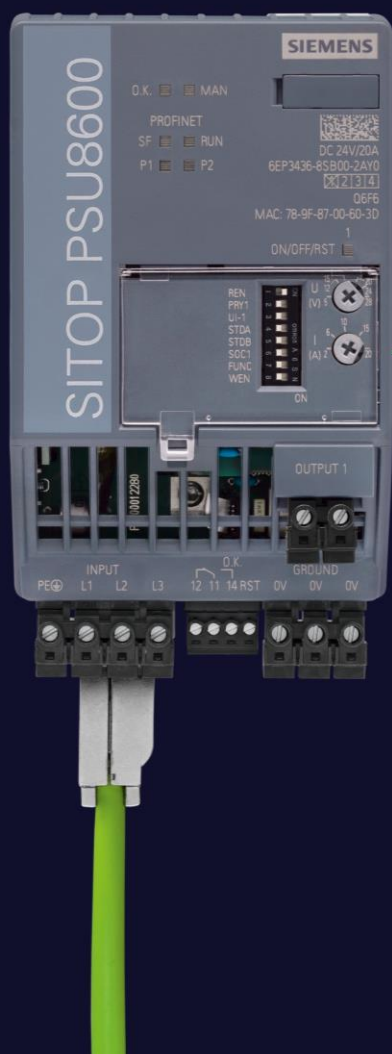




SITOP 電源ユニット

製品一覧

SITOP PSU8600 – デジタル化およびインダストリー4.0向け

外観	出力/名称	入力電圧	寸法	型式
	PSU8600 単相AC ベーシックユニット			
	DC24V/20 A/4 x 5 A PN	AC100 ~ 240V / DC110 ~ 220V (AC85 ~ 275V / DC99 ~ 275V)	125 x 125 x 150	6EP3336-8MB00-2CY0
	PSU8600 3相AC ベーシックユニット			
	DC24V/20 A PN	3φ AC400 ~ 500V (3φ AC320 ~ 575V)	80 x 125 x 150	6EP3436-8SB00-2AY0
	DC24V/20 A/4 x 5 A PN		100 x 125 x 150	6EP3436-8MB00-2CY0
	DC24V/40 A PN		125 x 125 x 150	6EP3437-8SB00-2AY0
	DC24V/40 A/4 x 10 A PN		125 x 125 x 150	6EP3437-8MB00-2CY0
	DC24V/40 A/4 x 10 A EIP		125 x 125 x 150	6EP3437-8MB10-2CY0
	CNX8600 拡張モジュール			
	DC24V/4 x 5 A	クリップリンクシステムを 使用して PSU8600 ベーシック ユニットから給電	60 x 125 x 150	6EP4436-8XB00-0CY0
	DC24V/4 x 10 A		60 x 125 x 150	6EP4437-8XB00-0CY0
	DC24V/8 x 2.5 A NEC Class 2		100 x 125 x 150	6EP4436-8XB00-0DY0
	BUF8600 バッファモジュール			
	100 ms/40 A	クリップリンクシステムを 使用して PSU8600 ベーシック ユニットから給電	60 x 125 x 150	6EP4297-8HB00-0XY0
	300 ms/40 A		125 x 125 x 150	6EP4297-8HB10-0XY0
	4 s/40 A		60 x 125 x 150	6EP4293-8HB00-0XY0
	10 s/40 A		125 x 125 x 150	6EP4295-8HB00-0XY0
	UPS コンポーネント			
	DC UPS モジュール UPS8600	クリップリンクシステムを 使用して PSU8600 ベーシック ユニットから給電	60 x 125 x 150	6EP4197-8AB00-0XY0
	バッテリーモジュール BAT8600 Pb		322 x 187 x 110	6EP4145-8GB00-0XY0
	バッテリーモジュール BAT8600 LiFePO4	UPS8600 に給電 / から充電	322 x 187 x 110	6EP4143-8JB00-0XY0

- コンパクトなベーシックユニットには1または4つの出力があり、各出力は電子ブレーカー内蔵、および別々に電圧 (4~28VDC) および電流リミットの調節が可能
- 産業用イーサネット/PROFINETのポートを2つ装備、それにより自動化された工場ネットワークへの統合に最適
- ウェブサーバーおよびOPC UAサーバーを内蔵
- TIAポータルでシンプルなエンジニアリングおよび包括的な監視および診断
- エネルギーマネージメントのサポートにより、エネルギーデータの収集および選択的に出力のOn/Offが可能
- 配線無しで拡張が可能：最大4つのCNX8600モジュールおよび2つのBUF8600モジュール
- 拡張モジュールを使用して最大36出力
- CNX8600 8 x 2.5 AでNEC Class 2に対応
- DC UPSモジュールに最大5つのバッテリーモジュールで長時間の電源遮断に対応
バッテリーは、鉛またはリチウムイオンから選択可能

SITOP PSU8400 – IO-Link通信機能およびデジタル表示器付き

外観	出力/名称	入力電圧	寸法	型式
	DC24V/20 A, PSU8400 IOL	AC400 ~ 500V/ DC500 ~ 550V (AC323 ~ 576V / DC 450 ~ 600V)	59 x 145 x 125	6EP3436-8SB00-4AY0
	DC24V/40 A, PSU8400 IOL		99 x 145 x 125	6EP3437-8SB00-4AY0

- IO-Link通信インターフェース内蔵
- 操作ボタン付き4桁の英数字ディスプレイ
- 3相およびDC用の堅牢な広範囲入力、2相運転が可能
- 低突入電流と無効電流のためのアクティブPFC
- 最大96 %の効率
- 周囲温度範囲 -40 °C ... +70 °C
- 並列動作での均一な電流分布
- TIAポータルでのシンプルなエンジニアリング
- ディスプレイまたはWinCCフェースプレートによる診断
- SEL1600 IOL 電子ブレーカーモジュールで最適に拡張可能

SITOP PSU8200 – 要求の厳しいアプリケーション向け

外観	出力/名称	入力電圧	寸法	型式
	DC24V/5 A, PSU8200	AC120/230V (AC85 ~ 132 / 176 ~ 264V)	45 x 125 x 125	6EP3333-8SB00-0AY0
	DC24V/10 A, PSU8200		55 x 125 x 125	6EP3334-8SB00-0AY0
	DC24V/5 A, PSU200M	AC120 ~ 230 / 230 ~ 500V (AC85 ~ 264 / 176 ~ 550V)	70 x 125 x 125	6EP1333-3BA10
	DC24V/10 A, PSU200M		70 x 125 x 125	6EP1334-3BA10
	DC24V/20 A, PSU8200	AC120/230V (AC85 ~ 275 V / DC88 ~ 350V)	90 x 125 x 125	6EP1336-3BA10
	DC24V/40 A, PSU8200	AC120/230V (AC95 ~ 132 / 190 ~ 264V)	145 x 145 x 150	6EP3337-8SB00-0AY0
	DC24V/40 A, PSU8200 Ex		145 x 145 x 150	6EP3337-8SC00-0AY0
	DC24V/20 A, PSU8200	3φ AC400 ~ 500V (3φ AC320 ~ 575V)	70 x 125 x 125	6EP3436-8SB00-0AY0
	DC24V/40 A, PSU8200		135 x 145 x 150	6EP3437-8SB00-0AY0
	DC36V/13 A, PSU8200		70 x 125 x 125	6EP3446-8SB10-0AY0
	DC48V/10 A, PSU8200		70 x 125 x 125	6EP3446-8SB00-0AY0
	DC48V/20 A, PSU8200	3φ AC400 ~ 500V (3φ AC340 ~ 550V)	135 x 145 x 150	6EP3447-8SB00-0AY0

- 広い入力範囲
- 効率は最大で 95%
- 過負荷耐量 (定格電流の150%、5秒/1分サイクル)
- パワーブースト (定格電流の300%、25ms)
電子ブレーカーなどの保護機器が動作するための間保持する目的
- 並列運転のための特性曲線への切り替えおよび短絡保護
- 3つのLEDで運転状態表示
- “DC OK” 信号接点
- 調整可能な出力電圧
- 追加のモジュールやUPSで拡張可能
- 36Vおよび48V仕様で、負荷への配線径を小さく

SITOP PSU6200 – 幅広い用途向けのオールラウンダー

外観	出力/名称	入力電圧	寸法	型式
	DC12V/2 A, PSU6200	AC120 ~ 230V / DC120 ~ 240V (AC85 ~ 264V / DC110 ~ 275V)	25 x 100 x 88	6EP3321-7SB00-0AX0
	DC24V/1.3 A, PSU6200		25 x 100 x 88	6EP3331-7SB00-0AX0
	DC24V/2.5 A, PSU6200		40 x 100 x 88	6EP3332-7SB00-0AX0
	DC12V/7 A, PSU6200	AC120 ~ 230V / DC120 ~ 240V (AC85 ~ 264V / DC99 ~ 275V)	35 x 135 x 125	6EP3323-7SB00-0AX0
	DC24V/3.7 A, NEC Class 2, PSU6200		35 x 135 x 125	6EP3333-7LB00-0AX0
	DC24V/5 A, PSU6200		35 x 135 x 125	6EP3333-7SB00-0AX0
	DC24V/5 A, PSU6200 Ex		35 x 135 x 125	6EP3333-7SC00-0AX0
	DC12V/12 A, PSU6200	AC120 ~ 230V / DC110 ~ 240V (AC85 ~ 264V / DC85 ~ 275V)	45 x 135 x 125	6EP3324-7SB00-3AX0
	DC24V/10 A, PSU6200		45 x 135 x 125	6EP3334-7SB00-3AX0
	DC24V/10 A, PSU6200 Ex		45 x 135 x 125	6EP3334-7SC00-3AX0
	DC48V/5 A, PSU6200		45 x 135 x 125	6EP3344-7SB00-3AX0
	DC24V/20 A, PSU6200		70 x 135 x 125	6EP3336-7SB00-3AX0
	DC24V/20 A, PSU6200 Ex		70 x 135 x 125	6EP3336-7SC00-3AX0
	DC24V/40A, PSU6200		115 x 135 x 125	6EP3337-7SB00-3AX0
	DC48V/10 A, PSU6200		70 x 135 x 155	6EP3346-7SB00-3AX0
	DC24V/5 A, PSU6200	3φ AC400 ~ 500V / DC500 ~ 550V	35 x 135 x 125	6EP3433-7SB00-0AX0
	DC24V/5 A, PSU6200 Ex	(3φ AC323 ~ 576V / DC450 ~ 600V)	35 x 135 x 125	6EP3433-7SC00-0AX0
	DC24V/10 A, PSU6200		45 x 135 x 155	6EP3434-7SB00-3AX0
	DC24V/10 A, PSU6200 Ex		45 x 135 x 155	6EP3434-7SC00-3AX0
	DC48V/5 A, PSU6200		45 x 135 x 155	6EP3444-7SB00-3AX0
	DC24V/20 A, PSU6200		70 x 135 x 155	6EP3436-7SB00-3AX0
	DC24V/20 A, PSU6200 Ex		70 x 135 x 155	6EP3436-7SC00-3AX0
	DC48V/10 A, PSU6200		70 x 135 x 155	6EP3446-7SB00-3AX0
	DC24V/40 A, PSU6200		95 x 135 x 155	6EP3437-7SB00-3AX0
	DC24V/40 A, PSU6200 Ex		95 x 135 x 155	6EP3437-7SC00-3AX0
	DC48V/20 A, PSU6200		95 x 135 x 155	6EP3447-7SB00-3AX0

- 堅牢で幅広い入力範囲 (AC, DC)、3相入力の機器は2相入力で連続使用可能
- 省スペース、幅の狭いデザイン
- 高効率、最大で96%
- 高過負荷耐量 (定格電流の150%、5秒/1分サイクル)および定電流特性、サービスファクター1.2 (周囲温度45°Cまで)
- プッシュイン端子で早い接続
- 3.7A以上の機器：“DC OK”のLED表示と信号接点
- 24V/10Aおよび48V/5A以上の機器：LEDによる過負荷と寿命の診断監視、診断用インターフェース経由で機器のすべての運転データを出力、アクティブPFC(力率補正)で低い無効電流
- コートされた基盤や、ゾーン2の危険区域用のATEX, IECEx, FM および CCC認証のある機器のバリエーション
- SITOPの追加モジュールで拡張可能

SITOP smart – 強力なスタンダード電源

外観	出力/名称	入力電圧	寸法	型式
	DC12V/7 A, PSU100S	AC120/230V (AC85 ~ 132/170 ~ 264V)	50 x 125 x 120	6EP1322-2BA00
	DC12V/14 A, PSU100S		70 x 125 x 120	6EP1323-2BA00
	DC24V/2.5 A, PSU100S		32.5 x 125 x 120	6EP1332-2BA20
	DC24V/5 A, PSU100S		50 x 125 x 120	6EP1333-2BA20
	DC24V/10 A, PSU100S		70 x 125 x 120	6EP1334-2BA20
	DC24V/20 A, PSU100S		115 x 145 x 150	6EP1336-2BA10
	DC24V/5 A, PSU300S	3φ AC400 ~ 500V (3φ AC340 ~ 550V)	50 x 125 x 120	6EP1433-2BA20
	DC24V/10 A, PSU300S		70 x 125 x 120	6EP1434-2BA20
	DC24V/20 A, PSU300S		90 x 145 x 150	6EP1436-2BA10
	DC24V/40 A, PSU300S		150 x 145 x 150	6EP1437-2BA20

- 省スペース、幅の狭いデザイン
- PSU100Sは入力電圧範囲を120/230VACの間で自動切り替え
- 高過負荷耐量 (定格電流の150%、5秒/1分サイクル)
- DC24V機器はサービスファクター1.2 (周囲温度45℃まで)
- 出力電圧OK用の緑のLEDと信号接点
- DC28Vまで調整可能な出力電圧(12V機器は15.5Vまで)
- SITOPの追加モジュールで拡張可能

SITOP PSU4200 – ベーシック用途向け電源

外観	出力/名称	入力電圧	寸法	型式
	DC24V/3 A, PSU4200	AC120/230V (AC85 ~ 132/187 ~ 264V)	50 x 135 x 125	6EP3332-3SB00-0AX0
	DC24V/5 A, PSU4200		50 x 135 x 125	6EP3333-3SB00-0AX0
	DC24V/10 A, PSU4200		70 x 135 x 125	6EP3334-3SB00-0AX0
	DC24V/20 A, PSU4200		70 x 135 x 125	6EP3336-3SB00-0AX0
	DC24V/10 A, PSU4200	3φ AC400 ~ 500V (3φ AC340 ~ 550V)	70 x 135 x 125	6EP3434-3SB00-0AX0
	DC24V/20 A, PSU4200		95 x 135 x 150	6EP3436-3SB00-0AX0

- 産業用でベーシックな用途向け
- 電源状態を表すLED
- 調整可能な出力電圧
- 最大効率93%
- 20AデバイスでアクティブPFA搭載し、低い待機電流と突入電流
- 周囲温度範囲 -25 ~ +70°C
- プッシュイン接続
- 拡張モジュールを併用してより安定した電源を実現

LOGO!Power 第4世代 – LOGO! デザインの分電盤向けのフラットな電源

外観	出力/名称	入力電圧	寸法	型式
	DC5V/3 A	AC100 ~ 240V (AC85 ~ 264V / DC110 ~ 300V)	36 x 90 x 53	6EP3310-6SB00-0AY0
	DC5V/6.3 A		54 x 90 x 53	6EP3311-6SB00-0AY0
	DC12V/0.9 A		18 x 90 x 53	6EP3320-6SB00-0AY0
	DC12V/1.9 A		36 x 90 x 53	6EP3321-6SB00-0AY0
	DC12V/4.5 A		54 x 90 x 53	6EP3322-6SB00-0AY0
	DC15V/1.9 A		36 x 90 x 53	6EP3321-6SB10-0AY0
	DC15V/4 A		54 x 90 x 53	6EP3322-6SB10-0AY0
	DC24V/0.6 A		18 x 90 x 53	6EP3330-6SB00-0AY0
	DC24V/1.3 A		36 x 90 x 53	6EP3331-6SB00-0AY0
	DC24V/2.5 A		54 x 90 x 53	6EP3332-6SB00-0AY0
	DC24V/4 A		72 x 90 x 53	6EP3333-6SB00-0AY0
	DC24V/4 A, Ex		72 x 90 x 53	6EP3333-6SC00-0AY0

- フラットな電源で幅が18mmから (1区分単位)
- ACおよびDCの幅広い入力範囲
- 出力電流測定のための電圧測定点
- 出力範囲で最大90%の効率
- とても低い無負荷時の損失 < 0.3%
- 高い突入電流の負荷に対して、定電流および出力裕度
- DINレールまたは壁取り付け
- 出力電圧OKを表示する緑のLED
- 調整可能な出力電圧
- 周囲温度範囲 -25 ... +70 °C

SIMATIC PLC と同じデザインの電源

外観	出力/名称	入力電圧	寸法	型式
	SIMATIC S7-1200 第2世代用電源			
	DC24V/5A, PM1207	AC120 ~ 230V/DC120 ~ 240V (AC85 ~ 264V/99 ~ 275V)	70 x 125 x 100	6EP3333-4SB00-3AX0
	DC24V/5A, PM1207 Ex			6EP3333-4SC00-3AX0
	SIMATIC S7-1200用電源			
	DC24V/2.5 A, PM1207	AC120/230V (AC85 ~ 132/176 ~ 264V)	70 x 100 x 75	6EP1332-1SH71
		SIMATIC S7-1500用電源		
DC24V/3 A, PM 1507		AC120/230V (AC85 ~ 132/170 ~ 264V)	50 x 147 x 135	6EP1332-4BA00
DC24V/8 A, PM 1507			75 x 147 x 135	6EP1333-4BA00
	SIMATIC ET200SP リモートIO用電源			
	DC24V/5 A, ET 200SP PS	AC120/230V (AC85 ~ 132/170 ~ 264V)	160 x 117 x 75	6EP7133-6AB00-0BN0
	DC24V/10 A, ET 200SP PS			6EP7133-6AE00-0BN0
	SIMATIC ET200Pro用電源			
	DC24V/8 A, ET200pro PS	3φ AC400 ~ 480V (3φ AC340 ~ 550V)	310 x 135 x 90	6ES7148-4PC00-0HA0

DC/DC コンバーター

外観	出力/名称	入力電圧	寸法	型式
	DC24V/2.5 A, PSU3400 uni	DC24V (DC18 ~ 264V), AC230V (AC88 ~ 264 V)	32 x 100 x 100	6EP3332-0TA00-0AY0
	DC24V/4 A, PSU3400	DC12V (DC9 ~ 18V)	32 x 100 x 100	6EP3133-0TA10-0AY0
	DC12V/8 A, PSU3400	DC24V (DC14 ~ 32V) スタートアップ18Vから	32 x 100 x 100	6EP3123-0TA00-0AY0
	DC12V/15 A, PSU3400		42 x 125 x 120	6EP3124-0TA00-0AY0
	DC24V/5 A, PSU3400		32 x 100 x 100	6EP3133-0TA00-0AY0
	DC24V/10 A, PSU3400		42 x 125 x 120	6EP3134-0TA00-0AY0
	DC24V/3.5 A, NEC Class 2, PSU3400	DC48V (DC28 ~ 54V) スタートアップ36Vから	32 x 100 x 100	6EP3233-0TA10-0AY0
	DC24V/5 A, PSU3400		32 x 100 x 100	6EP3233-0TA00-0AY0
	DC24V/10 A, PSU3400		42 x 125 x 120	6EP3234-0TA00-0AY0
	- 不安定なDC電圧から安定した出力電圧 - バッテリーで運転する用途に最適、例：インバータ無しの搬送車など - PSU3400、幅の狭い金属筐体、逆極性保護および高効率最大93.5% - PSU3400 24 V DC/24 V DC、長いケーブルの電圧降下補正向け - PSU3400 uni、幅広い入力範囲 DC24 ~ 240V または AC100 ~ 240V			
	DC24V/20 A, PSU400M	DC600V (DC300 ~ 900V) スタートアップ340Vから	90 x 125 x 125	6EP1536-3AA00
	- 高い入力電圧、インバータのDCリンクでの使用 - 高効率 95%			

特殊設計および特殊な要件向けの電源

外観	出力/名称	入力電圧	寸法	型式
	PSU100D : 壁取り付けタイプ			
	DC12V/3 A, PSU100D	AC100 ~ 240V (AC90 ~ 264V)	82 x 99 x 22	6EP1321-1LD01
	DC12V/8.5 A, PSU100D		97 x 129 x 30	6EP1322-1LD01
	DC24V/2.2 A, PSU100D		82 x 99 x 29	6EP1331-1LD01
	DC24V/6.25 A, PSU100D	AC100 ~ 120/200 ~ 240V (AC90 ~ 132/180 ~ 264V)	97 x 159 x 30	6EP1333-1LD01
	DC24V/14.6 A, PSU100D		115 x 215 x 30	6EP1334-1LD01
- さまざまな取付ができる壁取り付け型の電源、低コスト - 堅牢なアルミ筐体 - 調整可能な出力電圧 - 出力電圧OKを表す緑LED - 周囲温度範囲 -25 ~ +70 °C				
	PSU100P, ET200pro SP : 高い保護等級			
	DC24V/5 A, PSU100P	AC120 ~ 230V (AC85 ~ 132/170 ~ 264V)	120 x 181 x 60	6EP1333-7CA01
	DC24V/8 A, PSU100P			6EP1334-7CA01
	DC24V/8 A, ET200pro PS	3φ AC400 ~ 480V (3φ AC340 ~ 550V)	310 x 135 x 90	6ES7148-4PC00-0HA0
- 堅牢な金属筐体、IP67で機側設置可能 - 運転状態を知らせる信号接点とLED - PSU100P出力端子にMねじおよびM12プラグ (Lコード)				
	PSU100E, PSU300E : アルミ筐体の電源			
	DC48V/5 A, PSU100E	AC120/230V (AC85 ~ 132/170 ~ 264V)	42 x 125 x 125	6EP3344-0SB00-0AY0
	DC24V/5 A, PSU300E	3φ AC400 ~ 500V (3φ AC320 ~ 550V)	42 x 125 x 125	6EP1433-0AA00
	- 単相入力のDC48V電源、スリムなアルミ筐体 3相入力のDC24V電源、スリムなアルミ筐体			
	PSU3800 : バッテリー充電向け定電流電源			
	DC12V/20 A, PSU3800	3φ AC400 ~ 500V (3φ AC320 ~ 575V)	70 x 125 x 125	6EP3424-8UB00-0AY0
	DC24V/17 A, PSU3800		70 x 125 x 125	6EP3436-8UB00-0AY0
	DC24V/30 ~ 40 A, PSU3800		135 x 145 x 150	6EP3437-8UB00-0AY0
- バッテリー充電に最適な電源、出力特性が選択可能 - SITOPの追加モジュールで拡張可能				
	PSU3600 flexi : 幅広い出力範囲			
	DC3 ~ 52V/10 A, PSU3600 flexi	AC120 ~ 230V (AC85 ~ 264V / DC88 ~ 250V)	42 x 125 x 135	6EP3343-0SA00-0AY0
出力電圧が幅広く設定可能なコンパクトな多機能電源、また、信号入力で DC 0~52 Vを出力				
	PSU3600 dual : 2つの出力			
	2 x DC15V/3.5 A, PSU3600 dual	DC120 ~ 230V (AC85 ~ 264V / DC88 ~ 250V)	42 x 125 x 125	6EP3323-0SA00-0BY0
2つの出力を各々12~28Vの間で設定可能。例えば、15V(定格)x2や2つの異なる電圧レベル (12Vと24Vなど) - 各出力はNEC Class2に準拠した制限された出力				

二重化モジュール

外観	出力/名称	入力電圧	寸法	型式
	RED1200			
	20 A	DC12V, 24V, 48V (DC10 ~ 58V)	35 x 135 x 125	6EP4346-7RB00-0AX0
	40 A		45 x 135 x 125	6EP4347-7RB00-0AX0
	40 A, Ex		45 x 135 x 125	6EP4347-7RC00-0AX0
	80 A		45 x 135 x 155	6EP4348-7RB00-0AX0
	PSE202U			
	DC24V/10 A	DC24V (DC19 ~ 29V)	30 x 80 x 100	6EP1964-2BA00
	DC24V/NEC Class 2	DC24V (DC19 ~ 29V)	30 x 80 x 100	6EP1962-2BA00
	DC24V/40 A	DC24V (DC24 ~ 28.8V)	70 x 125 x 125	6EP1961-3BA21

二重化モジュール RED1200 / PSE202U は、2つの同じタイプのSITOP電源ユニットを並列接続した際に2つをデカップリングします：

- 24 V/10 A: 5Aまでの二つの電源または1つの電源で10Aまで
- 24 V/NEC Class 2: 40Aまでの二つの電源、出力電力を100VAに制限
- 20 A: 10Aまで二つまたは20Aまで1つ
- 40 A: 20Aまで二つまたは40Aまで1つ
- 80 A: 40Aまで二つ (RED1200)

二重化モジュール RED1200 はさらに以下の機能があります：

- DC 12V ~ 48V までの電源ユニットのデカップリング
- 電源ユニットを直列接続して最大96Vまで電圧を昇圧
- 2つ以上の電源ユニットを並列接続して電流を増加
- 40Aのものにはゾーン2の危険区域で利用できる仕様も
- PSU6200と同じデザイン。プッシュイン端子

バッファモジュール

外観	出力/名称	入力電圧	寸法	型式
	PSE201U : SITOP PSU8200, PSU6200, SITOP smart 向け			
	200 ms/40 A	DC24V (DC24 ~ 28.8V)	70 x 125 x 125	6EP1961-3BA01
	BUF1200 : すべてのDC24VのSITOP電源向け			
	300 ms/40 A	DC24V (DC20 ~ 30V)	70 x 135 x 155	6EP4231-7HB00-0AX0
	300 ms/40 A Ex (防爆)	DC24V (DC20 ~ 30V)	70 x 135 x 155	6EP4231-7HC00-0AX0

短時間の電源遮断を数秒間バッファ。バッファ時間は負荷に依存：

- PSE201U: 200 ms/40 A, 1.6 s/5 A, max. 10 s, BUF1200: 300 ms/40 A, 2.4 s/ 5 A, バッファ時間は、バッファモジュールを並列接続することで延長可能

電子ブレーカー

外観	出力/名称	入力電圧	寸法	型式
	SEL1200			
	4 x 2 ~ 10 A	DC24V (DC20.4 ~ 30V)	45 x 135 x 125	6EP4437-7FB00-3CX0
	8 x 1 ~ 5 A	DC24V (DC20.4 ~ 30V)	45 x 135 x 125	6EP4437-7FB00-3DX0
	8 x 2 ~ 10 A	DC24V (DC20.4 ~ 30V)	45 x 135 x 125	6EP4438-7FB00-3DX0
	8 x 2 ~ 10 A, Ex	DC24V (DC20.4 ~ 30V)	45 x 135 x 125	6EP4438-7FC00-3DX0
	8 x 1 ~ 10 A, 48V	DC48V (DC40 ~ 56V)	45 x 135 x 125	6EP4448-7FB00-3CX0
	SEL1400			
	4 x 2 ~ 10 A	DC24V (DC20.4 ~ 30V)	45 x 135 x 125	6EP4437-7EB00-3CX0
	8 x 1 ~ 5 A	DC24V (DC20.4 ~ 30V)	45 x 135 x 125	6EP4437-7EB00-3DX0
	8 x 2 ~ 10 A	DC24V (DC20.4 ~ 30V)	45 x 135 x 125	6EP4438-7EB00-3DX0
	8 x 2 ~ 10 A, Ex	DC24V (DC20.4 ~ 30V)	45 x 135 x 125	6EP4438-7EC00-3DX0
	SEL1600			
	ベーシックモジュール 4 x 0.5 ~ 10A	DC24V (DC20.4 ~ 30V)	63 x 145 x 125	6EP4437-8FB00-4CY0
	拡張モジュール 4 x 0.5 ~ 10A	DC24V (DC20.4 ~ 30V)	45 x 145 x 125	6EP4437-8FB00-0CY0
	PSE200U、機器の異常信号接点付き			
	4 x 0.5 ~ 3 A	DC24V (DC22 ~ 30V)	72 x 80 x 72	6EP1961-2BA11
	4 x 0.5 ~ 3 A NEC Class 2	DC24V (DC22 ~ 30V)	72 x 80 x 72	6EP1961-2BA51
	4 x 3 ~ 10 A	DC24V (DC22 ~ 30V)	72 x 80 x 72	6EP1961-2BA21
	PSE200U、状態信号出力付き			
	4 x 0.5 ~ 3 A	DC24V (DC22 ~ 30V)	72 x 80 x 72	6EP1961-2BA31
	4 x 0.5 ~ 3 A NEC Class 2	DC24V (DC22 ~ 30V)	72 x 80 x 72	6EP1961-2BA61
	4 x 3 ~ 10 A	DC24V (DC22 ~ 30V)	72 x 80 x 72	6EP1961-2BA41

- DC24Vおよび48V電源の電氣的保護および素早い負荷異常の隔離
- SEL1200/SEL1600: 異常時に遮断する特性
- SEL1400/PSE200U: 異常時に電流制限
- ボタンで出力のOn/Offを手動操作
- 一次的な障害のリモートリセット
- 順番に出力をOnすることで、総負荷の突入電流を低減
- 機器異常の信号接点または、SIMATIC S7ファンクションブロックで利用できる各出力毎の状態がわかる信号出力
- SEL1200/1400/1600 で各出力毎の電圧、電流、電流閾値、遮断原因などの診断
- 危険区域ゾーン2仕様もあります
- PSE200U: 電流測定用に電圧測定ポイントを用意。(1V = 1A)
- SEL1600: IO-Linkインターフェースと4桁ディスプレイを備えた基本モジュールは、リモートおよび現場での診断とパラメータ設定に対応、拡張モジュールは最大40出力の拡張を可能にし、2つの出力を並列接続し20Aまで対応します。PSU8400 IOL電源の拡張として最適。

パワーブースト

外観	出力/名称	入力電圧	寸法	型式
	PBM1200	DC 24V/48V (DC 20.5 ~ 57V)	45 x 135 x 125	6EP4240-7HB00-0AX0

- パワーブーストモジュールは、電子ブレーカーなどの保護機器が動作するための間保持する目的で使します
- SITOPベーシックおよびスタンダード電源用拡張モジュール(24 V/20 A、40 A、48 V/10 A、20 A)

制動抵抗器

外観	出力/名称	入力電圧	寸法	型式
	CHO1400	DC 24 ~ 28V/48 ~ 56V	45 x 135 x 155	6EP4548-7XB00-3AX0

- チョッパモジュールは、モーターからの回生電流などの危険な逆電圧から電源および拡張モジュールを保護します
- 内部制動抵抗器による1000 W/1800 Wsの削減、チョッパモジュールを追加することで容量を倍増することが可能
- SITOP PSU6200と同じ診断インターフェース

キャパシタータイプのSITOP DC UPS – 最大数分の保持時間 メンテナンスフリー

外観	出力/名称	入力電圧	寸法	型式
	DC24V/15 A, 2.5 kW _s , UPS500S	DC24V (DC22 ~ 29V), SITOP 24 V電源ユニットより	120 x 125 x 125	6EP1933-2EC41
	DC24V/15 A, 5 kW _s , UPS500S		120 x 125 x 125	6EP1933-2EC51
	DC24V/15 A, 5 kW _s , UPS500S Ex		120 x 125 x 125	6EP1933-2EC51-8AA0
	DC24V/15 A, 5 kW _s , UPS501S	DC24V, UPS500S	70 x 125 x 125	6EP1935-5PG01
	DC24V/15 A, 5 kW _s , UPS501S Ex		70 x 125 x 125	6EP1935-5PG01-8AA0

- 電力バッファ内蔵のDC UPS モジュール、DI/DOおよびUSBインターフェース付き
- 電気二重層コンデンサーを使用したDC UPSでメンテナンスフリー
- SITOP UPS500S は最大3つの UPS501S 拡張モジュール接続可能
- キャパシターを使用しているためバッテリー交換不要
- 高温でも長寿命
- 危険区域ゾーン2の仕様もあります
- 設置場所の換気不要
- SITOP Manager (フリーダウンロードできるソフトウェア) でPCの応答動作の設定可能

バッテリータイプのSITOP DC UPS – 最大数時間の保持時間、産業用イーサネット および PROFINET 通信およびTIA統合

外観	出力/名称	入力電圧	寸法	型式
	SITOP UPS1600, DC24V/10 A : UPSコントローラー			
	通信無し	DC24V (DC22 ~ 29V), DC24VのSITOP電源ユニットから供給	50 x 125 x 125	6EP4134-3AB00-0AY0
	USB		50 x 125 x 125	6EP4134-3AB00-1AY0
	IE / PROFINET (2 ポート)		50 x 125 x 125	6EP4134-3AB00-2AY0
	SITOP UPS1600, DC24V/20 A : UPSコントローラー			
	通信無し	DC24V (DC22 ~ 29V), DC24VのSITOP電源ユニットから供給	50 x 125 x 125	6EP4136-3AB00-0AY0
	Ex (通信無し)		50 x 125 x 125	6EP4136-3AC00-0AY0
	USB		50 x 125 x 125	6EP4136-3AB00-1AY0
	IE / PROFINET (2 ポート)		50 x 125 x 125	6EP4136-3AB00-2AY0
	IE / PROFINET (2 ポート), Ex		50 x 125 x 125	6EP4136-3AC00-2AY0
	SITOP UPS1600, DC24V/40 A : UPSコントローラー			
	通信無し	DC24V (DC22 ~ 29V), DC24VのSITOP電源ユニットから供給	70 x 125 x 150	6EP4137-3AB00-0AY0
	USB		70 x 125 x 150	6EP4137-3AB00-1AY0
	IE / PROFINET (2 ポート)		70 x 125 x 150	6EP4137-3AB00-2AY0
	SITOP BAT1600 : バッテリーモジュール			
	DC24V/2.5 Ah LiFePO4	充電終了電圧はUPS1600で自動的に設定	89 x 156 x 129	6EP4132-0JA00-0AY0-Z A03
	DC24V/3.2 Ah PB		89 x 156 x 169	6EP4133-0GA00-0AY0
	DC24V/3.2 Ah, PB, Ex		89 x 156 x 169	6EP4133-0GD00-0AY0
	DC24V/7.5 Ah LiFePO4		238 x 156 x 129	6EP4134-0JA00-0AY0-Z A03
	DC24V/12 Ah, PB		238 x 156 x 125	6EP4135-0GE00-0AY0
	DC24V/12 Ah, PB, Ex		238 x 156 x 125	6EP4135-0GL00-0AY0
	DC24V/38 Ah, PB		394 x 212 x 165	6EP4137-0GE00-0AY0

- DC UPS モジュール、DI/DO付
- UPS1600 には危険区域ゾーン2仕様もあります
- インテリジェントなバッテリー管理で運転可能かどうか、バッテリー供給ライン、バッテリー充電状態および出力時間を監視。温度依存の最適な充電特性を選択
- 高過負荷耐量および高い電流
- 少ない待機消費電力
- SITOP Manager (フリーダウンロードできるソフトウェア) でPCの応答動作の設定および監視可能
- TIAへの完全統合 :
TIAポータルでユーザーに易しい設定、S7ユーザープログラム用のファンクションブロック、WinCC フェースプレート (フリーダウンロード)
- OPC UA サーバー内蔵
- 新しいバッテリーモジュールBAT1600はUPS1600で自動認識。
- BAT1600 2.5 および 7.5 Ah リチウムイオン (LiFePO4) は高い周囲温度でも長時間出力
- BAT1600 には危険区域ゾーン2仕様もあります

シーメンス株式会社

<https://www.siemens.com/jp>

製品およびサービスサポートの詳細や
お問い合わせ先は、製品・サービス
ポータルサイトSiePortalをご覧ください。

SiePortal

検索

<https://sieportal.siemens.com/ja-jp>

免責事項

本書に記載された情報には、性能についての一般的な説明および製品の特性（以下「本特性」といいます）が含まれていますが、実際に当該製品等をご使用の際には、性能および製品の特徴が製品開発等による変更等により、本書に記載のとおりではない場合があります。

弊社は、契約により明示的に合意されていない限り、本特性が変更等になった場合等に、該当する本特性に関する情報を提供する義務を負わないものとします。

本書記載の各製品名はすべてSiemens AG またはその他の会社の商標あるいは登録商標であり、第三者が自らの目的のためにこれを利用すると、当該商標等の権利者の権利を侵害するおそれがあります。