

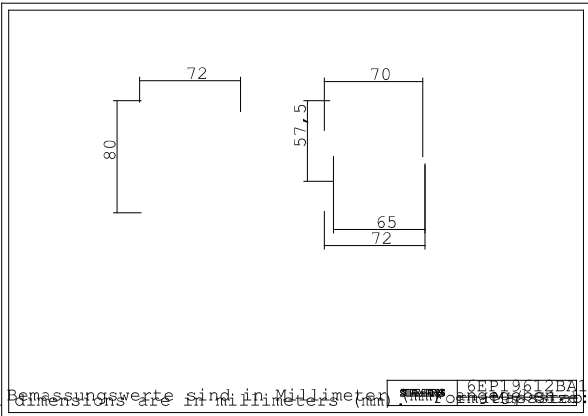


SITOP PSE200U 3 A MODULO SELETTIVO A 4 CANALI  
 INGRESSO: DC 24 V USCITA: DC 24 V/3 A PER CANALE  
 CORRENTE DI USCITA IMPOSTABILE 0,5-3

## Dati tecnici

Prodotto	SITOP PSE200U
Alimentatore, tipo	Modulo selettivo, 4 x 3 A
<b>Ingresso</b>	
Ingresso	Tensione continua regolata
Tensione di alimentazione / per DC / valore nominale	24 V
Tensione di ingresso	
• con DC	22 ... 30 V
Resistenza a sovratensione	35 V
Corrente di ingresso / con valore nominale della tensione di ingresso 24 V / valore nominale	12 A
<b>Uscita</b>	
Uscita	Tensione continua regolata
Tensione di uscita	Ue - ca. 0,2 V
Tolleranza complessiva	Corrispondente alla tensione di alimentazione in ingresso
Numero dei canali / all'uscita	4
Corrente di uscita / fino a 60°C / per ogni canale / valore nominale	3 A
Corrente di uscita impostabile	0,5 ... 3 A
Impostazione della tensione di uscita	Tramite potenziometro
Caratteristica del prodotto /collegamento dei canali	No

Tipo di inserzione dei canali	Inserzione contemporanea di tutti i canali al raggiungimento del valore di regime della tensione di alimentazione > 20 V, tempo di ritardo di 24 ms, 100 ms o impostabile tramite DIP switch per inserzione sequenziale "ottimizzata per il carico"
<b>Rendimento</b>	
Rendimento percentuale con Ua nom, Ia nom, ca.	97 %
Potenza dissipata con Ua nom, Ia nom, ca.	9 W
<b>Caratteristica di disinserzione per ogni canale</b>	
Disinserzione per sovracorrente	Ia = 1,0 ... 1,3 x valore impostato, disinserzione dopo ca. 5 s
Limitazione di corrente	Ia = 1,3 x valore impostato, disinserzione non prima di tip. ca. 100 ms
Disinserzione immediata	Ia > valore impostato e Ue < 20 V, disinserzione dopo ca. 0,5 ms
Reset	Tramite tasto per ogni canale
RESET remoto	Ingresso a 24 V senza separazione di potenziale (livello di segnale "high" con > 15 V)
<b>Protezione e monitoraggio</b>	
Protezione di apparecchiatura/ cavo	Fusibile interno da 5 A per ogni canale (non accessibile)
Segnalazione di funzionamento	LED tricolore per ogni canale: LED verde per "Uscita inserita", LED giallo per "Uscita disinserita manualmente", LED rosso per "Uscita disinserita per sovracorrente"
Segnalazione	Contatto di segnalazione cumulativa (contatto in scambio, caricabilità 0,1 A/DC 24 V)
<b>Sicurezza</b>	
Norma / per sicurezza	secondo EN 60950-1 e EN 50178
Classe di protezione	Classe III
Marchio CE	Sì
Grado di protezione (EN 60529)	IP20
Omologazione UL/cUL (CSA)	UL-Recognized (UL 2367) File E328600; cURus (UL 508, CSA C22.2 No. 107.1) File E197259
Norma / per protezione antideflagrante	ATEX (EN 60079-x); cCSAus (CSA C22.2 No. 60079-x, UL 60079-x)
Protezione antideflagrante	ATEX (EX) II 3G Ex nA nC IIC T4 Gc; cCSAus Class I, Div. 2, Group ABCD, T4
<b>EMC</b>	
Emissione di disturbi	EN 55022 Classe B
Immunità ai disturbi	EN 61000-6-2
<b>Dati di funzionamento</b>	
Temperatura ambiente	
• in esercizio	0 ... 60 °C
• Nota	con convezione naturale (autoconvezione)
Temperatura ambiente	
• per trasporto	-40 ... +85 °C
• per immagazzinaggio	-40 ... +85 °C
Classe di umidità secondo EN 60721	Classe climatica 3K3, senza condensa

Meccanica	
Tecnica di collegamento	collegamento a vite
Esecuzione del collegamento elettrico	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• all'ingresso</li> <li>• all'uscita</li> <li>• per contatto di segnalazione</li> <li>• per contatti ausiliari</li> </ul>	+24 V: 2 morsetti a vite per 0,5 ... 10 mm <sup>2</sup> ; 0 V: 2 morsetti a vite per 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>  Uscita 1 ... 4: 1 morsetto a vite ogni canale per 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>  3 morsetti a vite per 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>  Reset remoto: 1 morsetto a vite per 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>
Larghezza / della custodia	72 mm
Altezza / della custodia	80 mm
Profondità / della custodia	72 mm
Larghezza di installazione	72 mm
Altezza di installazione	180 mm
Peso netto	0,2 kg
Montaggio	Montaggio su guida profilata normalizzata EN 60715 35x7,5/15
Accessori meccanici	Targhetta indicatrice di apparecchio 20 mm × 7 mm, turchese pastello 3RT1900-1SB20
Ulteriori avvertenze	Se non diversamente specificato, valgono tutti i dati per il valore nominale della tensione d'ingresso e per la temperatura +25 °C
 <p> <small>           Bemessungswerte sind in Millimetern angegeben.            Dimensions are in millimeters (mm).         </small> </p>	

letzte Änderung:

3-set-2012