



SITOP RED1200/DC24/48V/2X40A

module de redondance SITOP RED1200 entrée/sortie : DC 24/48V/80 A approprié pour le découplage de deux alimentations SITOP avec courant de sortie max. 40 A

entrée	
forme du réseau électrique	Tension continue
tension d'alimentation pour DC	12 ... 48 V
tension d'entrée pour DC	10 ... 58 V
sortie	
allure de la courbe de la tension sur la sortie	Tension continue stabilisée
nombre de sorties	1
tension de sortie pour DC valeur nominale	24 V
formule pour tension de sortie	$U_e - \text{env. } 0,6 \text{ A}$
tension de sortie	
<ul style="list-style-type: none"> sur la sortie 1 pour DC valeur nominale 	24 V
tension de sortie réglable	Non
courant de sortie	
<ul style="list-style-type: none"> valeur nominale 	80 A
montage en parallèle des matériels	Non
rendement	
rendement [%]	97,5 %
puissance dissipée [W]	
<ul style="list-style-type: none"> pour tension de sortie nominale à la valeur nominale du courant de sortie typique 	46 W
<ul style="list-style-type: none"> en fonctionnement à vide max. 	0,1 W
sécurité	
séparation galvanique entre l'entrée et la sortie	Non
classe de protection du matériel	Classe III
degré de protection IP	IP20
CEM	
norme	
<ul style="list-style-type: none"> pour niveau d'émission 	EN 61000-6-3
<ul style="list-style-type: none"> pour immunité aux perturbations 	EN 61000-6-2
normes, spécifications, homologations	
certificat d'aptitude	
<ul style="list-style-type: none"> marquage CE 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> homologation UL 	Oui; cULus-Listed (UL 508, CSA C22.2 No. 107.1), File E197259
<ul style="list-style-type: none"> homologation CSA 	Oui; CSA C22.2 No. 62368-1
<ul style="list-style-type: none"> NEC classe 2 	Non
MTBF pour 40 °C	4 900 000 h
normes, spécifications, homologations environnements dangereux	
certificat d'aptitude	
<ul style="list-style-type: none"> IECEx 	Non
<ul style="list-style-type: none"> ATEX 	Non

<ul style="list-style-type: none"> • homologation ULhazloc 	Non
<ul style="list-style-type: none"> • cCSAus, Class 1, Division 2 	Non
<ul style="list-style-type: none"> • homologation FM 	Non
normes, spécifications, homologations classification des navires	
homologation pour navires	Non
Société de classification des navires	
<ul style="list-style-type: none"> • American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS) 	Non
<ul style="list-style-type: none"> • Bureau Veritas (BV) 	Non
<ul style="list-style-type: none"> • Det Norske Veritas (DNV) 	Non
<ul style="list-style-type: none"> • Lloyds Register of Shipping (LRS) 	Non
normes, spécifications, homologations déclaration environnementale de produit	
déclaration environnementale de produit	Oui
potentiel d'effet de serre [CO2 eq]	
<ul style="list-style-type: none"> • total 	1 485,3 kg
<ul style="list-style-type: none"> • pendant la fabrication 	46,4 kg
<ul style="list-style-type: none"> • en service 	281,6 kg
<ul style="list-style-type: none"> • selon End of Life 	0,74 kg
conditions ambiantes	
température ambiante	
<ul style="list-style-type: none"> • en service 	-40 ... +70; en convection naturelle (propre)
<ul style="list-style-type: none"> • pendant le transport 	-40 ... +85
<ul style="list-style-type: none"> • à l'entreposage 	-40 ... +85
catégorie d'environnement selon IEC 60721	Classe climat 3K3, 5 ... 95% sans condensation
connectique	
version du raccordement électrique	Bornes push-in
<ul style="list-style-type: none"> • sur l'entrée 	In1, In2: pour 0,75 ... 16 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • sur la sortie 	Out1, Out2: 0,75 ... 16 mm ²
caractéristiques mécaniques	
largeur × hauteur × profondeur du boîtier	45 × 135 × 125 mm
largeur de montage × hauteur d'encastrement	45 mm × 225 mm
distance à respecter	
<ul style="list-style-type: none"> • haut 	45 mm
<ul style="list-style-type: none"> • bas 	45 mm
<ul style="list-style-type: none"> • gauche 	0 mm
<ul style="list-style-type: none"> • droite 	0 mm
type de fixation	Encliquetage sur rail EN 60715 35×7,5/15
<ul style="list-style-type: none"> • fixation sur rail DIN 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> • montage sur profilé-support S7 	Non
<ul style="list-style-type: none"> • montage mural 	Non
boîtier juxtaposable	Oui
poids net	1,01 kg
Plus d'informations liens Internet	
lien Internet	
<ul style="list-style-type: none"> • vers site Internet : Industry Mall 	https://mall.industry.siemens.com
<ul style="list-style-type: none"> • vers site Internet : Aide à la sélection TIA Selection Tool 	https://www.siemens.com/tstcloud
<ul style="list-style-type: none"> • vers site Internet : alimentation 	https://siemens.com/sitop
<ul style="list-style-type: none"> • vers site Internet : CAx-Download-Manager 	https://siemens.com/cax
<ul style="list-style-type: none"> • vers site Internet : Assistance en ligne Industry 	https://support.industry.siemens.com
informations complémentaires	
autres remarques	Sauf mention contraire, toutes les indications valent à la tension d'entrée nominale et à une température ambiante de +25 °C
notes relatives à la sécurité	
notes relatives à la sécurité	Siemens commercialise des produits et solutions comprenant des fonctions de cybersécurité industrielle qui contribuent à une exploitation sûre des installations, systèmes, machines et réseaux. Pour garantir la sécurité des installations, systèmes, machines et réseaux contre les cybermenaces, il est nécessaire de mettre en œuvre - et de maintenir en permanence - un concept de cybersécurité industrielle global et de pointe. Les produits et solutions de Siemens constituent un des éléments de ce concept. Il incombe aux clients d'empêcher tout accès non autorisé à ses installations, systèmes, machines et réseaux. Ces systèmes, machines et composants doivent uniquement être connectés au réseau d'entreprise ou à Internet dans la mesure où cela est nécessaire et seulement si des mesures de protection adéquates (ex : pare-feu et/ou segmentation du réseau) ont été prises. Pour plus d'informations à

propos des mesures de protection pouvant être mises en œuvre dans le domaine de la cybersécurité industrielle, rendez-vous sur www.siemens.com/cybersecurity-industry. Les produits et solutions Siemens font l'objet de développements continus pour qu'ils soient encore plus sûrs. Siemens recommande vivement d'effectuer les mises à jour dès que celles-ci sont disponibles et d'utiliser la dernière version des produits. L'utilisation de versions qui ne sont plus prises en charge et la non-application des dernières mises à jour peut augmenter le risque de cybermenaces de nos clients. Pour être informé des mises à jour produit, abonnez-vous au flux RSS Siemens Industrial Cybersecurity à l'adresse suivante <https://www.siemens.com/cert>. (V4.7)

Homologations Certificats

General Product Approval

CB

CB



CSA

CE

EG-Konf.

**UK
CA**

[Manufacturer Declaration](#)



UL

Marine / Shipping



ABS

Environment



dernière modification :

25/11/2024 