



SITOP RED1200/DC24/48V/2X40A

SITOP RED1200 redundantní modul vstup/výstup: 24/48 V DC/80 A vhodný pro oddělení dvou napájecích zdrojů SITOP s max. výstupním proudem 40 A na každý

vstup	
forma elektrické sítě	stejnoseměrné napětí
výstup	
Křivka napětí na výstupu	regulované stejnosměrné napětí
počet výstupů	1
výstupní napětí u DC nominální hodnota	24 V
Vzorec výstupního napětí	$U_e - \text{cca } 0,6 \text{ V}$
výstupní napětí je nastavitelné	Ne
paralelní zapojení provozních prostředků	Ne
Stupeň účinnosti	
stupeň účinnosti [%]	97,5 %
bezpečnost	
oddělení potenciálů mezi vstupem a výstupem	Ne
třída ochrany provozního prostředku	třída III
Druh krytí IP	IP20
EMC	
Norma	
<ul style="list-style-type: none"> pro rušivé vyzařování 	EN 61000-6-3
<ul style="list-style-type: none"> pro odolnost proti rušení 	EN 61000-6-2
Normy, specifikace, schválení	
<ul style="list-style-type: none"> doložení způsobilosti označení CE 	Ano
<ul style="list-style-type: none"> doložení způsobilosti schválení UL 	Ano; v seznamu cULus (UL 508, CSA C22.2 č. 107.1), složka E197259
<ul style="list-style-type: none"> Osvědčení o způsobilosti NEC třída 2 	Ne
Normy, specifikace, schválení Nebezpečná okolí	
<ul style="list-style-type: none"> doložení způsobilosti IECEx 	Ne
<ul style="list-style-type: none"> doložení způsobilosti ATEX 	Ne
<ul style="list-style-type: none"> Osvědčení o způsobilosti schválení ULhazloc 	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
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 	<p>1 485,3 kg</p> <p>44,4 kg</p> <p>1 439,8 kg</p> <p>1 kg</p>
Okolní podmínky	
<ul style="list-style-type: none"> • okolní teplota během provozu • okolní teplota během přepravy • okolní teplota během skladování 	<p>-40 ... +70 °C; při přirozené konvekci (vlastní konvekce)</p> <p>-40 ... +85 °C</p> <p>-40 ... +85 °C</p>
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 	<p>svorky push-in</p> <p>In1, In2: každý 0,75 ... 16 mm²</p> <p>out1, out2: 0,75 ... 16 mm²</p>
Mechanické údaje	
šířka × výška × hloubka krytu	45 × 135 × 125 mm
montážní šířka × montážní výška	45 mm × 225 mm
vzdálenost, která se musí dodržet	
<ul style="list-style-type: none"> • nahore • dole • vlevo • vpravo 	<p>45 mm</p> <p>45 mm</p> <p>0 mm</p> <p>0 mm</p>
<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 	<p>k navaknutí na normovanou profilovou lištu EN 60715 35x7,5/15</p> <p>Ano</p> <p>Ne</p> <p>Ne</p>
přířaditelný kryt	Ano
hmotnost netto	1,01 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: CAx-Download-Manager • internetový odkaz na webovou stránku: Industry Online Support 	<p>https://mall.industry.siemens.com</p> <p>https://www.siemens.com/tstcloud</p> <p>https://siemens.com/cax</p> <p>https://support.industry.siemens.com</p>
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. firewallly 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

environmentální prohlášení o produktu

- | | |
|--|-----------|
| • potenciál globálního oteplování [CO2 eq] / během výroby | 44.4 kg |
| • potenciál globálního oteplování [CO2 eq] / během provozu | 1439.8 kg |
| • potenciál globálního oteplování [CO2 eq] / po skončení doby životnosti | 1 kg |
| • potenciál globálního oteplování [CO2 eq] / celkem | 1485.3 kg |

Environment

General Product Approval



[Manufacturer Declaration](#)

[China RoHS](#)

General Product Approval

Maritime application



Poslední změna:

26.03.2026