

# SIEMENS

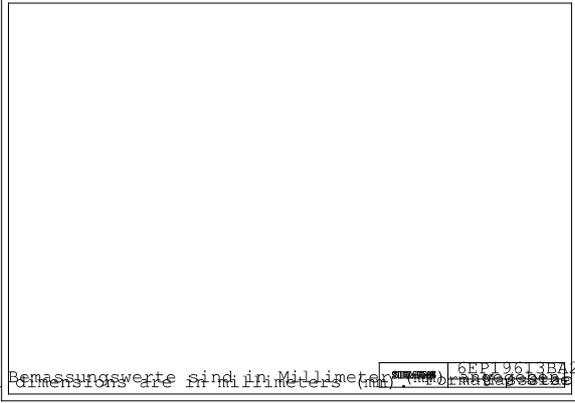
## Produktdatenblatt

**6EP1961-3BA21**


SITOP PSE202U REDUNDANZMODUL  
EINGANG/AUSGANG: DC 24 V/40 A GEEIGNET ZUR  
ENTKOPPLUNG ZWEIER SITOP  
STROMVERSORGUNGEN MIT MAXIMAL JE 20 A  
AUSGANGSSTROM.

Technische Daten	
Produkt	SITOP modular
Eingang	
Eingang	Gleichspannung
Versorgungsspannung / bei DC	24 ... 24 V
Eingangsspannung / bei DC	24 ... 28,8 V
Ausgang	
Ausgang	geregelte, potentialfreie Gleichspannung
Spannungsnennwert U <sub>a</sub> Nenn DC	24 V
Ausgangsspannung	U <sub>e</sub> - ca. 0,5 V
Produktfunktion / Ausgangsspannung ist einstellbar	Nein
Betriebsanzeige	LED grün für "beide Eingangsspannungen > Schaltschwelle"; LED rot für "mindestens eine Eingangsspannung < Schaltschwelle"

Signalisierung	potenzialfreier Relaiskontakt (Wechsler, Kontaktbelastbarkeit 8 A/AC 240 V, DC 24 V): Meldung O. K. falls beide Eingangsspannungen > Schaltschwelle, Einstellbereich der Schaltschwelle 20 ... 25 V
Stromnennwert I <sub>a</sub> Nenn	20 A
Strombereich	40 A
• Anmerkung	maximaler Summenstrom 40 A
<b>Wirkungsgrad</b>	
<b>Regelung</b>	
<b>Schutz und Überwachung</b>	
<b>Sicherheit</b>	
Potenzialtrennung primär/sekundär	Ja
Potenzialtrennung	SELV gemäß EN 60950-1 (Relaiskontakt)
Schutzklasse	Klasse I
CE-Kennzeichnung	Ja
UL/CSA-Zulassung	Ja
UL/cUL (CSA)-Zulassung	cULus-Listed (UL 508, CSA C22.2 No. 107.1), File E197259
Explosionsschutz	ATEX (EX) II 3G Ex nAC IIC T4; cCSAus (CSA E60079, UL 60079), Class I, Div. 2, Group ABCD
Schutzart (EN 60529)	IP20
<b>EMV</b>	
Störaussendung (Emission)	EN 55022 Klasse B
Störfestigkeit (Immunität)	EN 61000-6-2
<b>Betriebsdaten</b>	
Umgebungstemperatur / während Betrieb	0 ... 60 °C
• Anmerkung	bei natürlicher Konvektion (Eigenkonvektion)
Umgebungstemperatur / während Transport	-40 ... +85 °C
Umgebungstemperatur / während Lagerung	-40 ... +85 °C
Feuchtklasse nach EN 60721	Klimaklasse 3K3, ohne Betauung
<b>Mechanik</b>	
Anschlusstechnik	Schraubanschluss
Anschlüsse / Netzeingang	Eingang, Ausgang und Ground: je 1 Schraubklemme für 0,33 bis 10 mm <sup>2</sup> ein-/feindrätig

Anschlüsse / Hilfskontakte	Relaiskontakt: je 1 Schraubklemme für 0,5 bis 2,5 mm <sup>2</sup> ein-/feindrätig
Breite / des Gehäuses	70 mm
Höhe / des Gehäuses	125 mm
Tiefe / des Gehäuses	125 mm
Einbaubreite	70 mm
Einbauhöhe	225 mm
Gewicht, etwa	0,5 kg
Produkteigenschaft / des Gehäuses / anreihbares Gehäuse	Ja
Art der Befestigung / Wand-Montage	Nein
Art der Befestigung / Hutschienenmontage	Ja
Montage	auf Normprofilschiene EN 60715 35x7,5/15 aufschnappbar
sonstige Hinweise	Technische Daten gelten bei Eingangsspannungsnennwerten und +25 °C Umgebungstemperatur (wenn nicht anders angegeben)
	

Abmessungen sind in Millimetern (mm) angegeben. 6EP1961-3BA21  
 Dimensions are in millimeters (mm). 6EP1961-3BA21

**letzte Änderung:**

19.12.2011