

Bild 5: Montage 5 Ah
Image 5: Mounting 5 Ah
Figura 5: Montaje 5 Ah
图 5: 5 Ah 规格的安装
Figure 5: Montage 5 Ah
Figura 5: Montaggio 5 Ah
Рисунок 5: Монтаж 5 А·ч

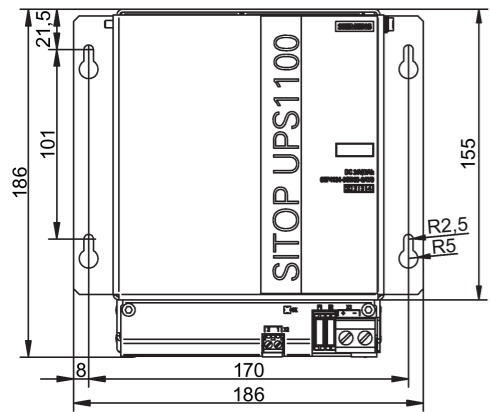


Bild 6: Montage 7 Ah
Image 6: Mounting 7 Ah
Figura 6: Montaje 7 Ah
图 6: 7 Ah 规格的安装
Figure 6: Montage 7 Ah
Figura 6: Montaggio 7 Ah
Рисунок 6: Монтаж 7 А·ч

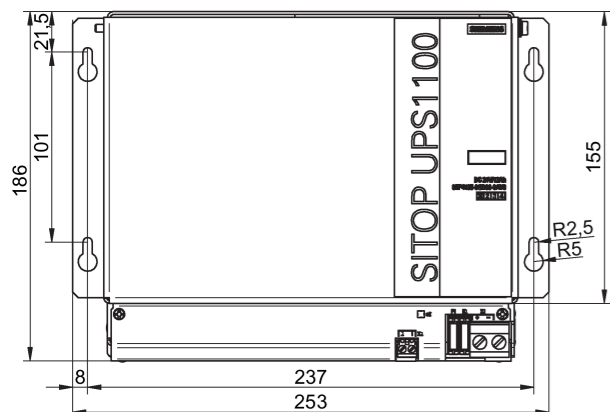


Bild 7: Montage 12 Ah
Image 7: Mounting 12 Ah
Figura 7: Montaje 12 Ah
图 7: 12 Ah 规格的安装
Figure 7: Montage 12 Ah
Figura 7: Montaggio 12 Ah
Рисунок 7: Монтаж 12 А·ч

Technische Daten

Eingangsgroößen		
Eingangsnennspannung $U_{e\text{ nenn}}$: 24 V DC		
Eingangsspannungsbereich: 21 - 29 V DC		
Ausgangsgroößen		
Ausgangsnennstrom $I_{a\text{ nenn}}$:		
UPS1100 1,2 Ah: 10 A		
UPS1100 2,5/3,2/5 Ah: 20 A		
UPS1100 7/12 Ah: 40 A		
Sicherung		
Flachsicherung 15 A (im Beipackbeutel) für 1,2 Ah-Akku		
Flachsicherung 25 A (im Beipackbeutel) für 2,5/3,2/5 Ah- bzw. 7/12 Ah-Akku (2x)		
Umgebungsbedingungen		
Temperatur für Betrieb:		
Für UPS1100 1,2/3,2/7/12 Ah: -15 ... 50 °C		
Für UPS1100 2,5 Ah: -40 ... 60 °C		
Für UPS1100 5 Ah: -20 ... 50 °C		
Temperatur für Lagerung:		
UPS1100 1,2/3,2/7/12 Ah: -20 ... 50 °C		
UPS1100 2,5/5 Ah: -40 ... 60 °C		
Verschmutzungsgrad 2		
Eigenkonvektion		
Anschlüsse		
2-polige Schraubklemmen X1 2 x Anschluss Akku (+Bat und -Bat)		
2-polige Schraubklemmen X2 2 x Anschluss Signal		
Siehe Bild 10 Klemmendaten 1,2/2,5/3,2 Ah (Seite 4)		
Siehe Bild 11 Klemmendaten 5/7/12 Ah (Seite 4)		
Siehe Bild 8 Eingang / Ausgang 1,2/2,5/3,2 Ah (Seite 4)		
Siehe Bild 9 Eingang / Ausgang 5/7/12 Ah (Seite 4)		
Abmessungen Breite × Höhe × Tiefe in mm:		
1,2 Ah: 89 × 130 × 107	5 Ah: 189 × 186 × 112,7	
2,5 Ah: 265 × 115 × 76	7 Ah: 186 × 186 × 110	
3,2 Ah: 190 × 169,3 × 79	12 Ah: 253 × 186 × 110	
Gewicht		
1,2 Ah: 1,9 kg	3,2 Ah: 3,8 kg	7 Ah: 6,1 kg
2,5 Ah: 3,7 kg	5 Ah: 3,4 kg	12 Ah: 9,3 kg

Service und Support

Weiterführende Hinweise erhalten Sie über die Homepage (<http://www.siemens.de/sitop/manuals>)
<https://support.industry.siemens.com>
Telefon: + 49 (0) 911 895 7222

Technical data

Input variables		
Rated input voltage $U_{e\text{ rated}}$: 24 V DC		
Input voltage range: 21 - 29 V DC		
Output variables		
Rated output current $I_{out\text{ rated}}$:		
UPS1100 1.2 Ah: 10 A		
UPS1100 2.5/3.2/5 Ah: 20 A		
UPS1100 7/12 Ah: 40 A		
Backup		
Flat fuse 15 A (provided in the packet of accessories) for the 1.2 Ah rechargeable battery		
Flat fuse 25 A (provided in the packet of accessories) for the 2.5/3.2/5 Ah or 7/12 Ah (2x) rechargeable battery		
Ambient conditions		
Temperature for operation:		
For UPS1100 1.2/3.2/7/12 Ah: -15 ... 50 °C		
For UPS1100 2.5 Ah: -40 ... 60 °C		
For UPS1100 5 Ah: -20 ... 50 °C		
Temperature for operation:		
UPS1100 1.2/3.2/7/12 Ah: -20 ... 50 °C		
UPS1100 2.5/5 Ah: -40 ... 60 °C		
Pollution degree 2		
Natural convection		
Connections		
2 pole screw terminals X1 2 x connections, rechargeable battery (+Bat and -Bat)		
2 pole screw terminals X2 2 x signal connection		
See Image 10 Terminal data 1.2/2.5/3.2 Ah (Page 4)		
See Image 11 Terminal data 5/7/12 Ah (Page 4)		
See Image 8 Input/output 1.2/2.5/3.2 Ah (Page 4)		
See Image 9 Input/output 5/7/12 Ah (Page 4)		
Dimensions width × height × depth in mm:		
1.2 Ah: 89 × 130 × 107	5 Ah: 189 × 186 × 112.7	
2.5 Ah: 265 × 115 × 76	7 Ah: 186 × 186 × 110	
3.2 Ah: 190 × 169.3 × 79	12 Ah: 253 × 186 × 110	
Weight		
1.2 Ah: 1.9 kg	3.2 Ah: 3.8 kg	7 Ah: 6.1 kg
2.5 Ah: 3.7 kg	5 Ah: 3.4 kg	12 Ah: 9.3 kg

Service and Support

Additional information is available through the homepage (<http://www.siemens.com/sitop/manuals>)
<https://support.industry.siemens.com>
Telephone: + 49 (0) 911 895 7222

Datos técnicos

Magnitudes de entrada		
Tensión nominal de entrada $U_{e\text{ nom}}$: 24 V DC		
Rango de tensión de entrada: 21 - 29 V DC		
Magnitudes de salida		
Intensidad nominal de salida $I_{s\text{ nom}}$:		
UPS1100 1,2 Ah: 10 A		
UPS1100 2,5/3,2/5 Ah: 20 A		
UPS1100 7/12 Ah: 40 A		
Fusible		
Fusible plano 15 A (en la bolsa de accesorios) para batería de 1,2 Ah		
Fusible plano 25 A (en la bolsa de accesorios) para batería de 2,5/3,2/5 Ah o 7/12 Ah (2 uds.)		
Condiciones ambientales		
Temperatura de funcionamiento:		
Para UPS1100 1,2/3,2/7/12 Ah: -15 ... 50 °C		
Para UPS1100 2,5 Ah: -40 ... 60 °C		
Para UPS1100 5 Ah: -20 ... 50 °C		
Temperatura de almacenamiento:		
UPS1100 1,2/3,2/7/12 Ah: -20 ... 50 °C		
UPS1100 2,5/5 Ah: -40 ... 60 °C		
Grado de contaminación 2		
Convección natural		
Conexiones		
Bornes de tornillos de 2 polos X1 2 x conexión batería (+Bat y -Bat)		
Bornes de tornillos de 2 polos X2 2 x conexión señales		
Ver Figura 10 Datos de los bornes 1,2/2,5/3,2 Ah (Página 4)		
Ver Figura 11 Datos de los bornes 5/7/12 Ah (Página 4)		
Ver Figura 8 Entrada/salida 1,2/2,5/3,2 Ah (Página 4)		
Ver Figura 9 Entrada/salida 5/7/12 Ah (Página 4)		
Dimensiones Anchura × altura × profundidad en mm:		
1,2 Ah: 89 × 130 × 107	5 Ah: 189 × 186 × 112,7	
2,5 Ah: 265 × 115 × 76	7 Ah: 186 × 186 × 110	
3,2 Ah: 190 × 169,3 × 79	12 Ah: 253 × 186 × 110	
Peso		
1,2 Ah: 1,9 kg	3,2 Ah: 3,8 kg	7 Ah: 6,1 kg
2,5 Ah: 3,7 kg	5 Ah: 3,4 kg	12 Ah: 9,3 kg

Servicio técnico y asistencia

Encontrará información adicional en la página web (<http://www.siemens.com/sitop/manuals>)
<https://support.industry.siemens.com>
Teléfono: + 49 (0) 911 895 7222

技术数据

输入变量		
额定输入电压 $U_{e\text{ 额定}}$: 24V DC		
输入电压范围: 21 - 29 V DC		
输出端参数		
额定输出电流 $I_{a\text{ 额定}}$:		
UPS1100 1.2 Ah: 10 A		
UPS1100 2.5/3.2/5 Ah: 20 A		
UPS1100 7/12 Ah: 40 A		
熔断器		
15 A 扁平保险丝 (在附件包中), 用于 1.2 Ah 电池		
25 A 扁平保险丝 (在附件包中), 用于 2.5/3.2/5 Ah 电池或 7/12 Ah 电池 (2x)		
环境条件		
运行温度:		
UPS1100 1.2/3.2/7/12 Ah 规格: -15 ... 50 °C		
UPS1100 2.5 Ah 规格: -40 ... 60 °C		
UPS1100 5 Ah 规格: -20 ... 50 °C		
存放温度:		
UPS1100 1.2/3.2/7/12 Ah 规格: 20 ... 50 °C		
UPS1100 2.5/5 Ah 规格: -40 ... 60 °C		
污染等级 2		
自然对流		
接口		
2 针螺钉型接线端子 X1 2 x 电池端子 (正极和负极)		
2 针螺钉型接线端子 X2 2 x 信号端子		
参见图 10 1.2/2.5/3.2 Ah 规格的端子数据 (页 4)		
参见图 11 5/7/12 Ah 规格的端子数据 (页 4)		
参见图 8 1.2/2.5/3.2 Ah 规格的输入和输出 (页 4)		
参见图 9 5/7/12 Ah 规格的输入和输出 (页 4)		
尺寸 宽 × 高 × 长 (mm):		
1.2 Ah: 89 × 130 × 107	5 Ah: 189 × 186 × 112.7	
2.5 Ah: 265 × 115 × 76	7 Ah: 186 × 186 × 110	
3.2 Ah: 190 × 169.3 × 79	12 Ah: 253 × 186 × 110	
重量		
1.2 Ah: 1.9 kg	3.2 Ah: 3.8 kg	7 Ah: 6.1 kg
2.5 Ah: 3.7 kg	5 Ah: 3.4 kg	12 Ah: 9.3 kg

服务与支持

请通过以下方式获取更多提示信息: 主页 (<http://www.siemens.com/sitop/manuals>)
<https://support.industry.siemens.com>
电话: + 49 (0) 911 895 7222

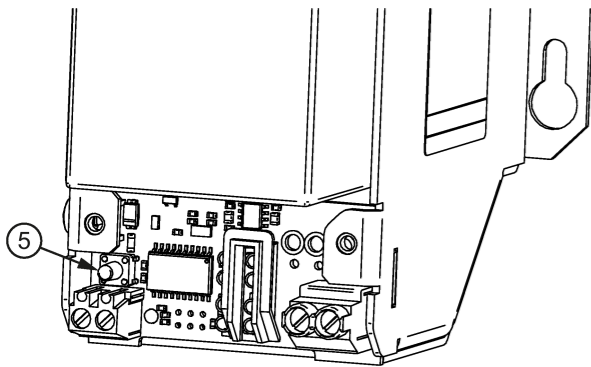
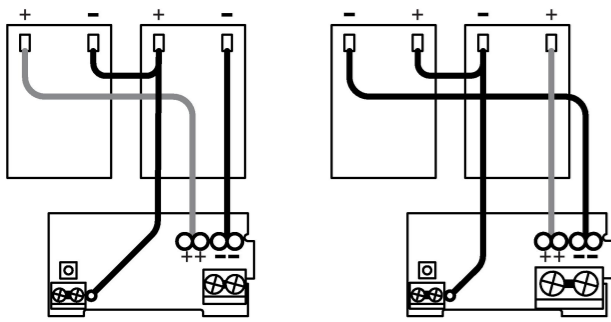
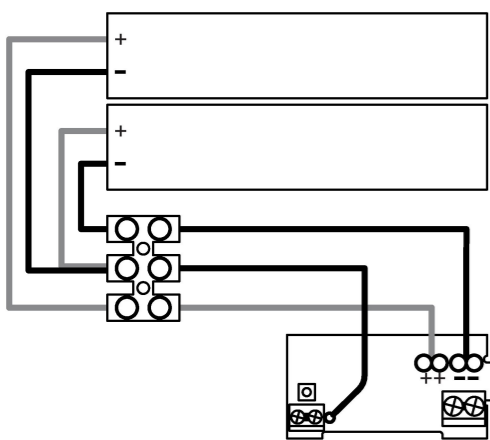


Bild 12: Reset
Image 12: Reset
Figura 12: Reset
图 12: 复位
Figure 12: Reset
Figura 12: Reset
Рисунок 12: Reset



6EP4131-0GB00-0AY0 1,2Ah
6EP4133-0GB00-0AY0 3,2Ah
6EP4133-0JB00-0AY0 5Ah
6EP4134-0GB00-0AY0 7Ah
6EP4135-0GB00-0AY0 12Ah

Bild 13: Verdrahtungsschema 1
Image 13: Wiring schematic 1
Figura 13: Esquema de cableado 1
图 13: 接线图 1
Figure 13: Schéma de câblage 1
Figura 13: Schema di cablaggio 1
Рисунок 13: Схема соединений 1



6EP4132-0GB00-0AY0 2,5Ah

Bild 14: Verdrahtungsschema 2
Image 14: Wiring schematic 2
Figura 14: Esquema de cableado 2
图 14: 接线图 2
Figure 14: Schéma de câblage 2
Figura 14: Schema di cablaggio 2
Рисунок 14: Схема соединений 2

Les appareils installés dans les zones à risque d'explosion (II 3G nA IIC T4 Gc), **non admissible pour 6EP4133-0JB00-0AY0 (5 Ah)**, doivent être montés dans un coffret de distribution avec indice de protection IP54 ou supérieur. Ce coffret doit répondre aux spécifications de la norme EN 60079-15 et ne doit pouvoir être ouvert qu'avec un outil.

Voir Figure 2 Montage 1,2 Ah (Page 2)
Voir Figure 3 Montage 2,5 Ah (Page 2)
Voir Figure 4 Montage 3,2 Ah (Page 2)
Voir Figure 5 Montage 5 Ah (Page 3)
Voir Figure 6 Montage 7 Ah (Page 3)
Voir Figure 7 Montage 12 Ah (Page 3)

Raccordement

L'installation des appareils doit se faire en conformité avec les prescriptions nationales applicables.

Voir Figure 8 Entrée / sortie 1,2/2,5/3,2 Ah (Page 4)
Voir Figure 9 Entrée / sortie 5/7/12 Ah (Page 4)
Voir Figure 10 Caractéristiques des bornes 1,2/2,5/3,2 Ah (Page 4)
Voir Figure 11 Caractéristiques des bornes 5/7/12 Ah (Page 4)

Constitution

①	Entrée CC X1
②	Borne de signalisation X2
③	Fusible F1/F2 (F2 seulement pour 7/12 Ah)
④	Signalisation (LED)
⑤	Bouton-poussoir Reset
⑥	Vis pour remplacement de batterie (Torx T10)

Voir Figure 8 Entrée / sortie 1,2/2,5/3,2 Ah (Page 4)
Voir Figure 9 Entrée / sortie 5/7/12 Ah (Page 4)

Batterie

2 accumulateurs sans entretien
12 V/1,2 Ah : Type : YUASA NP1,2-12
12 V/2,5 Ah : Type : Hawker Energy CYCLON 0810-0075 2,5-12
12 V/3,2 Ah : Type : YUASA NP3,2-12 ou B.B.Battery BP3,6-12
12 V/5 Ah : Type : NEC ALM 12V7s
12 V/7Ah : Type : YUASA NP7-12 ou B.B.Battery BP7-12
12 V/12 Ah : Type : YUASA NP12-12 ou B.B.Battery BP12-12

Remplacement de batterie

- Desserrer les vis ⑥, ouvrir le couvercle
- Appuyer sur la touche Reset au moins 2 s (la LED clignote)
- Retirer le fusible
- Remplacer la batterie
- Appuyer sur la touche Reset au moins 2 s
- Mettre en place le fusible
- Fermer le couvercle (visser)

Voir Figure 13 Schéma de câblage 1 (Page 5)
Voir Figure 14 Schéma de câblage 2 (Page 5)
Voir Figure 12 Reset (Page 5)

Le taux de déchargement des accumulateurs est d'environ de 3 % par mois avec une température de 20 °C. Cette valeur dépend de la température et augmente en cas de température croissante et diminue en cas de température décroissante. C'est pourquoi l'accumulateur doit être rechargé tous les 9 mois.

Nel caso di installazione in aree a rischio d'esplosione (II 3G nA IIC T4 Gc), **non ammesso per 6EP4133-0JB00-0AY0 (5 Ah)**, l'apparecchiatura va incorporata in una cassetta di distribuzione con grado di protezione IP54 o superiore. Questa cassetta di distribuzione deve essere conforme alle specifiche della normativa EN 60079-15 e apribile solo con un attrezzo.

Vedere Figura 2 Montaggio 1,2 Ah (Pagina 2)
Vedere Figura 3 Montaggio 2,5 Ah (Pagina 2)
Vedere Figura 4 Montaggio 3,2 Ah (Pagina 2)
Vedere Figura 5 Montaggio 5 Ah (Pagina 3)
Vedere Figura 6 Montaggio 7 Ah (Pagina 3)
Vedere Figura 7 Montaggio 12 Ah (Pagina 3)

Collegamento

Per l'installazione degli apparecchi occorre rispettare le normative nazionali vigenti.

Vedere Figura 8 Ingresso / uscita 1,2/2,5/3,2 Ah (Pagina 4)
Vedere Figura 9 Ingresso / uscita 5/7/12 Ah (Pagina 4)
Vedere Figura 10 Dati dei morsetti 1,2/2,5/3,2 Ah (Pagina 4)
Vedere Figura 11 Dati dei morsetti 5/7/12 Ah (Pagina 4)

Struttura

①	Ingresso DC X1
②	Morsetto del segnale X2
③	Fusibile F1/F2 (F2 solo per 7/12 Ah)
④	Segnalazione (LED)
⑤	Tasto Reset
⑥	Vite per sostituzione della batteria (Torx T10)

Vedere Figura 8 Ingresso / uscita 1,2/2,5/3,2 Ah (Pagina 4)
Vedere Figura 9 Ingresso / uscita 5/7/12 Ah (Pagina 4)

Batteria

2 accumulatori AGM esenti da manutenzione
12 V/1,2 Ah: Tipo: YUASA NP1,2-12
12 V/2,5 Ah: Tipo: Hawker Energy CYCLON 0810-0075 2,5-12
12 V/3,2 Ah: Tipo: YUASA NP3,2-12 o B.B.Battery BP3,6-12
12 V/5 Ah: Tipo: NEC ALM 12V7s
12 V/7Ah: Tipo: YUASA NP7-12 o B.B.Battery BP7-12
12 V/12 Ah: Tipo: YUASA NP12-12 o B.B.Battery BP12-12

Sostituzione della batteria

- Allentare le viti ①, aprire il coperchio
- Premere il tasto Reset per almeno 2 s (il LED lampeggia)
- Rimozione della batteria
- Sostituzione delle batterie
- Premere il tasto Reset per almeno 2 s
- Inserire il fusibile
- Chiudere il coperchio (con la vite)

Vedere Figura 13 Schema di cablaggio 1 (Pagina 5)
Vedere Figura 14 Schema di cablaggio 2 (Pagina 5)
Vedere Figura 12 Reset (Pagina 5)

A una temperatura di 20 °C la velocità con cui gli accumulatori si scaricano è del 3% al mese circa. Questo valore peggiora con l'aumento della temperatura e migliora quando la temperatura diminuisce. Per questo motivo l'accumulatore andrebbe ricaricato ogni 9 mesi.

При установке устройства во взрывоопасной среде (II 3G nA IIC T4 Gc), **недопустимо для 6EP4133-0JB00-0AY0 (5 А·ч)** следует поместить его в распределительной коробке со степенью защиты IP54 или выше. Эта распределительная коробка должна отвечать требованиям EN 60079-15 и открываться только с помощью соответствующих инструментов.

См. Рисунок 2 Монтаж 1,2 А·ч (Страница 2)
См. Рисунок 3 Монтаж 2,5 А·ч (Страница 2)
См. Рисунок 4 Монтаж 3,2 А·ч (Страница 2)
См. Рисунок 5 Монтаж 5 А·ч (Страница 3)
См. Рисунок 6 Монтаж 7 А·ч (Страница 3)
См. Рисунок 7 Монтаж 12 А·ч (Страница 3)

Подключение

При установке устройств следует соблюдать соответствующие региональные предписания.

См. Рисунок 8 Вход / выход 1,2/2,5/3,2 А·ч (Страница 4)
См. Рисунок 9 Вход / выход 5/7/12 А·ч (Страница 4)
См. Рисунок 10 Информация по клеммам 1,2/2,5/3,2 А·ч (Страница 4)
См. Рисунок 11 Информация по клеммам 5/7/12 А·ч (Страница 4)

Конструкция

①	Вход постоянного тока X1
②	Сигнальная клемма X2
③	Предохранитель F1/F2 (F2 только для 7/12 А·ч)
④	Сигнализация (светодиод)
⑤	Кнопка Reset
⑥	Винт для замены батарей (Torx T10)

См. Рисунок 8 Вход / выход 1,2/2,5/3,2 А·ч (Страница 4)
См. Рисунок 9 Вход / выход 5/7/12 А·ч (Страница 4)

Батарея

2 не требующих обслуживания аккумулятора
12 В/1,2 А·ч: Тип: YUASA NP1,2-12
12 В/2,5 А·ч: Тип: Hawker Energy CYCLON 0810-0075 2,5-12
12 В/3,2 А·ч: Тип: YUASA NP3,2-12 либо B.B.Battery BP3,6-12
12 В/5 А·ч: Тип: NEC ALM 12V7s
12 В/7 А·ч: Тип: YUASA NP7-12 либо B.B.Battery BP7-12
12 В/12 А·ч: Тип: YUASA NP12-12 либо B.B.Battery BP12-12

Замена батареи

- Раскрутить винты ⑥, открыть крышку
- Нажать и удерживать кнопку Reset минимум 2 с (светодиод мигает)
- Удалить предохранитель
- Заменить батареи
- Нажать и удерживать кнопку Reset минимум 2 с
- Вставить предохранитель
- Закрыть крышку (закрутить винтами)

См. Рисунок 13 Схема соединений 1 (Страница 5)
См. Рисунок 14 Схема соединений 2 (Страница 5)
См. Рисунок 12 Reset (Страница 5)

Скорость саморазряда аккумуляторов достигает порядка 3%/месяц при температуре 20 °C. Данный показатель зависит от температуры и ухудшается с увеличением температуры и улучшается с уменьшением температуры. Исходя из этого аккумуляторы следует заряжать каждые 9 месяцев.

Caractéristiques techniques

Grandeurs d'entrée		
Tension d'entrée nominale $U_{e\text{ nom}}$: 24 V CC		
Plage de tension d'entrée : 21 - 29 V CC		
Grandeurs de sortie		
Courant de sortie nominal $I_{s\text{ nom}}$:		
UPS1100 1,2 Ah : 10 A		
UPS1100 2,5/3,2/5 Ah : 20 A		
UPS1100 7/12 Ah : 40 A		
Fusible		
Fusible plat 15 A (emballage) pour accumulateur de 1,2 Ah		
Fusible plat 25 A (emballage) pour accumulateur de 2,5/3,2/5 Ah ou 7/12 Ah (2x)		
Conditions ambiantes		
Température de fonctionnement		
Pour UPS1100 1,2/3,2/7/12 Ah : -15 ... 50 °C		
Pour UPS1100 2,5 Ah : -40 ... 60 °C		
Pour UPS1100 5 Ah : -20 ... 50 °C		
Température d'entreposage :		
UPS1100 1,2/3,2/7/12 Ah : -20 ... 50 °C		
UPS1100 2,5/5 Ah : -40 ... 60 °C		
Degré de pollution 2		
Convection naturelle		
Raccordements		
Borne à vis bipolaire X1		
2 x raccordement accumulateur (+Bat et -Bat)		
Borne à vis bipolaire X2		
2 x raccordement signalisation		
Voir Figure 10 Caractéristiques des bornes 1,2/2,5/3,2 Ah (Page 4)		
Voir Figure 11 Caractéristiques des bornes 5/7/12 Ah (Page 4)		
Voir Figure 8 Entrée / sortie 1,2/2,5/3,2 Ah (Page 4)		
Voir Figure 9 Entrée / sortie 5/7/12 Ah (Page 4)		
Dimensions		
Largeur × hauteur × profondeur en mm :		
1,2 Ah : 89 × 130 × 107	5 Ah : 189 × 186 × 112,7	
2,5 Ah : 265 × 115 × 76	7 Ah : 186 × 186 × 110	
3,2 Ah : 190 × 169,3 × 79	12 Ah : 253 × 186 × 110	
Poids		
1,2 Ah : 1,9 kg	3,2 Ah : 3,8 kg	7 Ah : 6,1 kg
2,5 Ah : 3,7 kg	5 Ah : 3,4 kg	12 Ah : 9,3 kg

SAV et assistance

Vous trouverez des informations supplémentaires sur la page d'accueil (<http://www.siemens.com/sitop/manuals>)
<https://support.industry.siemens.com>
 Téléphone : + 49 (0) 911 895 7222

Dati tecnici

Grandezze di ingresso		
Tensione nominale di ingresso $U_{i\text{ nom}}$: 24 V DC		
Campo di tensione di ingresso: 21 - 29 V DC		
Grandezze di uscita		
Corrente nominale di uscita $I_{u\text{ nom}}$:		
UPS1100 1,2 Ah: 10 A		
UPS1100 2,5/3,2/5 Ah: 20 A		
UPS1100 7/12 Ah: 40 A		
Fusibile		
Fusibile piatto da 15 A (nel sacchetto degli accessori) per accumulatore da 1,2 Ah		
Fusibile piatto da 25 A (nel sacchetto degli accessori) per accumulatore da 2,5/3,2/5 Ah o 7/12 Ah (2x)		
Condizioni ambientali		
Temperatura in esercizio:		
Per UPS1100 1,2/3,2/7/12 Ah: -15 ... 50 °C		
Per UPS1100 2,5 Ah: -40 ... 60 °C		
Per UPS1100 5 Ah: -20 ... 50 °C		
Temperatura di stoccaggio:		
UPS1100 1,2/3,2/7/12 Ah: -20 ... 50 °C		
UPS1100 2,5/5 Ah: -40 ... 60 °C		
Grado di inquinamento 2		
Convezione naturale		
Collegamenti		
Morsetti a vite a 2 poli X1		
2 x collegamento accumulatore (+Bat e -Bat)		
Morsetti a vite a 2 poli X2		
2 x collegamento segnale		
Vedere Figura 10 Dati dei morsetti 1,2/2,5/3,2 Ah (Pagina 4)		
Vedere Figura 11 Dati dei morsetti 5/7/12 Ah (Pagina 4)		
Vedere Figura 8 Ingresso / uscita 1,2/2,5/3,2 Ah (Pagina 4)		
Vedere Figura 9 Ingresso / uscita 5/7/12 Ah (Pagina 4)		
Dimensioni		
Larghezza x altezza x profondità in mm:		
1,2 Ah : 89 × 130 × 107	5 Ah : 189 × 186 × 112,7	
2,5 Ah : 265 × 115 × 76	7 Ah : 186 × 186 × 110	
3,2 Ah : 190 × 169,3 × 79	12 Ah : 253 × 186 × 110	
Peso		
1,2 Ah : 1,9 kg	3,2 Ah : 3,8 kg	7 Ah : 6,1 kg
2,5 Ah : 3,7 kg	5 Ah : 3,4 kg	12 Ah : 9,3 kg

Service & Support

Per ulteriori informazioni vedere la homepage (<http://www.siemens.com/sitop/manuals>)
<https://support.industry.siemens.com>
 Telefono: + 49 (0) 911 895 7222

Технические характеристики

Входные величины		
Входное напряжение $U_{e\text{ ном}}$: 24 В пост. тока		
Диапазон входных напряжений: 21 - 29 В пост. тока		
Выходные величины		
Номинальный выходной ток $I_{a\text{ ном}}$:		
UPS1100 1,2 А·ч: 10 А		
UPS1100 2,5/3,2/5 А·ч: 20 А		
UPS1100 7/12 А·ч: 40 А		
Предохранитель		
Плоский предохранитель на 15 А (в отдельной упаковке) для аккумулятора на 1,2 А·ч		
Плоский предохранитель на 25 А (в отдельной упаковке) для аккумулятора на 2,5/3,2/5 А·ч либо 7/12 А·ч (2x)		
Условия окружающей среды		
Рабочая температура:		
Для UPS1100 1,2/3,2/7/12 А·ч: -15 ... 50 °C		
Для UPS1100 2,5 А·ч: -40 ... 60 °C		
Для UPS1100 5 А·ч: -20 ... 50 °C		
Температура хранения:		
UPS1100 1,2/3,2/7/12 А·ч: -20 ... 50 °C		
UPS1100 2,5/5 А·ч: -40 ... 60 °C		
Степень загрязнения 2		
Самоконвекция		
Подключения		
2-контактные винтовые клеммы X1		
2 × подключение аккумулятора (+Bat и -Bat)		
2-контактные винтовые клеммы X2		
2 × подключение сигнала		
См. Рисунок 10 Информация по клеммам 1,2/2,5/3,2 А·ч (Страница 4)		
См. Рисунок 11 Информация по клеммам 5/7/12 А·ч (Страница 4)		
См. Рисунок 8 Вход / выход 1,2/2,5/3,2 А·ч (Страница 4)		
См. Рисунок 9 Вход / выход 5/7/12 А·ч (Страница 4)		
Размеры		
ширина × высота × глубина в мм:		
1,2 А·ч : 89 × 130 × 107	5 А·ч : 189 × 186 × 112,7	
2,5 А·ч : 265 × 115 × 76	7 А·ч : 186 × 186 × 110	
3,2 А·ч : 190 × 169,3 × 79	12 А·ч : 253 × 186 × 110	
Вес		
1,2 А·ч : 1,9 кг	3,2 А·ч : 3,8 кг	7 А·ч : 6,1 кг
2,5 А·ч : 3,7 кг	5 А·ч : 3,4 кг	12 А·ч : 9,3 кг

Сервис и поддержка

Дополнительные указания можно получить на домашней странице (<http://www.siemens.com/sitop/manuals>)
<https://support.industry.siemens.com>
 Телефон: + 49 (0) 911 895 7222