

Caractéristiques Techniques SDO

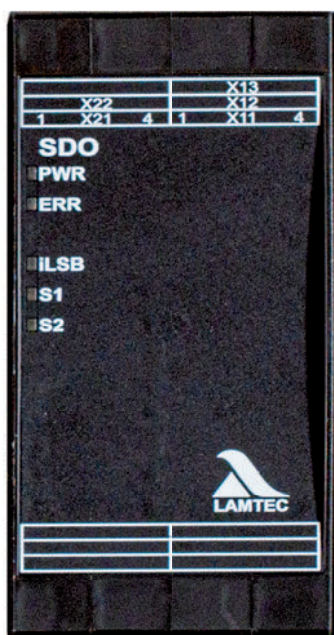


Fig. 1 Illustration SDO

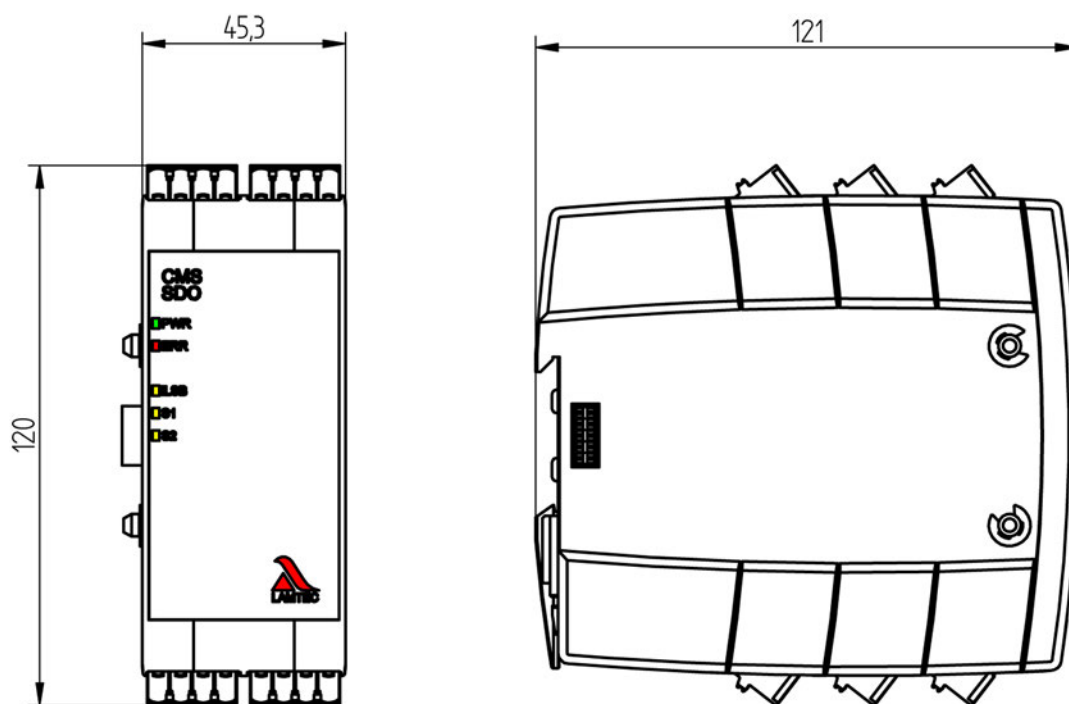


Fig. 2 Plan coté SDO

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 \pm 20 % (via connecteur interne de MCC)
Sorties	230 V/120 V \pm 10/-15 %, 47-63 Hz, 24 VDC \pm 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			
Sorties numériques	$I_{\max} = 2$ A par sortie, mais au total pas plus de 8 A $\cos\varphi \geq 0,2$		
	entrées numériques pour les fonctionnement au niveau de PLC ou semblable : <ul style="list-style-type: none"> – logique 1 = sortie MARCHE: U = 230 V/120 V/24 V avec tolérance – logique 0 = sortie ARRET voir graphiques <i>Fig. 3 Puissance de la résistance supplémentaire lorsque la sortie est activée</i> et <i>Fig. 4 Tension résiduelle lorsque la sortie est désactivée</i>		
	24 VDC	120 VAC	230 VAC
Courant de court-circuit	1,23 mA	1,41 mA	1,47 mA
	Tension résiduelle due à la fonction de test automatique (<i>Fig. 4 Tension résiduelle lorsque la sortie est désactivée</i>)		
Longueur de câble	max. 200 m		

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

Caractéristiques Techniques SDO

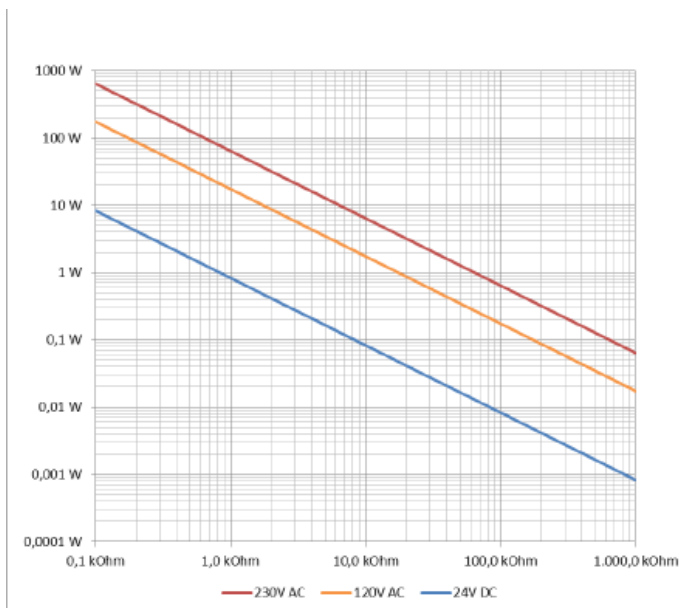


Fig. 3 Puissance de la résistance supplémentaire lorsque la sortie est activée

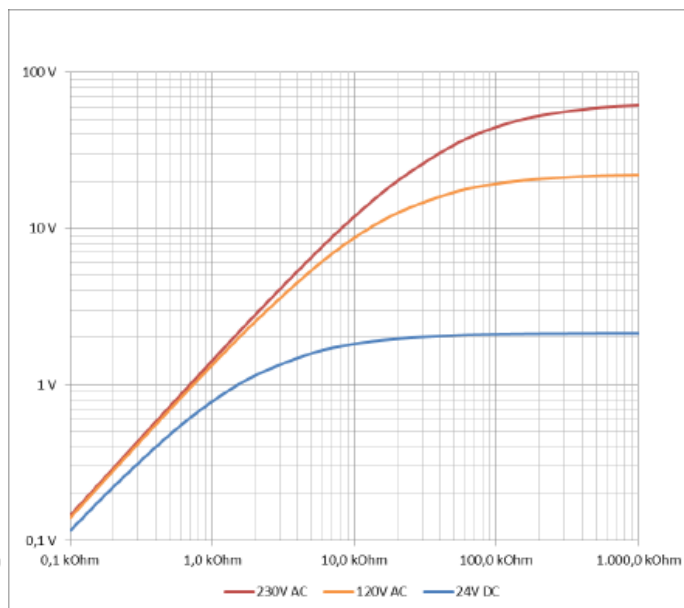


Fig. 4 Tension résiduelle lorsque la sortie est désactivée

Déclaration de Conformité UE

2014/35/UE	Directive basse tension
2014/30/UE	Directive CEM
2014/68/UE	Directive équipements sous pression Kat. 4 Mod. B+D
(UE) 2016/426	Règlement appareils à gaz (GAR)
2011/65/UE	RoHS

REMARQUE

Les limites des données techniques doivent être strictement respectées.

Caractéristiques Techniques SDO

Indications de commande

Désignation/type	Référence
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

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 120/230 VAC	668R0078
Bornes à ressort SDO tension d'alimentation des sorties 24V DC	668R0079

Agrémentations



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

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

Josef-Reiert-Straße 26

D-69190 Walldorf

Telefon: +49 (0) 6227 6052-0

Telefax: +49 (0) 6227 6052-57

info@lamtec.de

www.lamtec.de

