

Caractéristiques Techniques SDO



Fig. 1 SDO

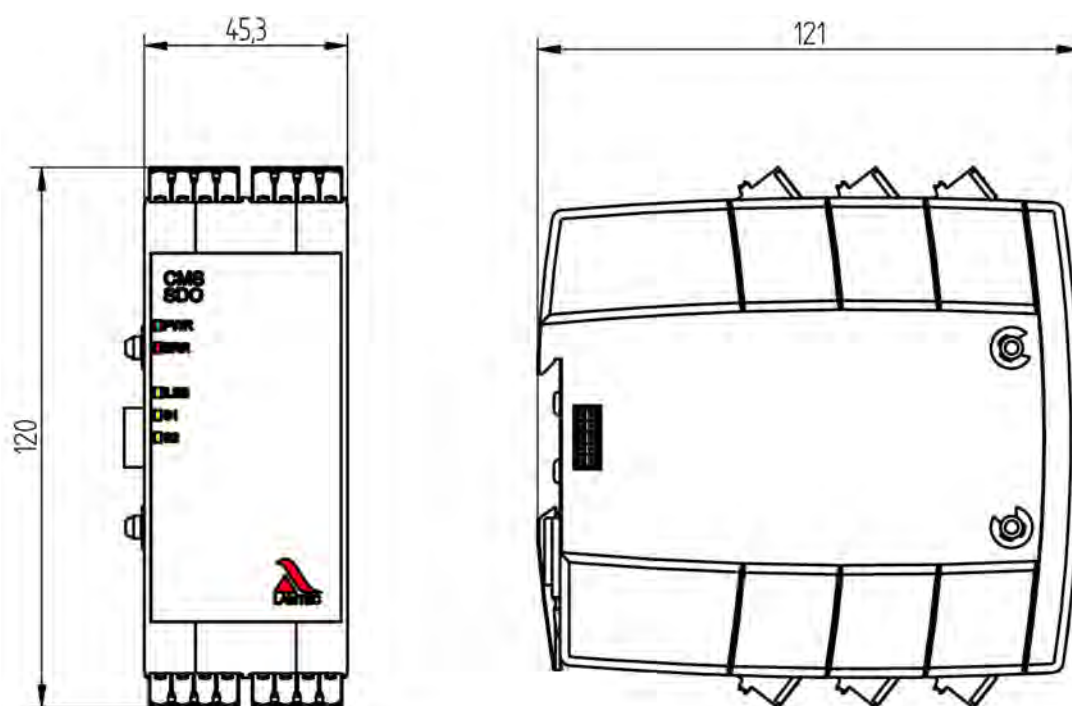


Fig. 2 Plan coté SDO

Numéro d'article

SDO Safe Digital Output Component

Type 668R0500-XX*

* XX = en fonction de la configuration

Caractéristiques Techniques SDO

Caractéristiques Techniques SDO

Dimensions (H x L x P)	120 x 45,3 x 121 mm										
Poids	0,335 kg										
Tension d'alimentation	24 VDC ± 20 % (via connecteur interne de MCC)										
Module	24 VDC ± 20 % (via connecteur interne de MCC)										
Sorties	230 V/120 V $\pm 10/-15$ %, 47-63 Hz, 24 VDC ± 20 %										
Protection par fusible max. des sorties	8 A rapide										
Consommation de courant	min: 40 mA max: 170 mA										
Puissance absorbée	5 W										
Inflammabilité	UL94 V-0										
Sorties numériques	<p>$I_{max} = 2$ A par sortie, mais au total pas plus de 8 A $\cos\phi \geq 0,2$</p> <p>entrées numériques pour les fonctionnement au niveau de SPS ou semblable :</p> <ul style="list-style-type: none"> - logique 1 = sortie MARCHE: U = 230 V/120 V/230 V avec tolérance - logique 0 = sortie ARRET <p>voir graphiques <i>Fig. 3 Puissance de la résistance supplémentaire lorsque la sortie est activée</i></p> <p>et <i>Fig. 4 Tension résiduelle lorsque la sortie est désactivée</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>24 VDC</th> <th>120 VDC</th> <th>230 VAC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>courant de court-circuit</td> <td>1,23 mA</td> <td>1,41 A_{rms}</td> <td>1,47 A_{rms}</td> </tr> </tbody> </table> <p>Tension résiduelle due à la fonction de test automatique (<i>Fig. 4 Tension résiduelle lorsque la sortie est désactivée</i>)</p>				24 VDC	120 VDC	230 VAC	courant de court-circuit	1,23 mA	1,41 A _{rms}	1,47 A _{rms}
	24 VDC	120 VDC	230 VAC								
courant de court-circuit	1,23 mA	1,41 A _{rms}	1,47 A _{rms}								

Conditions d'environnement

Service	température admissible	-30...+70 °C (condensation non autorisée)
	humidité ambiante admissible	5 % ... 95 % humidité relative de l'air
Transport/stockage	température admissible	-40...+80 °C (condensation non autorisée)
	humidité ambiante admissible	5 % ... 95 % humidité relative de l'air
Degré de protection	DIN EN 60529	IP20 (lorsque toutes les bornes sont occupées)

REMARQUE

Les limites des données techniques doivent être strictement respectées.

Caractéristiques Techniques SDO

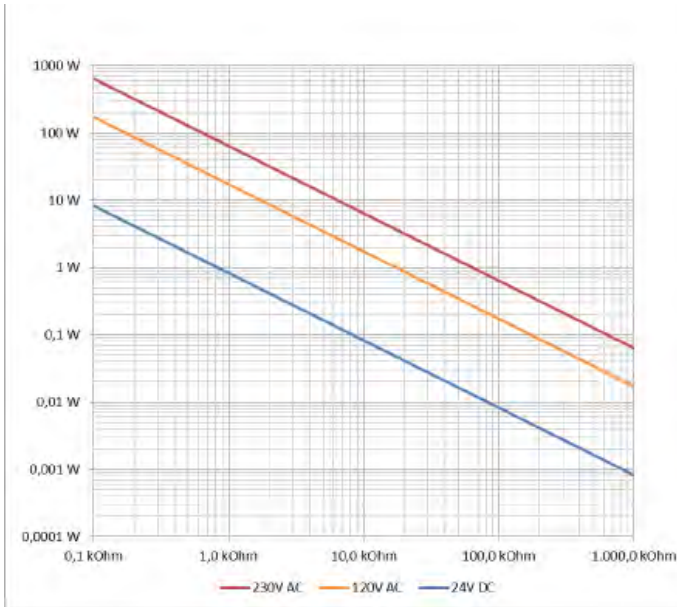


Fig. 3 Puissance de la résistance supplémentaire lorsque la sortie est activée

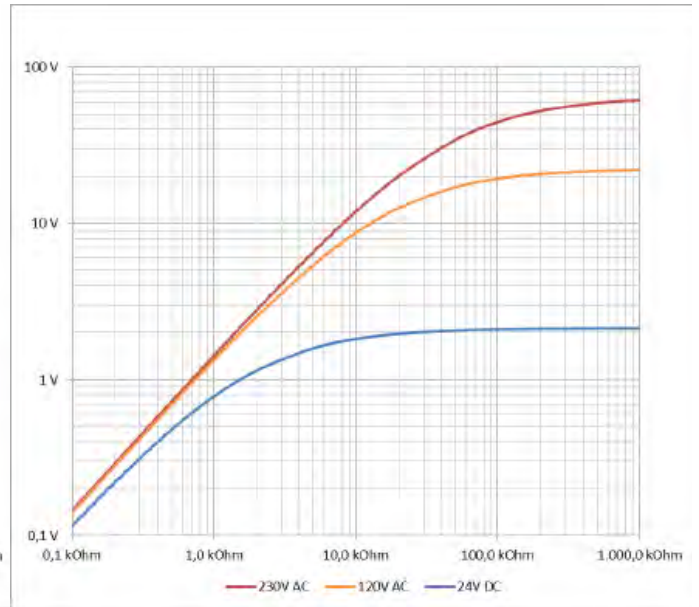


Fig. 4 Tension résiduelle lorsque la sortie est désactivée

Indications de commande

Désignation/type	Référence - Sélection
SDO Safe Digital Output Component, tension d'alimentation 24 VDC/4,1 W Module avec 8 sorties numériques de sécurité	668R0500...
A 10 – TENSION D'ALIMENTATION DES SORTIES	Sélection
120 VAC	120VAC
230 VAC	230VAC
24 VDC	24VDC
A 20 – CLIENT	Sélection
STANDARD	S
A 30 – COLEUR	Sélection
NOIR (STANDARD)	SW
A 40 – SET DE CONNECTEUR	Sélection
BORNES À VIS STANDARD Set de connecteurs inclus	SC
BORNES À RESSORT Set de connecteurs inclus	FED
SANS Set de connecteurs non compris, à commander séparément, voir „Set de connecteurs séparés pour SDO“	0

Caractéristiques Techniques SDO

Set de connecteurs séparés pour SDO

si attribut 40 „SET DE CONNECTEUR“ = sélection „0“

Désignation/type	Référence
Bornes à vis SDO tension d'alimentation des sorties 120/230 VAC	668R0068
Bornes à vis SDO tension d'alimentation des sorties 24 VDC	668R0069
Bornes à ressort SDO tension d'alimentation des sorties 120/230VAC	668R0078
Bornes à ressort SDO tension d'alimentation des sorties 24VDC	668R0079



Les données dans ce mode de caractère ont une valeur technique provisoire.

**LAMTEC Meß- und Regeltechnik
für Feuerungen GmbH & Co. KG**

Wiesenstraße 6

D-69190 Walldorf

Telefon: +49 (0) 6227 6052-0

Telefax: +49 (0) 6227 6052-57

info@lamtec.de
www.lamtec.de

