

Module Compact Switch LOGO! CSM 230 pour le raccordement d'un module LOGO! (... 0BA7) et de jusqu'à 3 autres abonnés à Industrial Ethernet avec (10/100 Mbit/s); 4 ports RJ45 non managé, non managés, 1x port frontal pour le diagnostic 115 ... 240V CA/CC



Désignation type de produit	LOGO! CSM 230
Vitesse de transmission	
Vitesse de transmission	10 Mbit/s, 100 Mbit/s
Interfaces / for communication / integrated	
Nombre de raccordements électriques	
• pour constituants réseau et terminaux	4
Nombre de ports SC 100 Mbit/s	
• pour multimode	0
Nombre de ports LC 1000 Mbits/s	
• pour multimode	0
• pour monomode (LD)	0
Interfaces / autres	
Nombre de raccordements électriques	
• pour alimentation	1
Type du raccordement électrique	
• pour alimentation	Bornier à 3 points
Tension d'alimentation, consommation, puissance dissipée	

Type de tension / de la tension d'alimentation	115...240 V AC/DC
Tension d'alimentation	
<ul style="list-style-type: none"> • externe 	230 V
<ul style="list-style-type: none"> • externe / min. 	100 V
<ul style="list-style-type: none"> • externe / max. 	240 V
Constituant du produit / Protection sur entrée d'alimentation	Oui
Courant absorbé / max.	0,02 A
Puissance dissipée [W]	
<ul style="list-style-type: none"> • pour CA / pour 230 V 	1,8 W

Conditions ambiantes admissibles

Température ambiante	
<ul style="list-style-type: none"> • en service 	0 ... 55 °C
<ul style="list-style-type: none"> • à l'entreposage 	-40 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> • pendant le transport 	-40 ... +70 °C
Humidité relative	
<ul style="list-style-type: none"> • pour 25 °C / sans condensation / en service / max. 	90 %
Indice de protection IP	IP20

Présentation, dimensions et poids

Forme de construction	LOGO! Module
Largeur	72 mm
Hauteur	90 mm
Profondeur	55 mm
Poids net	0,155 kg
Mode de fixation	
<ul style="list-style-type: none"> • Montage sur rail DIN 35 mm 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> • Montage mural 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> • Montage sur profilé-support S7-300 	Non
<ul style="list-style-type: none"> • Montage sur profilé-support S7-1500 	Non

Fonctions produit / Gestion, configuration, ingénierie

Fonction produit	
<ul style="list-style-type: none"> • Mirroring multiports 	Non
Fonction produit / Switch-managed	Non

Normes, spécifications, homologations

Norme	
<ul style="list-style-type: none"> • pour FM 	FM3600 et 3611 : CL I, Div2, groupe A,B,C,D T4, CL I, zone 2, groupe IIC, T4, Ta=55°C
<ul style="list-style-type: none"> • pour sécurité / de CSA et UL 	UL60079-0, UL60079-15, CSA C22.2

Normes, spécifications, homologations / CE

Justification de qualification / Marquage CE	Oui
--	-----

Normes, spécifications, homologations / autres

Justification de qualification

- | | |
|-------------------|-----|
| • C-Tick | Oui |
| • Homologation KC | Non |

Normes, spécifications, homologations / classification des navires

Société de classification des navires

- | | |
|---|-----|
| • American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS) | Non |
| • Bureau Veritas (BV) | Non |
| • Det Norske Veritas (DNV) | Non |
| • Germanischer Lloyd (GL) | Non |
| • Lloyds Register of Shipping (LRS) | Non |
| • Nippon Kaiji Kyokai (NK) | Non |
| • Polski Rejestr Statkow (PRS) | Non |

Pour plus d'informations / Liens Internet

Lien Internet

- | | |
|---|---|
| • vers site Internet : Aide à la sélection SIMATIC NET SELECTION TOOL | http://www.siemens.com/snst |
| • vers site Internet : Communication industrielle | http://www.siemens.com/simatic-net |
| • vers site Internet : Industry Mall | https://mall.industry.siemens.com |
| • vers site Internet : Centre d'information et de téléchargements | http://www.siemens.com/industry/infocenter |
| • vers site Internet : Base de données d'images | http://automation.siemens.com/bilddb |
| • vers site Internet : CAx-Download-Manager | http://www.siemens.com/cax |
| • vers site Internet : Assistance en ligne Industry | https://support.industry.siemens.com |

Notes relatives à la sécurité

Siemens commercialise des produits et solutions comprenant des fonctions de sécurité industrielle qui contribuent à une exploitation sûre des installations, solutions, machines, équipements et/ou réseaux. Ces fonctions jouent un rôle important dans un système global de sécurité industrielle. Dans cette optique, les produits et solutions Siemens font l'objet de développements continus. Siemens vous recommande donc vivement de vous tenir régulièrement informé des mises à jour des produits. Pour garantir une exploitation fiable des produits et solutions Siemens, il est nécessaire de prendre des mesures de protection adéquates (par ex. concept de protection des cellules) et d'intégrer chaque composant dans un système de sécurité industrielle global et moderne. Tout produit tiers utilisé devra également être pris en considération. Pour plus d'informations sur la sécurité industrielle, rendez-vous sur <http://www.siemens.com/industrialsecurity>. Veuillez vous abonner à la newsletter d'un produit particulier afin d'être informé des mises à jour dès qu'elles surviennent. Pour plus d'informations, rendez-vous sur <http://support.automation.siemens.com>. (V3.4)

dernière modification :

15-10-2019