



SITOP CHO1400 24/48V

SITOP CHO1400 24/48V choppermodul 1kW 24-28V | 48V - 56V DC s monitorovacím rozhraním

vstup	
forma elektrické sítě	stejnoseměrné napětí
napájecí napětí 1 u DC	24 ... 28 V
výstup	
Křivka napětí na výstupu	regulované stejnosměrné napětí
počet výstupů	1
výstupní napětí u DC nominální hodnota	24 V
Vzorec výstupního napětí	Ue + 2,0 V
paralelní zapojení provozních prostředků	Ano
bezpečnost	
oddělení potenciálů mezi vstupem a výstupem	Ne
třída ochrany provozního prostředí	třída III
Druh krytí IP	IP20
EMC	
Norma	
<ul style="list-style-type: none"> <li>pro rušivé vyzařování</li> </ul>	EN 61000-6-3
<ul style="list-style-type: none"> <li>pro odolnost proti rušení</li> </ul>	EN 61000-6-2
Normy, specifikace, schválení	
<ul style="list-style-type: none"> <li>doložení způsobilosti označení CE</li> <li>doložení způsobilosti schválení UL</li> <li>Osvědčení o způsobilosti značka UKCA</li> <li>Osvědčení o způsobilosti NEC třída 2</li> </ul>	<p>Ano</p> <p>Ano</p> <p>Ano</p> <p>Ne</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Typ certifikace CB certifikát</li> </ul>	Ano
Normy, specifikace, schválení Nebezpečná okolí	
<ul style="list-style-type: none"> <li>doložení způsobilosti IECEx</li> <li>doložení způsobilosti ATEX</li> <li>Osvědčení o způsobilosti schválení ULhazloc</li> <li>Osvědčení o způsobilosti schválení FM</li> </ul>	<p>Ne</p> <p>Ne</p> <p>Ne</p> <p>Ne</p>
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"> <li>celkem</li> <li>během výroby</li> <li>během provozu</li> </ul>	<p>70,5 kg</p> <p>38,4 kg</p> <p>31,3 kg</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• po skončení doby životnosti</li> </ul>	0,87 kg
<b>Okolní podmínky</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• okolní teplota během provozu</li> <li>• okolní teplota během přepravy</li> <li>• okolní teplota během skladování</li> </ul>	-40 ... +70 °C; při přirozené konvekci (vlastní konvekce) -40 ... +85 °C -40 ... +85 °C
Environmentální kategorie podle IEC 60721	klimatická třída 3K3, 5 ... 95% bez orosení
<b>Typ připojení</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• provedení elektrického připojení</li> <li>• provedení elektrického připojení na vstupu</li> <li>• provedení elektrického připojení na výstupu</li> <li>• provedení elektrického připojení pro pomocné kontakty</li> </ul>	svorky push-in In: každý 0,75 ... 16 mm <sup>2</sup> Out: každý 0,75 ... 16 mm <sup>2</sup> 13, 14 (signalizační signál): po 1 svorce push-in pro 0,2 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Mechanické údaje</b>	
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"> <li>• nahoře</li> <li>• dole</li> <li>• vlevo</li> <li>• vpravo</li> </ul>	45 mm 45 mm 0 mm 0 mm
<ul style="list-style-type: none"> <li>• způsob upevnění</li> <li>• způsob upevnění montáž na montážní lištu TH35</li> <li>• Způsob upevnění montáž na profilovou lištu S7</li> <li>• způsob upevnění montáž na stěnu</li> </ul>	k nacvaknutí na normovanou profilovou lištu EN 60715 35x7,5/15 Ano Ne Ne
přířaditelný kryt	Ano
hmotnost netto	0,872 kg
<b>Další informace internetové odkazy</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Internetový odkaz na webovou stránku: Industry Mall</li> <li>• Internetový odkaz na webovou stránku: Pomůcka pro výběr TIA Selection Tool</li> <li>• Internetový odkaz na webovou stránku: CAx-Download-Manager</li> <li>• internetový odkaz na webovou stránku: Industry Online Support</li> </ul>	<a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a> <a href="https://www.siemens.com/tstcloud">https://www.siemens.com/tstcloud</a> <a href="https://siemens.com/cax">https://siemens.com/cax</a> <a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>
identifikační odkaz	Ano
<b>dodatečné informace</b>	
ostatní pokyny	technické údaje platí při jmenovitých hodnotách vstupního napětí a teplotě okolního prostředí +25 °C (pokud není uvedeno jinak)
<b>Bezpečnostní upozornění</b>	
Bezpečnostní upozornění	Společnost Siemens poskytuje produkty a řešení s průmyslovými kybernetické 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 kybernetické bezpečnostní opatření (např. firewally a/nebo segmentace sítě). Další informace o průmyslových kybernetické bezpečnostních opatřeních, která mohou být zavedena, naleznete na adrese <a href="http://www.siemens.com/cybersecurity-industry">www.siemens.com/cybersecurity-industry</a> . 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 <a href="https://www.siemens.com/cert">https://www.siemens.com/cert</a> . (V4.7)
<b>Klasifikace</b>	

	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

#### Aprobace Certifikáty

##### environmentální prohlášení o produktu

• potenciál globálního oteplování [CO2 eq] / během výroby	38.4 kg
• potenciál globálního oteplování [CO2 eq] / během provozu	31.3 kg
• potenciál globálního oteplování [CO2 eq] / po skončení doby životnosti	0.87 kg
• potenciál globálního oteplování [CO2 eq] / celkem	70.5 kg

##### Environment



[Manufacturer Declaration](#)



##### General Product Approval

##### General Product Approval

[China RoHS](#)



Poslední změna:

05.05.2026