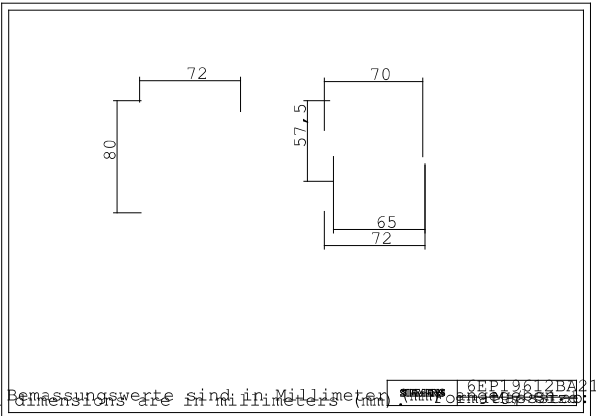




SITOP PSE200U 10 A MODULO SELETTIVO A 4 CANALI
 INGRESSO: DC 24 V USCITA: DC 24 V/10 A PER CANALE
 CORRENTE DI USCITA IMPOSTABILE 3-10

Dati tecnici	
Prodotto	SITOP PSE200U
Alimentatore, tipo	Modulo selettivo, 4 x 10 A
Ingresso	
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	40 A
Uscita	
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	10 A
Corrente di uscita impostabile	3 ... 10 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"
Rendimento	
Rendimento percentuale con U_a nom, I_a nom, ca.	99 %
Potenza dissipata con U_a nom, I_a nom, ca.	10 W
Caratteristica di disinserzione per ogni canale	
Disinserzione per sovracorrente	$I_a = 1,0 \dots 1,3 \times$ valore impostato, disinserzione dopo ca. 5 s
Limitazione di corrente	$I_a = 1,3 \times$ valore impostato, disinserzione non prima di tip. ca. 100 ms
Disinserzione immediata	$I_a >$ valore impostato e $U_e < 20$ 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)
Protezione e monitoraggio	
Protezione di apparecchiatura/ cavo	Fusibile interno da 15 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)
Sicurezza	
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
EMC	
Emissione di disturbi	EN 55022 Classe B
Immunità ai disturbi	EN 61000-6-2
Dati di funzionamento	
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"> • all'ingresso • all'uscita • per contatto di segnalazione • per contatti ausiliari 	+24 V: 2 morsetti a vite per 0,5 ... 10 mm ² ; 0 V: 2 morsetti a vite per 0,5 ... 4 mm ² Uscita 1 ... 4: 1 morsetto a vite ogni canale per 0,5 ... 4 mm ² 3 morsetti a vite per 0,5 ... 4 mm ² Reset remoto: 1 morsetto a vite per 0,5 ... 4 mm ²
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
	

letzte Änderung:

3-set-2012