

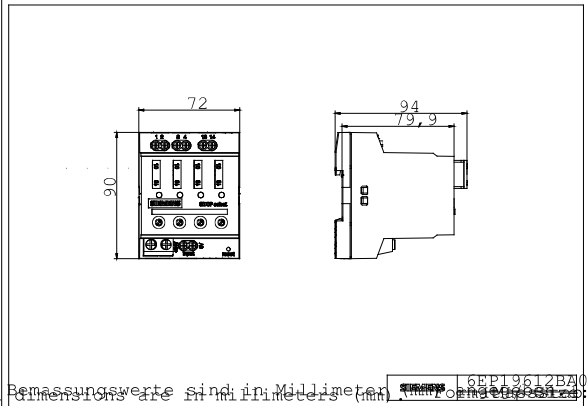


SITOP SELECT MODULO DIAGNOSTICO A 4 CANALI  
 INGRESSO: DC 24 V USCITA: DC 24 V/10 A PER CANALE  
 CORRENTE DI USCITA IMPOSTABILE 2-10

## Dati tecnici

Prodotto	SITOP select
Alimentatore, tipo	Modulo diagnostico, 4 x 10 A
<b>Ingresso</b>	
Ingresso	Tensione continua regolata (SITOP select non è adatto al funzionamento con il modulo DC-UPS 40 A (6EP1 931-2FC21/-2FC42))
Tensione di alimentazione / per DC / valore nominale	24 V
Tensione di ingresso	
• con DC	22 ... 30 V
Resistenza a sovratensione	35 V; 100 ms
Corrente di ingresso / con valore nominale della tensione di ingresso 24 V / valore nominale	40 A
<b>Uscita</b>	
Uscita	Tensione continua regolata
Tensione di uscita	Ue - ca. 0,3 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	2 ... 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, tempo di ritardo di 24 ms o 100 ms programmabile per inserzione sequenziale
<b>Rendimento</b>	
Rendimento percentuale con $U_a$ nom, $I_a$ nom, ca.	97 %
Potenza dissipata con $U_a$ nom, $I_a$ nom, ca.	30 W
<b>Caratteristica di disinserzione per ogni canale</b>	
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 dopo ca. 50 ... 100 ms
Disinserzione immediata	$I_a >$ valore impostato e $U_e < 20$ V, disinserzione dopo ca. 0,5 ms
Corrente residua alla disinserzione / tip.	20 mA
Reset	Tramite tasto sul modulo
RESET remoto	-
<b>Protezione e monitoraggio</b>	
Protezione di apparecchiatura/ cavo	Fusibile piatto per ogni canale (fusibile da 15 A nello stato di fornitura)
Segnalazione di funzionamento	LED bicolore per ogni canale: LED verde per "Uscita inserita", LED rosso per "Uscita disinserita per sovracorrente"
Segnalazione	Contatto di segnalazione cumulativa (contatto di lavoro, caricabilità 0,5 A/DC 24 V)
<b>Sicurezza</b>	
Norma / per sicurezza	secondo EN 60950-1 e EN 50178
Classe di protezione	Classe III
Marchio CE	Si
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; cURus (UL 60950, CSA C22.2 No. 60950) File E151273
Norma / per protezione antideflagrante	ATEX (EN 60079-x); cCSAus (CSA E60079-x, UL 60079-x, UL 1604)
Protezione antideflagrante	ATEX (EX) II 3G Ex nAC IIC T4 U; 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
<b>Meccanica</b>	
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 0,33 ... 10 mm <sup>2</sup> ; 0 V: 2 morsetti a vite per 0,22 ... 4 mm <sup>2</sup>  Uscita 1 ... 4: 1 morsetto a vite ogni canale per 0,22 ... 4 mm <sup>2</sup>  2 morsetti a vite per 0,22 ... 4 mm <sup>2</sup>  -
Larghezza / della custodia	72 mm
Altezza / della custodia	90 mm
Profondità / della custodia	90 mm
Larghezza di installazione	72 mm
Altezza di installazione	190 mm
Peso netto	0,4 kg
Montaggio	Montaggio su guida profilata normalizzata EN 60715 35x7,5/15
Parte integrante del prodotto / nella dotazione di fornitura	4 x fusibili piatti da 15 A
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>6EP1961-2BA00  Bemessungswerte sind in Millimetern angegeben.  Dimensions are in millimeters (mm).</p>	

letzte Änderung:

3-set-2012