<ul style="list-style-type: none"> pro rušivé vyzařování pro odolnost proti rušení 	EN 61000-6-3 EN 61000-6-2
Normy, specifikace, schválení	

<ul style="list-style-type: none"> doložení způsobilosti označení CE doložení způsobilosti schválení UL 	Ano Ano; certifikát UL (UL 2367) složka E328600; v seznamu cULus (UL 508, CSA C22.2 č. 107.1) složka E197259
<ul style="list-style-type: none"> doložení způsobilosti schválení CSA Osvědčení o způsobilosti schválení EAC 	Ano; CSA C22.2 60950-1 Ano
<ul style="list-style-type: none"> Typ certifikace CB certifikát 	Ano

Normy, specifikace, schválení Nebezpečná okolí

<ul style="list-style-type: none"> doložení způsobilosti IECEx doložení způsobilosti ATEX 	Ne Ne
---	----------

Normy, specifikace, schválení klasifikace pro lodě

schválení pro stavbu lodí	Ne
---------------------------	----

Normy, specifikace, schválení Prohlášení o environmentálním vlivu produktu

environmentální prohlášení o produktu	Ano
potenciál globálního oteplování [CO2 eq]	
<ul style="list-style-type: none"> celkem během výroby během provozu po skončení doby životnosti 	565 kg 32,5 kg 532 kg 0,52 kg

Okolní podmínky

Environmentální kategorie podle IEC 60721	klimatická třída 3K3, 5 ... 95% bez orosení
---	---

Typ připojení

<ul style="list-style-type: none"> provedení elektrického připojení provedení elektrického připojení na vstupu provedení elektrického připojení na výstupu provedení elektrického připojení pro pomocné kontakty Provedení elektrického připojení pro signalizační kontakt 	push-in 24V1, 24V2: push-in pro 0,5 ... 16 mm ² ; 0V1, 0V2: push-in pro 0,5 ... 4 mm ² výstup 1 ... 4: push-in pro 0,5 ... 4 mm ² RST: push-in pro 0,2 ... 1,5 mm ² 13, 14: Push-in pro 0,2 ... 1,5 mm ²
---	---

Mechanické údaje

šířka × výška × hloubka krytu	45 × 135 × 125 mm
montážní šířka × montážní výška	45 × 225 mm
vzdálenost, která se musí dodržet	
<ul style="list-style-type: none"> nahore dole vlevo vpravo 	45 mm 45 mm 0 mm 0 mm
<ul style="list-style-type: none"> způsob upevnění způsob upevnění montáž na montážní lištu TH35 Způsob upevnění montáž na profilovou lištu S7 způsob upevnění montáž na stěnu 	k nacvaknutí na normovanou profilovou lištu EN 60715 35x7,5/15 Ano Ne Ne
přířaditelný kryt	Ano
hmotnost netto	0,3 kg

Další informace internetové odkazy

<ul style="list-style-type: none"> Internetový odkaz na webovou stránku: Industry Mall Internetový odkaz na webovou stránku: Pomůcka pro výběr TIA Selection Tool Internetový odkaz na webovou stránku: Průmyslová komunikace Internetový odkaz na webovou stránku: CAx-Download-Manager internetový odkaz na webovou stránku: Industry Online Support 	https://mall.industry.siemens.com https://www.siemens.com/tstcloud https://siemens.com/industrial-communication https://siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com
---	---

dodatečné informace

ostatní pokyny	technické údaje platí při jmenovitých hodnotách vstupního napětí a teplotě okolního prostředí +25 °C (pokud není uvedeno jinak)
----------------	---

Bezpečnostní upozornění

Bezpečnostní upozornění	Společnost Siemens poskytuje produkty a řešení s průmyslovými kybernetickými bezpečnostními funkcemi, které podporují bezpečný provoz závodů, systémů, strojů a sítí. Za účelem chránit závody, systémy, stroje a sítě před kybernetickými hrozbami, je nutné implementovat – a průběžně udržovat –
-------------------------	---

holistický, nejmodernější koncept průmyslové kybernetické bezpečnosti. Výrobky a řešení společnosti Siemens představují jeden z prvků takového konceptu. Zákazníci nesou zodpovědnost za zabránění neoprávněnému přístupu do svých zařízení, systémů, strojů a sítí. Tyto systémy, stroje a komponenty mají být připojeny k podnikové síti nebo internetu pouze tehdy, je-li takové připojení nezbytné a jenom v nezbytném rozsahu, a dále pouze tehdy, jsou-li zavedena vhodná kybernetická bezpečnostní opatření (např. firewally a/nebo segmentace sítě). Další informace o průmyslových kybernetické bezpečnostních opatřeních, která mohou být zavedena, naleznete na adrese www.siemens.com/cybersecurity-industry. Produkty a řešení společnosti Siemens procházejí neustálým vývojem, aby byly bezpečnější. Společnost Siemens důrazně doporučuje, aby byly aktualizace produktů použity, jakmile budou k dispozici, a aby byly použity nejnovější verze produktu. Používání verzí produktů, které již nejsou podporovány, a nepoužití nejnovějších aktualizací může zvýšit vystavení zákazníka kybernetickým hrozbám. Chcete-li být informováni o aktualizacích produktů, přihlaste se k odběru informačního kanálu Siemens Industrial Cybersecurity RSS Feed na adrese <https://www.siemens.com/cert>. (V4.7)

Klasifikace

	Verze	Klasifikace
eClass	14	27-37-18-02
eClass	12	27-37-18-02
eClass	9.1	27-37-18-02
eClass	9	27-37-18-02
eClass	8	27-37-18-02
eClass	7.1	27-37-18-02
eClass	6	27-37-18-02
ETIM	9	EC001440
ETIM	8	EC001440
ETIM	7	EC001440
IDEA	4	4727
UNSPSC	15	39-12-15-21

Aprobace Certifikáty

General Product Approval



[Manufacturer Declaration](#)

[Declaration of Conformity](#)



General Product Approval

Environment



Poslední změna:

21.08.2024