

6ES7405-0KA01-0AA0

PS405 10A, DC 24/48/60V; DC 5V/10A

Technische Daten

	SIMATIC S7-400, STROMVERSORGUNG PS405, WEITBEREICH 10A, DC 24/48/60V; DC 5V/10A
Versorgungsspannung	
Nennwert (DC)	
• DC 24 V	Ja
• DC 48 V	Ja
• DC 60 V	Ja
zulässiger Bereich, untere Grenze (DC)	statisch 19,2 V, dynamisch 18,5 V
zulässiger Bereich, obere Grenze (DC)	statisch 72 V, dynamisch 75,5 V
Netz- und Spannungsausfallüberbrückung	
• Netz-/Spannungsausfallüberbrückungszeit	20 ms
• Netz-/Spannungsausfallüberbrückung nach NAMUR-Empfehlung	Ja
Eingangsstrom	
Nennwert bei DC 24 V	4,5 A
Nennwert bei DC 48 V	2,1 A
Nennwert bei DC 60 V	1,7 A
Einschaltstrom, max.	18 A; Halbwertsbreite 20 ms
Ausgangsspannung	
Nennwert (DC)	
• DC 5 V	Ja
• DC 24 V	Ja
Ausgangsstrom	
für Rückwandbus (DC 5 V), max.	10 A; 200 mA Grundlast erforderlich
für Rückwandbus (DC 24 V), max.	1 A; leerlauffest
Kurzschluss-Schutz	Ja
Leistung	
aufgenommene Wirkleistung, typ.	104 W
Verlustleistung	
Verlustleistung, typ.	29 W
Batterie	
Pufferbatterie	
• Pufferbatterie (optional)	Ja; 2x Lithium AA; 3,6 V / 1,9 Ah
Hardware-Ausbau	
Steckplätze	
• benötigte Steckplätze	2
Potenzialtrennung	
primär/sekundär	Ja
Schutzart und Schutzklasse	
Betriebsmittelschutzklasse	I, mit Schutzleiter
Normen, Zulassungen, Zertifikate	
FM-Zulassung	Ja; bis 40 °C: T4
Anschlussstechnik	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	3x 1,5 mm ² , Volldraht oder Litze mit Aderendhülse, Außendurchmesser 3 mm bis 9 mm
Maße	
Breite	50 mm
Höhe	290 mm
Tiefe	217 mm
Gewichte	
Gewicht, ca.	1 400 g
letzte Änderung:	11.07.2019
Letzte Änderung: 17.07.2019	