

Einfache Auswahlhilfe für die passende **SITOP Stromversorgung**



SIEMENS



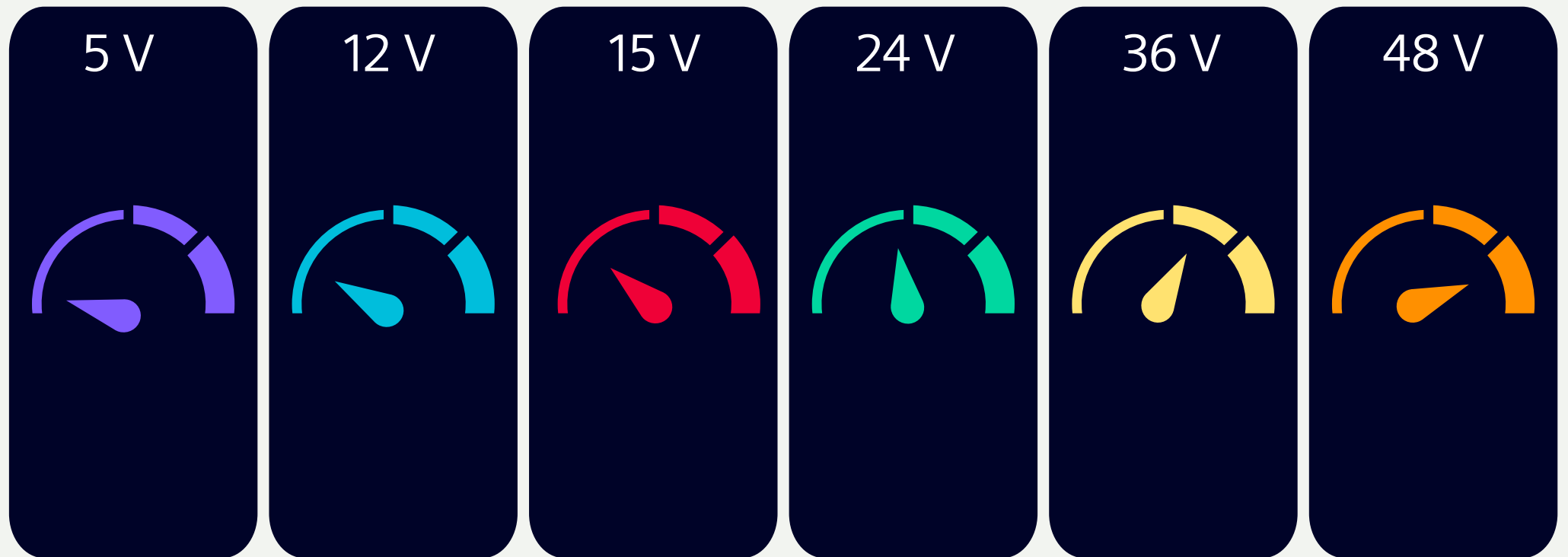
Anwendung

Die Auswahlhilfe unterstützt Sie bei der Suche nach einer Stromversorgung aus unseren Hauptproduktlinien.

Die Hilfe ist für typische Anforderungen an industrielle Hutschienen-Netzgeräte gedacht und berücksichtigt keine speziellen Einsatzbedingungen oder Zertifizierungen. Sie enthält deshalb auch nicht alle Stromversorgungen unseres umfangreichen Portfolios und auch keine Add-on- oder DC-USV-Module.

Hierfür steht Ihnen das TIA Selection Tool (24-V-Sicht) oder Ihr Ansprechpartner in Ihrer Region zur Verfügung.

Ausgangsspannung der Stromversorgung





1-phasig, 3 A und 6,3 A in flachem Stufenprofil-Gehäuse. Mit Extra Power beim Einschalten. Messpunkt als Strommonitor.



1- und 3-phasig, bis zu 40 A, 150 % Extra-Power für 5 s., 300 % Power Boost für 25 ms, auf Überlast überwachte Ausgänge, individuell einstellbar von 4 – 28 V, Industrial Ethernet/PROFINET-Schnittstelle, inkl. OPC UA.

Nenn-Leistung
bis ca. 31.5 W

Umgebungs-
temperaturbereich -25 ... +70 °C

Überlastverhalten Extra Power beim
Einschalten

Energieeffizienz ++

Integration in die
Automatisierung –

LOGO!Power



Small. Clever. LOGO!Power. Die 1-phasigen Mini-Netzgeräte im flachen Stufenprofil-Design der LOGO!8 Module bieten viel Leistung auf kleinem Raum. Die umfassende Funktionalität mit flexibler Montage, Stromüberwachung und hoher Energieeffizienz ermöglicht einen universellen Einsatz.

1 AC

Siemens
EcoTech



Nenn-Leistung
bis ca. 960 W

Umgebungs-
temperaturbereich -25... +60 °C

Überlastverhalten Extra Power | Power
Boost (Geräte mit
einem Ausgang:
20 A und 40 A)

Energieeffizienz + + + PROfIenergy

Integration in die
Automatisierung PROFINET und
OPC UA

SITOP PSU8600



Das SITOP PSU8600 Stromversorgungssystem bietet vollständige Integration in Automationssysteme: über PROFINET in Totally Integrated Automation (TIA) oder Industrial Ethernet mit offener Kommunikation in OPC UA. Die Betriebsdaten werden erfasst und stellen Diagnose- und Wartungsinformationen bereit. Ein Grundgerät PSU8600 hat einen oder vier Ausgänge. Jeder Ausgang wird auf Überlast überwacht. Der Auslösestrom und die Spannung (4 – 28 V) sind individuell für jeden Ausgang einstellbar.

1 AC

3 AC



[→ Hauptmenü](#)

[→ 12 V](#)

1-phasig, 0,9 A bis 4,5 A in flachem Stufenprofil-Gehäuse. Mit Extra Power beim Einschalten. Versionen mit 1,9 A und 4,5 A mit Strommonitor.

1-phasig, bis 12 A, 7-A- und 12-A-Variante mit Meldekontakt DC ok, 12-A-Variante auch mit SITOP Diagnoseschnittstelle (SDI) und 150 % Extra Power für 5 s.

1- und 3-phasig, bis 40 A, 150 % Extra Power für 5 s, 300 % Power Boost für 25 ms, auf Überlast überwachte Ausgänge, individuell einstellbar von 4 – 28 V, Industrial Ethernet/PROFINET-Schnittstelle.

Nenn-Leistung
bis ca. 54 W

Umgebungs-
temperaturbereich -25 ... +70 °C

Überlastverhalten Extra Power beim
Einschalten

Energieeffizienz ++

Integration in die
Automatisierung –

LOGO!Power



Small. Clever. LOGO!Power. Die 1-phasigen Mini-Netzgeräte im flachen Stufenprofil-Design der LOGO!8 Module bieten viel Leistung auf kleinem Raum. Die umfassende Funktionalität mit flexibler Montage, Stromüberwachung und hoher Energieeffizienz ermöglicht einen universellen Einsatz.

1 AC

Siemens
EcoTech



Nenn-Leistung
bis ca. 144 W

Umgebungs-
temperaturbereich -25... +70 °C

Überlastverhalten Extra Power
(7 A & 12 A)

Energieeffizienz + + +

Integration in die
Automatisierung DC o.k., SITOP
Diagnoseschnitt-
stelle (SDI)

SITOP PSU6200



Die SITOP PSU6200 ist der Allrounder unter den Standard-Stromversorgungen: mit robustem Eingang für Wechsel- und Gleichspannung, platzsparender Baubreite, schneller Push-in-Anschlussstechnik und umfassenden Diagnosemöglichkeiten (12-A-Gerät) bietet sie zuverlässige Versorgung bei unterschiedlichsten Anwendungsmöglichkeiten.

1 AC

Siemens
EcoTech



Nenn-Leistung
bis ca. 960 W

Umgebungs-
temperaturbereich -25... +60 °C

Überlastverhalten Extra Power | Power
Boost (Geräte mit
einem Ausgang:
20 A und 40 A)

Energieeffizienz + + + PROfenergy

Integration in die
Automatisierung PROFINET und
OPC UA

SITOP PSU8600



Das Stromversorgungssystem SITOP PSU8600 bietet die vollständige Integration in ein Automatisierungssystem: über PROFINET in Totally Integrated Automation (TIA) oder Industrial Ethernet mit offener Kommunikation in OPC UA. Die Betriebsdaten werden erfasst und Diagnose- und Wartungsinformationen bereitgestellt. Ein Grundgerät PSU8600 besitzt einen oder vier auf Überlast überwachte Ausgänge, der Auslösestrom und die Spannung (4 – 28 V) sind individuell je Ausgang einstellbar.

1 AC

3 AC



1-phasig, 1,9 A und 4 A in flachem Stufenprofil-Design. Mit Extra Power beim Einschalten. Messpunkt als Strommonitor.



1- und 3-phasig, bis zu 40 A, 150 % Extra Power für 5 s, 300 % Power Boost für 25 ms. Die Ausgänge werden auf Überlast überwacht und sind individuell einstellbar von 4 – 28 V. Industrial Ethernet/ PROFINET-Schnittstelle, inkl. OPC UA.

Nenn-Leistung
bis ca. 60 W

Umgebungs-
temperaturbereich -25 ... +70 °C

Überlastverhalten Extra Power beim
Einschalten

Energieeffizienz ++

Integration in die
Automatisierung –

LOGO!Power



Small. Clever. LOGO!Power. Die 1-phasigen Mini-Netzgeräte im flachen Stufenprofil-Design der LOGO!8 Module bieten viel Leistung auf kleinem Raum. Die umfassende Funktionalität mit flexibler Montage, Stromüberwachung und hoher Energieeffizienz ermöglicht einen universellen Einsatz.

1 AC

Siemens
EcoTech



Nenn-Leistung
bis ca. 960 W

Umgebungs-
temperaturbereich -25... +60 °C

Überlastverhalten Extra Power | Power
Boost (Geräte mit
einem Ausgang:
20 A und 40 A)

Energieeffizienz + + + PROFinergy

Integration in die
Automatisierung PROFINET und
OPC UA

SITOP PSU8600



Das SITOP PSU8600 Stromversorgungssystem bietet vollständige Integration in Automationssysteme: über PROFINET in Totally Integrated Automation (TIA) oder Industrial Ethernet mit offener Kommunikation in OPC UA. Die Betriebsdaten werden erfasst und stellen Diagnose- und Wartungsinformationen bereit. Ein Grundgerät PSU8600 hat einen oder vier Ausgänge. Jeder Ausgang wird auf Überlast überwacht. Der Auslösestrom und die Spannung (4 – 28 V) sind individuell für jeden Ausgang einstellbar.

1 AC

3 AC



1- und 3-phasig, bis 20 A, Einsatz in der Industrie.

1-phasig bis 20 A, 3-phasig bis 40 A, 150 % Extra Power für 5 s, SITOP Diagnoseschnittstelle (SDI), Einsatz in der Industrie und im Wohnbereich.

1-, 2- und 3-phasig, bis 40 A, 150 % Extra Power für 5 s, 300 % Power Boost für 25 ms, Varianten mit IO-Link und Industrial Ethernet/PROFINET-Schnittstelle inkl. OPC UA. Einsatz in der Industrie- und im Wohnbereich.

LOGO!Power

Die flachen Netzgeräte im Stufenprofil-Design sind ideal geeignet für Installationsverteiler.

Flexible Montage mit DIN-Schiene oder Schrauben.

24-V-Stromversorgungen, 1 AC: 0,6 A, 1,3 A, 2,5 A und 4 A

SITOP PSU4200

Die DIN-Schienen-Geräte für den Schaltschrank bieten eine ebenso kostengünstige wie verlässliche und effiziente Lösung. Geringe Einbaumaße und Push-in-Klemmen ermöglichen eine schnelle Installation.

24-V-Stromversorgungen, 1 AC: 3 A, 5 A, 10 A und 20 A; 3 AC: 10 A und 20 A

Nenn-Leistung
bis ca. 96 W

Umgebungs-
temperaturbereich -25 ... +70 °C

Überlastverhalten Extra Power beim
Einschalten

Energieeffizienz ++

Integration in die
Automatisierung –

LOGO!Power



Small. Clever. Die 1-phasigen Mini-Netzgeräte im flachen Stufenprofil-Design der LOGO!8 Module bieten viel Leistung auf kleinem Raum. Die umfassende Funktionalität mit flexibler Montage, Stromüberwachung und hoher Energieeffizienz ermöglicht einen universellen Einsatz.

1 AC

Siemens
EcoTech



Nenn-Leistung
bis ca. 480 W

Umgebungs-
temperaturbereich -25 ... +70 °C

Überlastverhalten –

Energieeffizienz ++

Integration in die
Automatisierung DC o.k.

SITOP PSU4200



Rasch montiert, einfach bedient, fit und zuverlässig – die neue Generation der Basic-Stromversorgungen bietet für jeden grundlegenden Bedarf eine ebenso günstige wie verlässliche und effiziente Lösung. Geringe Einbaumaße und Push-in-Klemmen ermöglichen eine schnelle Installation. Im Betrieb sorgt der Wirkungsgrad bis 93 % für hohe Effizienz, und die gelbe LED des Power-Monitors zeigt eine Auslastung über 85 % an.

1 AC

3 AC

Siemens
EcoTech



SITOP PSU6200

Nenn-Leistung
bis ca. 960 W

Umgebungs-
temperaturbereich -25 ... +70 °C

Überlastverhalten Extra Power
(ab 5 A)

Energieeffizienz +++

Integration in die
Automatisierung DC o.k.,
SITOP Diagnose-
schnittstelle (SDI)
ab 10 A



Die SITOP PSU6200 ist der Allrounder unter den Standard-Stromversorgungen: Mit robustem Eingang für Wechsel- und Gleichspannung, platzsparender Baubreite, schneller Push-in-Anschluss-technik und umfassenden Diagnosemöglichkeiten bietet sie zuverlässige Versorgung bei unterschiedlichsten Anwendungsmöglichkeiten.

1 AC

3 AC

Siemens
EcoTech



SITOP PSU8200

Die Technologie-Stromversorgung für anspruchsvolle Lösungen. SITOP PSU8200 erfüllt hohe Anforderungen durch ihre Überlastfähigkeit, Effizienz und Kompaktheit.

24-V-Netzgeräte, 1 AC: 5 A, 10 A, 20 A und 40 A;
3 AC: 20 A und 40 A.

SITOP PSU8400

Die Stromversorgung mit IO-Link, deren Werte sich sehen lassen. SITOP PSU8400 überzeugt durch sehr hohe Effizienz und Kompaktheit bei komfortabler Parametrierung und Diagnose.

24-V-Netzgeräte, 3 AC: 20 A und 40 A

SITOP PSU8600

Das Stromversorgungssystem für die Digitalisierung und Industrie 4.0. SITOP PSU8600 mit offener Kommunikation bietet einzigartige Funktionalität und Diagnosemöglichkeiten.

Netzgeräte mit stromüberwachten Ausgängen, einstellbar von 4 bis 28 V, 1 AC: 4 x 5 A; 3 AC: 4 x 5 A, 4 x 10 A, 20 A, 40 A

SITOP PSU200M

Die Technologie-Stromversorgung für den weltweiten Einsatz. SITOP PSU200M ermöglicht mit dem Ultra-Weitbereichseingang den flexiblen Einsatz an 1-, 2- und 3-phasigen Netzen.

24-V-Netzgeräte, 1 AC/2 AC: 5 A, 10 A

Nenn-Leistung
bis ca. 960 W

Umgebungs-
temperaturbereich -25 ... +70 °C

Überlastverhalten Extra Power
Power Boost

Energieeffizienz +++

Integration in die
Automatisierung DC o.k.,
Remote on/off

SITOP PSU8200



Die SITOP PSU8200 ist perfekt für komplexe Anlagen und Maschinen. Der Weitbereichseingang lässt den Anschluss an jedes Netz zu und verträgt große Spannungsschwankungen. Power Boost liefert kurzzeitig bis zu 3-fachen Nennstrom. Im Überlastfall können Sie zwischen konstantem Strom mit automatischem Wiederhochlauf oder speichernder Abschaltung wählen. Und der hohe Wirkungsgrad senkt den Energieverbrauch.

1 AC

3 AC

Nenn-Leistung bis ca.	960 W
Umgebungs- temperaturbereich	-25 ... +70 °C
Überlastverhalten	Extra Power Power Boost
Energieeffizienz	+++
Integration in die Automatisierung	DC o.k., IO-Link

SITOP PSU8400



Mit SITOP PSU8400 profitieren Sie von einer hochzuverlässigen Stromversorgung mit IO-Link, deren Werte sich sehen lassen – per Display direkt am Gerät und über IO-Link aus der Ferne. Ob mehr Komfort bei Parametrierung, Monitoring und Diagnose, hohe Leistungsreserven, geringer Platzbedarf oder ein Wirkungsgrad von bis zu 96 %: SITOP PSU8400 bietet einfach mehr als herkömmliche Netzgeräte.

3 AC



Nenn-Leistung
bis ca. 960 W

Umgebungs-
temperaturbereich -25 ... +60 °C

Überlastverhalten Extra Power
Power Boost
(Geräte mit 1
Ausgang: 20 A
und 40 A)

Energieeffizienz +++++ PROFIenergy

Integration in die
Automatisierung PROFINET und
OPC UA

SITOP PSU8600



1 AC

3 AC

Das Stromversorgungssystem SITOP PSU8600 bietet die vollständige Integration in ein Automatisierungssystem: über PROFINET in Totally Integrated Automation (TIA) oder Industrial Ethernet mit offener Kommunikation in OPC UA. Die Betriebsdaten werden erfasst und Diagnose- und Wartungsinformationen bereitgestellt. Ein Grundgerät PSU8600 besitzt einen oder vier auf Überlast überwachte Ausgänge, der Auslösestrom und die Spannung (4 – 28 V) sind individuell je Ausgang einstellbar.

Nenn-Leistung bis ca.	240 W
Umgebungs- temperaturbereich	-25 ... +70 °C
Überlastverhalten	Power Boost
Energieeffizienz	++
Integration in die Automatisierung	DC o.k.,

SITOP PSU200M



Die SITOP PSU200M ist perfekt für komplexe Anlagen und Maschinen für den universellen Einsatz weltweit. Der Ultra-Weitbereichseingang ermöglicht den Anschluss an 1-phasige Netze 120 – 230 V oder an 2 Phasen eines 3-phasigen Netzes 230 – 500 V. Der Power Boost liefert kurzzeitig bis zu 3-fachen Nennstrom. Im Überlastfall können Sie zwischen konstantem Strom mit automatischem Wiederanlauf oder automatischer Abschaltung wählen.

1 AC/2 AC

Nenn-Leistung bis ca.	468 W
Umgebungs- temperaturbereich	-25 ... +70 °C
Überlastverhalten	Extra Power, Power Boost
Energieeffizienz	+++
Integration in die Automatisierung	DC o.k., Remote on/off

SITOP PSU8200



Die SITOP PSU8200 ist perfekt für komplexe Anlagen und Maschinen. Der Weitbereichseingang lässt den Anschluss an jedes Netz zu und verträgt große Spannungsschwankungen. Power Boost liefert kurzzeitig bis zu 3-fachen Nennstrom. Im Überlastfall können Sie zwischen konstantem Strom mit automatischem Wiederhochlauf oder speichernder Abschaltung wählen. Und der hohe Wirkungsgrad senkt den Energieverbrauch.

3 AC



1-phasig bis 10 A, 3-phasig bis 20 A, Diagnose-schnittstelle.

3-phasig bis 20 A, 300 % Power Boost zum Auslösen von Leitungsschutzschaltern.

Nenn-Leistung
bis ca. 960 W

Umgebungs-
temperaturbereich -25 ... +70 °C

Überlastverhalten Extra Power

Energieeffizienz +++

Integration in die
Automatisierung DC o.k.,
SITOP Diagnose-
schnittstelle (SDI)

SITOP PSU6200



Die SITOP PSU6200 ist der Allrounder unter den Standard-Stromversorgungen: Mit robustem Eingang für Wechsel- und Gleichspannungen, platzsparender Baubreite, schneller Push-in-Anschlussstechnik und umfassenden Diagnosemöglichkeiten bietet sie zuverlässige Versorgung bei unterschiedlichsten Anwendungsmöglichkeiten.

1 AC

3 AC

Siemens
EcoTech



Nenn-Leistung bis ca.	960 W
Umgebung- temperaturbereich	-25 ... +70 °C
Überlastverhalten	Extra Power, Power Boost
Energieeffizienz	+++
Integration in die Automatisierung	DC o.k. Remote on/off

SITOP PSU8200



Die SITOP PSU8200 ist perfekt für komplexe Anlagen und Maschinen. Der Weitbereichseingang lässt den Anschluss an jedes Netz zu und verträgt große Spannungsschwankungen. Power Boost liefert kurzzeitig bis zu 3-fachen Nennstrom. Im Überlastfall können Sie zwischen konstantem Strom mit automatischem Wiederhochlauf oder speichernder Abschaltung wählen. Und der hohe Wirkungsgrad senkt den Energieverbrauch.

3 AC



Broschüre inkl. Datenblätter
Siemens | SITOP Broschüre

Katalog KT10.1
SITOP Stromversorgung

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Die Informationen in dieser Broschüre enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden. Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten.

Alle Erzeugnisbezeichnungen können Marken oder Erzeugnisnamen der Siemens AG oder anderer, liefernder Unternehmen sein, deren Benutzung durch Dritte für deren Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann.

Herausgeber
Siemens AG

Digital Industries
Process Automation
Östliche Rheinbrückenstr. 50
76187 Karlsruhe, Deutschland

Artikel-Nr.: DIPA-B10489-00
Dispo 26000
WS 0326
© Siemens 2026