



SITOP Inrush current limiter

SITOP omezovač spínacího proudu předřadník k SITOP napájecím zdrojům vstup: 100-480 V AC, 10 A max výstup: 100-480 V AC, 10 A max

vstup	
forma elektrické sítě	1, 2 a 3fáz. AC
širokorozsahový vstup	Ano
Provedení zajištění v přívodu do sítě	jistič max. 10 A
výstup	
Křivka napětí na výstupu	v souladu s napájecím napětím
počet výstupů	1
Výstupní napětí u AC jmenovitá hodnota	100 - 480 V
výstupní napětí je nastavitelné	Ne
provedení indikátoru pro normální provoz	LED zelená
výstupní proud	
• jmenovitý rozsah	0 ... 10 A
paralelní zapojení provozních prostředků	Ne
ochrana a sledování	
vlastnosti výstupu odolnost proti zkratu	Ne
provedení ochrany proti zkratu	musí být zajištěno předřazeným jističem
Schopnost přetížení při nadproudu	
• při zapnutí	hustota spínání max. 1 událost za minutu
bezpečnost	
oddělení potenciálů mezi vstupem a výstupem	Ne
třída ochrany provozního prostředku	třída II
Druh krytí IP	IP20
EMC	
Norma	
• pro rušivé vyzařování	EN 61000-6-3
• pro omezení harmonické složky na síť	-
• pro odolnost proti rušení	EN 61000-6-2
Normy, specifikace, schválení	
• doložení způsobilosti označení CE	Ano
• doložení způsobilosti schválení UL	Ano; v seznamu cULus (UL 508, CSA C22.2 č. 107.1), složka E197259
• Osvědčení o způsobilosti schválení EAC	Ano
• Osvědčení o způsobilosti NEC třída 2	Ne
• Typ certifikace CB certifikát	Ne
Normy, specifikace, schválení Nebezpečná okolí	
• doložení způsobilosti IECEx	Ne
• doložení způsobilosti ATEX	Ne

<ul style="list-style-type: none"> • Osvědčení o způsobilosti schválení ULHázloc 	Ne
<ul style="list-style-type: none"> • Osvědčení o způsobilosti schválení FM 	Ne
Normy, specifikace, schválení klasifikace pro lodě	
schválení pro stavbu lodí	Ne
Společnost pro klasifikaci lodí	
<ul style="list-style-type: none"> • American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS) 	Ne
<ul style="list-style-type: none"> • Bureau Veritas (BV) 	Ne
<ul style="list-style-type: none"> • Det Norske Veritas (DNV) 	Ne
<ul style="list-style-type: none"> • Lloyds Register of Shipping (LRS) 	Ne
Okolní podmínky	
<ul style="list-style-type: none"> • okolní teplota během provozu 	-25 ... +60 °C; při přirozené konvekci (vlastní konvekce)
<ul style="list-style-type: none"> • okolní teplota během přepravy 	-40 ... +85 °C
<ul style="list-style-type: none"> • okolní teplota během skladování 	-40 ... +85 °C
Environmentální kategorie podle IEC 60721	klimatická třída 3K3, 5 ... 95% bez orosení
Typ připojení	
<ul style="list-style-type: none"> • provedení elektrického připojení 	Šroubovací přípojka
<ul style="list-style-type: none"> • provedení elektrického připojení na vstupu 	L, N: po 1 šroubové svorce pro 0,5 ... 2,5 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • provedení elektrického připojení na výstupu 	L, N: po 1 šroubové svorce pro 0,5 ... 2,5 mm ²
Mechanické údaje	
šířka × výška × hloubka krytu	22,5 × 80 × 91 mm
montážní šířka × montážní výška	22,5 mm × 180 mm
vzdálenost, která se musí dodržet	
<ul style="list-style-type: none"> • nahore 	50 mm
<ul style="list-style-type: none"> • dole 	50 mm
<ul style="list-style-type: none"> • vlevo 	0 mm
<ul style="list-style-type: none"> • vpravo 	0 mm
<ul style="list-style-type: none"> • způsob upevnění 	k nacvaknutí na normovanou profilovou lištu EN 60715 35x7,5/15
<ul style="list-style-type: none"> • způsob upevnění montáž na montážní lištu TH35 	Ano
<ul style="list-style-type: none"> • Způsob upevnění montáž na profilovou lištu S7 	Ne
<ul style="list-style-type: none"> • způsob upevnění montáž na stěnu 	Ne
přířaditelný kryt	Ano
hmotnost netto	0,12 kg
Další informace internetové odkazy	
<ul style="list-style-type: none"> • Internetový odkaz na webovou stránku: Industry Mall 	https://mall.industry.siemens.com
<ul style="list-style-type: none"> • Internetový odkaz na webovou stránku: Pomůcka pro výběr TIA Selection Tool 	https://www.siemens.com/tstcloud
<ul style="list-style-type: none"> • Internetový odkaz na webovou stránku: CAx-Download-Manager 	https://siemens.com/cax
<ul style="list-style-type: none"> • internetový odkaz na webovou stránku: Industry Online Support 	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 kybernetických 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	27-04-07-01
eClass	12	27-04-07-01
eClass	9.1	27-04-07-01
eClass	9	27-04-07-01
eClass	8	27-04-90-02
eClass	7.1	27-04-90-02
eClass	6	27-04-90-02
ETIM	10	EC002540
ETIM	9	EC002540
ETIM	8	EC002540
ETIM	7	EC002540
IDEA	4	4130
UNSPSC	15	39-12-10-04

Aprobace Certifikáty

General Product Approval

[Manufacturer Declaration](#)

[Declaration of Conformity](#)



Poslední změna:

26.03.2026 