

SIMATIC S7-400, alimentation PS 405 : 4 A, 24/48/60 V CC, 5 V CC/4 A, code d'homologation ATEX



### Informations générales

Désignation du type de produit	PS 405
--------------------------------	--------

### Tension d'alimentation

Valeur nominale (CC)	
----------------------	--

- |           |     |
|-----------|-----|
| • 24 V CC | Oui |
| • 48 V CC | Oui |
| • 60 V CC | Oui |

Plage admissible, limite inférieure (CC)	19,2 V; dynamique 18,5 V
--	--------------------------

Plage admissible, limite supérieure (CC)	72 V; dynamique 75,5 V
--	------------------------

### Temps de maintien sur panne réseau/d'alimentation

- |  |       |
|--|-------|
| • Temps de maintien sur panne réseau/d'alimentation                            | 20 ms |
| • Temps de maintien sur panne réseau/d'alimentation selon recommandation NAMUR | Oui   |

### Courant d'entrée

Valeur nominale sous 24 V CC	2 A
------------------------------	-----

Valeur nominale sous 48 V CC	1 000 mA
------------------------------	----------

Valeur nominale sous 60 V CC	800 mA
Courant d'appel, maxi	18 A; Largeur à mi-hauteur 20 ms
<b>Tension de sortie</b>	
Type de tension de sortie	CC
Valeur nominale (CC)	
• 5 V CC	Oui
• 24 V CC	Oui
<b>Courant de sortie</b>	
pour bus interne (5 V CC), max.	4 A; Aucune charge de base requise
pour bus interne (24 V CC), maxi	0,5 A; résistant à la marche à vide
Protection contre les courts-circuits	Oui
<b>Puissance</b>	
Puissance active absorbée, typ.	48 W
<b>Puissance dissipée</b>	
Puissance dissipée, typ.	16 W
<b>Pile</b>	
Pile de sauvegarde	
• Pile de sauvegarde (option)	Oui; 1x pile au lithium AA ; 3,6 V / 2,3 Ah
<b>Configuration matérielle</b>	
Logements	
• Emplacements nécessaires	1
<b>Séparation galvanique</b>	
Séparation galvanique primaire/secondaire	Oui
<b>Degré et classe de protection</b>	
Classe de protection du matériel	I, avec conducteur de protection
<b>Normes, homologations, certificats</b>	
Homologation FM	Oui; Ta : 0 °C à 60 °C T4
<b>Conditions ambiantes</b>	
Température ambiante en service	
• mini	0 °C
• max.	60 °C
<b>Connectique</b>	
Exécution de la connectique électrique	3x 1,5 mm <sup>2</sup> , conducteur à âme massive ou souple avec embout, diamètre extérieur 3 mm à 9 mm
<b>Dimensions</b>	
Largeur	25 mm
Hauteur	290 mm
Profondeur	217 mm

## Poids

Poids approx.

760 g

**dernière modification :**

12-09-2019