

PORTUGUÊSE

Fonte de alimentação com ciclo primário

A alimentação de corrente TRIO POWER pode ser utilizada no mundo inteiro devido à entrada de faixa ampla. A tensão de saída U_{OUT} é ajustada através de um potenciômetro localizado na parte frontal do dispositivo.

Outras informações encontram-se respectiva na ficha técnica em phoenixcontact.net/products.

Antes de colocação em funcionamento, ler as instruções de montagem e detectar se há danificações no aparelho.

Avisos de segurança e alertas
O aparelho somente pode ser instalado, colocado em funcionamento e operado por pessoal técnico qualificado. Devem ser cumpridas as normas nacionais de segurança e prevenção de acidentes.

- Atenção: Perigo de morte devido à choque elétrico!
- Nunca trabalhar sob tensão.
- Executar conexão de rede profissional e garantir proteção contra impacto.
- A fonte de alimentação precisa ser ligável fora da fonte de energia do sistema, de acordo com as disposições da EN 60950 (por ex. através de proteção de linha primária)!
- Observar os limites mecânicos e térmicos.
- Caixa pode estar quente.
- A fonte de alimentação é um aparelho para instalação integrada. O grau de proteção IP20 do módulo foi concebido para um ambiente limpo e seco.
- Dimensionar e proteger o quanto necessário a ligação primária e secundária.
- Após a instalação, cobrir a área de bornes, para garantir proteção suficiente contra contato não permitido com peças energizadas (por ex. instalação em caixa de distribuição ou quadro de comando).
- Evitar a introdução de corpos estranhos, como grampos ou partes metálicas.
- A fonte de alimentação é isenta de manutenção. Consertos somente podem ser efetuados pelo fabricante.

Denominação dos elementos (☐)

- Terminal de conexão tensão de entrada: Input L/N/PE
- Terminal de conexão tensão de saída: Output DC +/-
- Potenciômetro 22,5 V CC ... 29,5 V CC
- Sinalização DC LED OK
- Base de encaixe universal: Trilhos de fixação de 35 mm conforme EN60715

508:
Utilizar cabo de cobre com uma temperatura de operação de > 75 °C (temperatura ambiente < 55 °C) e > 90 °C (temperatura ambiente < 75 °C).

60950:
Utilizar terminais tubulares para cabos flexíveis.
Fechar áreas de bornes não utilizadas.

Dados técnicos	Dati tecnici
Dados de entrada	Dati d'ingresso
Tensão nominal de entrada	Tensione d'ingresso nominale
Faixa de tensão de entrada	Range tensione d'ingresso
Frequência	Frequenza
Consumo de energia (com valores nominais) aprox.	Corrente absorbita (valori nominais) circa
Corrente de pico de entrada (com 25°C)/I ^t tip.	Limitazione corrente all'accensione (a 25°C)/I ^t tip.
Tempo permissível de falha de rede tip.	Tempo di copertura guasto sulla rete tip.
Fusível de entrada , interno (proteção de equipamento) , retardado	Fusibile d'ingresso , interno (Prot. per apparecch.) , ritardato
Seleção de fusíveis adequados	Sceita dei fusibili adatti
Característica B, C, D, K	Caratteristica B, C, D, K
Dados de saída	Dati uscita
Tensão nominal de saída U _N	Tensione nominale in uscita U _N
Faixa de ajuste	Ambito di regolazione
Corrente nominal de saída I _N -25 °C ... 55 °C	Tensione nominale di uscita I _N -25 °C ... 55 °C
Máx. dissipação de energia (sem / com carga nominal)	Potenza dissipata max. (a vuoto / carico nominale)
Eficiência (com 230 V CA e valores nominais)	Efficienza (con 230 V AC e valori nominali)
Rypple residual / Picos de chaveamento (20 MHz)	Ripple residuo / Picchi di commutazione (20 MHz)
Proteção contra sobretensão na saída	Protezione contro la sovratensione sull'uscita
Dados Gerais	Dati generali
Tensão de isolamento (entrada/saída)	Tensione di isolamento (ingresso/uscita)
Teste de tipo/unidade	Omologazione/collaudo
Grau de proteção / Classe de proteção	Grado di protezione / Classe di protezione
Grau de impurezas	Grado d'inquinamento
Temperatura ambiente (operação)	Temperatura di utilizzo (Funzionamento)
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)
Umidade com 25 °C, sem condensação	Umidità a 25 °C, nessuna condensa
Dimensões (L / A / P)	Dimensioni (L/A/P)
Peso	Peso

ITALIANO

Alimentazione switching

Grazie all'ingresso ad ampio range, l'alimentatore TRIO POWER è utilizzabile in tutto il mondo. La tensione di uscita U_{OUT} viene impostata su un potenziometro sulla parte anteriore del dispositivo.

Ulteriori informazioni sono disponibili nella scheda tecnica alla pagina phoenixcontact.net/products.

Prima della messa in funzione, leggere le istruzioni di installazione e verificare che il dispositivo non presenti danni.

Avvertenze sulla sicurezza e sui pericoli
L'installazione, la messa in funzione e l'uso dello strumento si devono affidare esclusivamente a tecnici qualificati. Rispettare le norme di sicurezza e antinfortunistiche nazionali.

- Avvertenza: pericolo di morte a causa di scosse elettriche!
- Non eseguire mai interventi con la tensione inserita.
- Effettuare una connessione di rete corretta e garantire la protezione contro le scosse elettriche.
- L'alimentatore va collegato al di fuori senza tensione, secondo le disposizioni della norma EN 60950 (ad es. mediante la protezione di linea sul lato primario).
- Rispettare i limiti meccanici e termici.
- La custodia può diventare calda.
- L'alimentatore è un apparecchio da incorporare. Il grado di protezione IP20 dell'apparecchio è previsto per un ambiente pulito e asciutto.
- Prevedere dimensioni e protezione sufficienti per il cablaggio primario e secondario.
- Dopo l'installazione coprire il vano di connessione per garantire la protezione contro i contatti delle parti sotto tensione (ad es. montaggio nelle cassette di distribuzione o nel quadro elettrico).
- Evitare la penetrazione di corpi estranei, quali ad es. graffette o altri oggetti metallici.
- L'alimentatore non richiede manutenzione. Le riparazioni sono eseguibili solo da parte del produttore.

Denominazione degli elementi (☐)

- Morsetto di connessione tensione d'ingresso: Input L/N/PE
- Morsetto di connessione tensione di uscita: Output DC +/-
- Potenziometro, 22,5 V DC ... 29,5 V DC
- Segnalazione LED DC OK
- Piedino di innesto universale: guide di montaggio da 35 mm secondo EN 60715

508:
Utilizzare cavi di rame con una temperatura di esercizio > 75 °C (temperatura ambiente < 55 °C) e > 90 °C (temperatura ambiente < 75 °C).

60950:
Utilizzare capocorda per cavi flessibili.
Chiudere i vani morsetto non utilizzati.

FRANÇAIS

Alimentation à découpage primaire

L'alimentation TRIO POWER est utilisable dans le monde entier grâce à sa plage de tension étendue intégrée. La tension de sortie U_{OUT} est réglée via un potentiomètre à l'avant de l'appareil.

Vous trouverez de plus amples informations dans la fiche technique correspondante sur le site phoenixcontact.net/products.

Avant la mise en service, lire les instructions d'installation et vérifier si l'appareil présente des dommages.

Consignes de sécurité et avertissements
L'appareil ne doit être installé, mis en service et utilisé que par du personnel qualifié. Respecter la législation nationale en vigueur en matière de sécurité et de prévention des accidents.

- Avertissement : danger de mort par électrocution.
- Ne jamais travailler lorsqu'une tension est appliquée !
- Procéder au raccordement secteur dans les règles de l'art et garantir la protection contre l'électrocution.
- L'alimentation doit pouvoir être coupée depuis l'extérieur conformément aux dispositions de la norme EN 60950 (par exemple, via le disjoncteur de ligne côté primaire).
- Respecter les limites mécaniques et thermiques.
- Le boîtier peut s'échauffer.
- L'alimentation est encastrable. L'indice de protection IP20 est valable dans un environnement propre et sec.
- Dimensionner et protéger les câblages primaire et secondaire correctement.
- Après l'installation, recouvrir la zone des bornes afin de garantir une protection suffisante contre tout contact non admissible des pièces sous tension (par exemple, montage dans un coffret de distribution ou dans une armoire).
- Empêcher tout corps étranger de pénétrer dans la zone des bornes, par ex. des trombones ou des pièces métalliques.
- L'alimentation ne nécessite aucune maintenance. Les réparations ne peuvent être effectuées que par le fabricant.

Désignation des éléments (☐)

- Tension d'entrée à la borne de raccordement : Input L/N/PE
- Tension de sortie à la borne de raccordement : Output DC +/-
- Potentiomètre, 22,5 V DC ... 29,5 V DC
- Signalisation DC LED OK
- Pied encliquetable universel : profilés 35 mm selon EN 60715

508:
Utiliser les câbles en cuivre à une température de service > 75 °C (température ambiante < 55 °C) et > 90 °C (température ambiante < 75 °C).

60950:
Utiliser des embouts pour câbles flexibles.
Obturer les espaces de raccordement inutilisés.

ENGLISH

Primary-switched power supply unit

The TRIO POWER power supply can be used worldwide via the integrated wide-range input. The output voltage U_{OUT} is adjusted via a potentiometer on the front of the device.

For additional information, please refer to the corresponding data sheet at phoenixcontact.net/products.

Prior to startup, read the installations notes and check the device for damage.

Safety and warning instructions
Only professionals may install, start up, and operate the device. Observe the national safety and accident prevention regulations.

- Warning: Risk of electric shock
- Never carry out work on live parts.
- Establish mains connection correctly and ensure protection against electric shock.
- It must be possible to switch off the power supply unit from the outside according to EN 60950 regulations.
- Observe mechanical and thermal limits.
- The housing can become very hot.
- The power supply is a built-in device. The protection class IP20 of the device is meant to be applied in a clean and dry environment.
- Ensure that the primary-side wiring and secondary-side wiring are the correct size and have sufficient fuse protection.
- Cover termination area after installation in order to avoid accidental contact with live parts (e. g., installation in distribution box or control cabinet).
- Protect the device against ingress by foreign bodies, e.g., paper clips or metal parts.
- The power supply is maintenance free. Repairs can only be done by the manufacturer.

Designation of the elements (☐)

- Connection terminal block input voltage: Input L/N/PE
- Connection terminal block output voltage: Output DC +/-
- Potentiometer, 22.5 V DC ... 29.5 V DC
- Signaling DC OK LED
- Universal snap-on foot: 35 mm DIN rail according to EN 60715

508:
Use copper cables for operating temperatures of > 75 °C (ambient temperature < 55 °C) > 90 °C (ambient temperature < 75 °C).

60950:
Use ferrules for flexible cables.
Tighten screws on all unused terminals.

DEUTSCH

Primär getaktete Stromversorgung

Die Stromversorgung TRIO POWER ist weltweit durch den integrierten Weitbereichseingang einsetzbar. Die Ausgangsspannung U_{OUT} wird über ein Potenziometer auf der Gerätefront eingestellt.

Weitere Informationen finden Sie im zugehörigen Datenblatt unter phoenixcontact.net/products.

Vor Inbetriebnahme die Einbauanweisung lesen und das Gerät auf Beschädigung prüfen.

Sicherheits- und Warnhinweise
Nur qualifiziertes Fachpersonal darf das Gerät installieren, in Betrieb nehmen und bedienen. Nationale Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind einzuhalten.

- Warnung: Lebensgefahr durch Stromschlag.
- Niemals bei anliegender Spannung arbeiten.
- Netzanschluss fachgerecht ausführen und Schutz gegen elektrischen Schlag sicherstellen.
- Stromversorgung muss nach den Bestimmungen der EN 60950 von außerhalb spannungslos zu schalten sein (z. B. durch den primärseitigen Leitungsschutz).
- Mechanische und thermische Grenzen sind einzuhalten.
- Gehäuse kann heiß werden.
- Die Stromversorgung ist ein Baugerät. Die Schutzart IP20 des Geräts ist für eine saubere und trockene Umgebung vorgesehen.
- Primär- und sekundärseitige Verdrahtung ausreichend dimensionieren und absichern.
- Nach der Installation den Klemmenbereich abdecken, um ausreichenden Schutz gegen unzulässiges Berühren spannungsführender Teile sicherzustellen (z. B. Einbau in Verteilerkasten oder Schaltschrank).
- Verhindern Sie das Eindringen von Fremdkörpern, wie z. B. Büroklammern oder Metallteilen.
- Die Stromversorgung ist wartungsfrei. Reparaturen sind nur durch den Hersteller durchführbar.

Bezeichnung der Elemente (☐)

- Anschlussklemme Eingangsspannung: Input L/N/PE
- Anschlussklemme Ausgangsspannung: Output DC +/-
- Potenziometer, 22,5 V DC ... 29,5 V DC
- Signalisierung DC OK-LED
- Universal-Rastfuß: 35 mm-Tragschienen nach EN 60715

508:
Kupferkabel verwenden mit einer Betriebstemperatur > 75 °C (Umgebungstemperatur < 55 °C) und > 90 °C (Umgebungstemperatur < 75 °C).

60950:
Aderendhülsen für flexible Kabel verwenden.
Ungenutzte Klemmräume schließen.

PHOENIX CONTACT	PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG Flachsmarktstraße 8, 32825 Blomberg, Germany Fax +49-(0)5235-341200, Phone +49-(0)5235-300	MNR 9027526 - 06	2015-05-20
phoenixcontact.com			

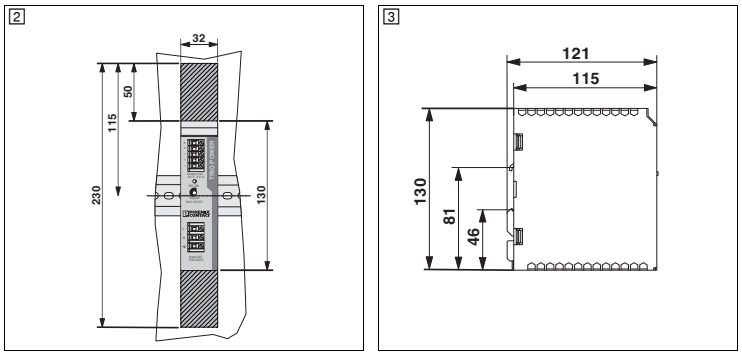
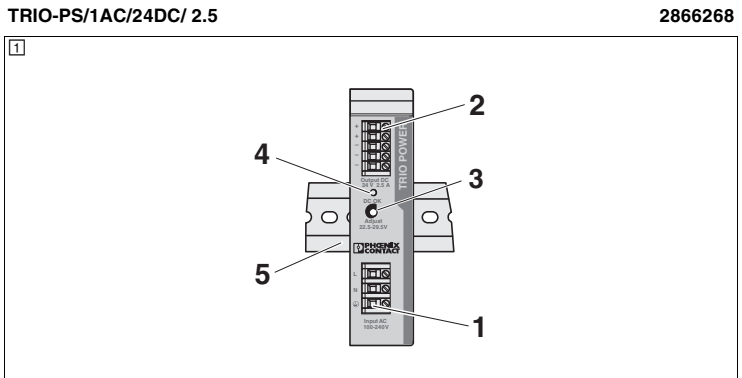
DE Einbauanweisung für den Elektroinstallateur

EN Installation notes for electricians

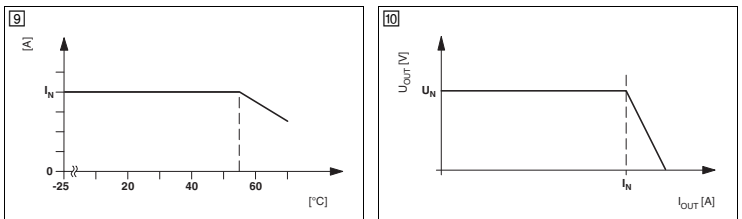
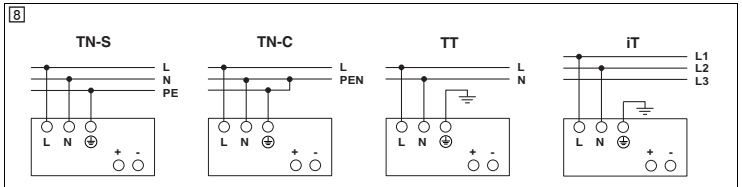
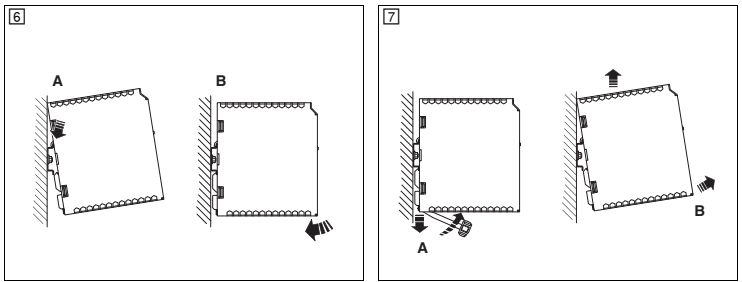
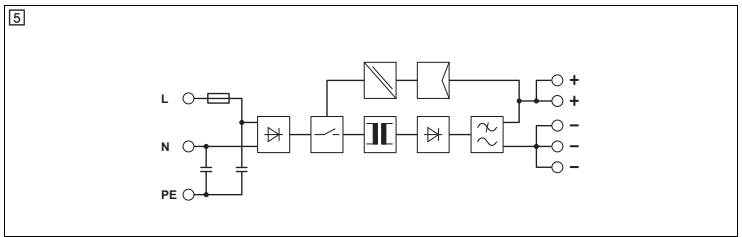
FR Instructions d'installation pour l'électricien

IT Istruzioni di montaggio per l'elettricista installatore

PT Instrução de montagem para o eletricista



	[mm²]	[mm²]	AWG	L [mm]	[Nm]	[lb in]
Input AC	0,2-2,5	0,2-2,5	24-14	9	0,4-0,5	3,5-4,5
Output DC	0,2-2,5	0,2-2,5	24-14	9	0,4-0,5	3,5-4,5



中文

初级开关电源

TRIO POWER 电源具有宽域电压输入，因此在全球范围内得到广泛应用。可通过设备正面的电位计调整输出电压 U_{OUT}。

更多信息请参看 phoenixcontact.net/products 中的相应数据表。

在启动前请阅读安装注意事项并检查设备是否损坏。

- 安全和警告说明**

仅有具备从业资质的专业人员才可以对设备进行安装，调试和操作。请遵循国家安全与事故防范规定。

 - 警告：电击危险
 - 绝对不得操作带电元件！
 - 正确建立电源连接，确保对电气冲击的保护。
 - 根据 EN 60950 的规定，必须能够从外侧关闭该电源。
 - 注意机械和温度方面的限制。
 - 壳体温度可能变得极高。
 - 该电源为内置型设备。该设备的 IP20 防护等级适用于清洁和干燥的环境。
 - 确保一次侧和二次侧的接线尺寸正确且有足够的熔断保护。
 - 安装后将端子区域覆盖以避免与带电部分产生意外接触（如安装在配电箱和控制柜中时）。
 - 保护设备，防止异物（例如回形针或金属零件）进入。
 - 电源为免维护。仅生产厂商可进行维修。

- 元件的类型 (□)**
 - 端子连接器输入电压：Input L/N/PE
 - 端子连接器输出电压：Output DC +/-
 - 电位计， 22,5 V DC ... 29,5 V DC
 - 信令 DC OK LED
 - 通用卡脚：35 mm DIN 导轨（符合 EN 60715 的标准）
- 508:**

使用铜质电缆，工作温度为 > 75 °C（环境温度 < 55 °C） > 90 °C（环境温度 < 75 °C）。

60950:

柔性电缆使用冷压头。

封闭未使用的接线区域。

- UL**

508:

使用铜质电缆，工作温度为 > 75 °C（环境温度 < 55 °C） > 90 °C（环境温度 < 75 °C）。

60950:

柔性电缆使用冷压头。

封闭未使用的接线区域。

- UL**

508:

使用铜质电缆，工作温度为 > 75 °C（环境温度 < 55 °C） > 90 °C（环境温度 < 75 °C）。

60950:

柔性电缆使用冷压头。

封闭未使用的接线区域。

- UL**

508:

使用铜质电缆，工作温度为 > 75 °C（环境温度 < 55 °C） > 90 °C（环境温度 < 75 °C）。

60950:

柔性电缆使用冷压头。

封闭未使用的接线区域。

- UL**

508:

使用铜质电缆，工作温度为 > 75 °C（环境温度 < 55 °C） > 90 °C（环境温度 < 75 °C）。

60950:

柔性电缆使用冷压头。

封闭未使用的接线区域。

- UL**

508:

使用铜质电缆，工作温度为 > 75 °C（环境温度 < 55 °C） > 90 °C（环境温度 < 75 °C）。

60950:

柔性电缆使用冷压头。

封闭未使用的接线区域。

- UL**

508:

使用铜质电缆，工作温度为 > 75 °C（环境温度 < 55 °C） > 90 °C（环境温度 < 75 °C）。

60950:

柔性电缆使用冷压头。

封闭未使用的接线区域。

- UL**

508:

使用铜质电缆，工作温度为 > 75 °C（环境温度 < 55 °C） > 90 °C（环境温度 < 75 °C）。

60950:

柔性电缆使用冷压头。

封闭未使用的接线区域。

- UL**

508:

使用铜质电缆，工作温度为 > 75 °C（环境温度 < 55 °C） > 90 °C（环境温度 < 75 °C）。

60950:

柔性电缆使用冷压头。

封闭未使用的接线区域。

- UL**

508:

使用铜质电缆，工作温度为 > 75 °C（环境温度 < 55 °C） > 90 °C（环境温度 < 75 °C）。

60950:

柔性电缆使用冷压头。

封闭未使用的接线区域。

- UL**

508:

使用铜质电缆，工作温度为 > 75 °C（环境温度 < 55 °C） > 90 °C（环境温度 < 75 °C）。

60950:

柔性电缆使用冷压头。

封闭未使用的接线区域。

- UL**

508:

使用铜质电缆，工作温度为 > 75 °C（环境温度 < 55 °C） > 90 °C（环境温度 < 75 °C）。

60950:

柔性电缆使用冷压头。

封闭未使用的接线区域。

- UL**

508:

使用铜质电缆，工作温度为 > 75 °C（环境温度 < 55 °C） > 90 °C（环境温度 < 75 °C）。

60950:

柔性电缆使用冷压头。

封闭未使用的接线区域。

- UL**

508:

使用铜质电缆，工作温度为 > 75 °C（环境温度 < 55 °C） > 90 °C（环境温度 < 75 °C）。

60950:

柔性电缆使用冷压头。

封闭未使用的接线区域。

- UL**

508:

使用铜质电缆，工作温度为 > 75 °C（环境温度 < 55 °C） > 90 °C（环境温度 < 75 °C）。

60950:

柔性电缆使用冷压头。

封闭未使用的接线区域。

- UL**

508:

使用铜质电缆，工作温度为 > 75 °C（环境温度 < 55 °C） > 90 °C（环境温度 < 75 °C）。

60950:

柔性电缆使用冷压头。

封闭未使用的接线区域。

- UL**

508:

使用铜质电缆，工作温度为 > 75 °C（环境温度 < 55 °C） > 90 °C（环境温度 < 75 °C）。

60950:

柔性电缆使用冷压头。

封闭未使用的接线区域。

- UL**

508:

使用铜质电缆，工作温度为 > 75 °C（环境温度 < 55 °C） > 90 °C（环境温度 < 75 °C）。

60950:

柔性电缆使用冷压头。

封闭未使用的接线区域。

- UL**

508:

使用铜质电缆，工作温度为 > 75 °C（环境温度 < 55 °C） > 90 °C（环境温度 < 75 °C）。

60950:

柔性电缆使用冷压头。

封闭未使用的接线区域。

- UL**

508:

使用铜质电缆，工作温度为 > 75 °C（环境温度 < 55 °C） > 90 °C（环境温度 < 75 °C）。

60950:

柔性电缆使用冷压头。

封闭未使用的接线区域。

- UL**

508:

使用铜质电缆，工作温度为 > 75 °C（环境温度 < 55 °C） > 90 °C（环境温度 < 75 °C）。

60950:

柔性电缆使用冷压头。

封闭未使用的接线区域。

- UL**

508:

使用铜质电缆，工作温度为 > 75 °C（环境温度 < 55 °C） > 90 °C（环境温度 < 75 °C）。

60950:

柔性电缆使用冷压头。

封闭未使用的接线区域。

- UL**

508:

使用铜质电缆，工作温度为 > 75 °C（环境温度 < 55 °C） > 90 °C（环境温度 < 75 °C）。

60950:

柔性电缆使用冷压头。

封闭未使用的接线区域。

- UL**

508:

使用铜质电缆，工作温度为 > 75 °C（环境温度 < 55 °C） > 90 °C（环境温度 < 75 °C）。

60950:

柔性电缆使用冷压头。

封闭未使用的接线区域。

- UL**

508:

使用铜质电缆，工作温度为 > 75 °C（环境温度 < 55 °C） > 90 °C（环境温度 < 75 °C）。

60950:

柔性电缆使用冷压头。

封闭未使用的接线区域。

РУССКИЙ

Импульсный источник питания

Благодаря широкому диапазону входных напряжений блок питания TRIO POWER можно использовать во всех странах. Выходное напряжение U_{OUT} настраивается с помощью потенциометра на передней панели устройства.

- С дополнительной информацией можно ознакомиться в соответствующем техническом описании по адресу phoenixcontact.net/products.

- Перед пуском в работу прочтите указания по монтажу и проверьте прибор на отсутствие повреждений.

- Указания и предупреждения по технике безопасности**

Устройство должен монтировать, вводить в эксплуатацию и обслуживать только квалифицированный специалист. Необходимо соблюдать национальные предписания по безопасности и предотвращению несчастных случаев.

 - Осторожно: Опасность поражения электрическим током.
 - Никогда не работатъ на оборудовании под напряжением!
 - Выполните квалифицированное подключение к сети и обеспечьте защиту от поражения элентрическим током.
 - Согласно требованиям стандарта EN 60950 устройство должно обесточиваться при помощи внешнего выключателя (например, при помощи автоматического выключателя в первичной цепи).
 - Придерживаться допустимых границ в отношении механики и температуры.
 - Корпус может нагреться
 - Блок питания является встраиваемым устройством. Степень защиты устройства IP20 предусмотрена для чистого и сухого окружения.
 - Подобрать достаточную по размерам проводную разводку на первичной и вторичной стороне и обеспечить ее защиту.
 - После выполнения электромонтажа закройте клеммы, чтобы обеспечить защиту от соприкосновения с токоведущим деталями (например, установка в распределительном щитке или электрошкафу).
 - Не допускать попадания посторонних предметов, в частности канцелярских скрепок или металлических деталей.
 - Источник питания не требует обслуживания. Ремонтные работы должны производиться компанией-изготовителем.

- Обозначение элементов (□)**
 - Соединительная клемма/входное напряжение переменного тока: Input L/N/PE
 - Соединительная клемма/выходное напряжение постоянного тока: Output DC +/-
 - Потенциометр, 22,5 В пост. тона ... 29,5 В пост. тона
 - Светодиодная сигнализация DC OK
 - Универсальное монтажное основание с защелками: для 35-мм монтажной рейки согласно EN 60715
- 508:**

Использовать медный кабель, рабочая температура > 75 °C（температура окружающей среды < 55 °C） и > 90 °C（температура окружающей среды < 75 °C）。

60950:

Используйте наконечники для гибких кабелей。

Закройте неиспользуемые клеммные отсеки。

- UL**

508:

Использовать медный кабель, рабочая температура > 75 °C（температура окружающей среды < 55 °C） и > 90 °C（температура окружающей среды < 75 °C）。

60950:

Используйте наконечники для гибких кабелей。

Закройте неиспользуемые клеммные отсеки。

- UL**

508:

Использовать медный кабель, рабочая температура > 75 °C（температура окружающей среды < 55 °C） и > 90 °C（температура окружающей среды < 75 °C）。

60950:

Используйте наконечники для гибких кабелей。

Закройте неиспользуемые клеммные отсеки。

- UL**

508:

Использовать медный кабель, рабочая температура > 75 °C（температура окружающей среды < 55 °C） и > 90 °C（температура окружающей среды < 75 °C）。

60950:

Используйте наконечники для гибких кабелей。

Закройте неиспользуемые клеммные отсеки。

- UL**

508:

Использовать медный кабель, рабочая температура > 75 °C（температура окружающей среды < 55 °C） и > 90 °C（температура окружающей среды < 75 °C）。

60950:

Используйте наконечники для гибких кабелей。

Закройте неиспользуемые клеммные отсеки。

- UL**

508:

Использовать медный кабель, рабочая температура > 75 °C（температура окружающей среды < 55 °C） и > 90 °C（температура окружающей среды < 75 °C）。

60950:

Используйте наконечники для гибких кабелей。

Закройте неиспользуемые клеммные отсеки。

- UL**

508:

Использовать медный кабель, рабочая температура > 75 °C（температура окружающей среды < 55 °C） и > 90 °C（температура окружающей среды < 75 °C）。

60950:

Используйте наконечники для гибких кабелей。

Закройте неиспользуемые клеммные отсеки。

- UL**

508:

Использовать медный кабель, рабочая температура > 75 °C（температура окружающей среды < 55 °C） и > 90 °C（температура окружающей среды < 75 °C）。

60950:

Используйте наконечники для гибких кабелей。

Закройте неиспользуемые клеммные отсеки。

- UL**

508:

Использовать медный кабель, рабочая температура > 75 °C（температура окружающей среды < 55 °C） и > 90 °C（температура окружающей среды < 75 °C）。

60950:

Используйте наконечники для гибких кабелей。

Закройте неиспользуемые клеммные отсеки。

- UL**

508:

Использовать медный кабель, рабочая температура > 75 °C（температура окружающей среды < 55 °C） и > 90 °C（температура окружающей среды < 75 °C）。

60950:

Используйте наконечники для гибких кабелей。

Закройте неиспользуемые клеммные отсеки。

- UL**

508:

Использовать медный кабель, рабочая температура > 75 °C（температура окружающей среды < 55 °C） и > 90 °C（температура окружающей среды < 75 °C）。

60950:

Используйте наконечники для гибких кабелей。

Закройте неиспользуемые клеммные отсеки。

- UL**

508:

Использовать медный кабель, рабочая температура > 75 °C（температура окружающей среды < 55 °C） и > 90 °C（температура окружающей среды < 75 °C）。

60950:

Используйте наконечники для гибких кабелей。

Закройте неиспользуемые клеммные отсеки。

- UL**

508:

Использовать медный кабель, рабочая температура > 75 °C（температура окружающей среды < 55 °C） и > 90 °C（температура окружающей среды < 75 °C）。

60950:

Используйте наконечники для гибких кабелей。

Закройте неиспользуемые клеммные отсеки。

- UL**

508:

Использовать медный кабель, рабочая температура > 75 °C（температура окружающей среды < 55 °C） и > 90 °C（температура окружающей среды < 75 °C）。

60950:

Используйте наконечники для гибких кабелей。

Закройте неиспользуемые клеммные отсеки。

- UL**

508:

Использовать медный кабель, рабочая температура > 75 °C（температура окружающей среды < 55 °C） и > 90 °C（температура окружающей среды < 75 °C）。

60950:

Используйте наконечники для гибких кабелей。

Закройте неиспользуемые клеммные отсеки。

- UL**

508:

Использовать медный кабель, рабочая температура > 75 °C（температура окружающей среды < 55 °C） и > 90 °C（температура окружающей среды < 75 °C）。

60950:

Используйте наконечники для гибких кабелей。

Закройте неиспользуемые клеммные отсеки。

- UL**

508:

Использовать медный кабель, рабочая температура > 75 °C（температура окружающей среды < 55 °C） и > 90 °C（температура окружающей среды < 75 °C）。

60950:

Используйте наконечники для гибких кабелей。

Закройте неиспользуемые клеммные отсеки。

- UL**

508:

Использовать медный кабель, рабочая температура > 75 °C（температура окружающей среды < 55 °C） и > 90 °C（температура окружающей среды < 75 °C）。

60950:

Используйте наконечники для гибких кабелей。

Закройте неиспользуемые клеммные отсеки。

- UL**

508:

Использовать медный кабель, рабочая температура > 75 °C（температура окружающей среды < 55 °C） и > 90 °C（температура окружающей среды < 75 °C）。

60950:

Используйте наконечники для гибких кабелей。

Закройте неиспользуемые клеммные отсеки。

- UL**

508:

Использовать медный кабель, рабочая температура > 75 °C（температура окружающей среды < 55 °C） и > 90 °C（температура окружающей среды < 75 °C）。

60950:

Используйте наконечники для гибких кабелей。

Закройте неиспользуемые клеммные отсеки。

- UL**

508:

Использовать медный кабель, рабочая температура > 75 °C（температура окружающей среды < 55 °C） и > 90 °C（температура окружающей среды < 75 °C）。

60950:

Используйте наконечники для гибких кабелей。

Закройте неиспользуемые клеммные отсеки。

- UL**

508:

Использовать медный кабель, рабочая температура > 75 °C（температура окружающей среды < 55 °C） и > 90 °C（температура окружающей среды < 75 °C）。

60950:

Используйте наконечники для гибких кабелей。

Закройте неиспользуемые клеммные отсеки。

- UL**

508:

Использовать медный кабель, рабочая температура > 75 °C（температура окружающей среды < 55 °C） и > 90 °C（температура окружающей среды < 75 °C）。

60950:

Используйте наконечники для гибких кабелей。

Закройте неиспользуемые клеммные отсеки。

- UL**

508:

Использовать медный кабель, рабочая температура > 75 °C（температура окружающей среды < 55 °C） и > 90 °C（температура окружающей среды < 75 °C）。

60950:

Используйте наконечники для гибких кабелей。

Закройте неиспользуемые клеммные отсеки。

TÜRKÇE

Primer anahtarlamalı güç kaynağı

TRIO POWER güç kaynağı, entegre edilmiş geniş aralıklı giriş üzerinden tüm dünyada kullanılabilir. Çıkış gerilimi U_{OUT} cihazın ön yüzündeki bir potansiyometre ile ayarlanabilir.

- Ek bilgi için lütfen phoenixcontact.net/products adresindeki ilgili teknik veri sayfası'e bakın.

- Devreye almadan önce montaj talimatlarını okuyun ve cihaz üzerinde hasar kontrolü yapın.

- Güvenlik ve uyarı talimatları**

Sadece nitelikli personel cihazı monte edip çalıştırabilir. Montajda lütfen ulusal güvenlik ve kaza önleme talimatlarına uyun.

 - Uyarı: Elektrik çarpması riski
 - Aktif kısımlarda hiçbir zaman çalışma yapmayın!
 - Şebeke bağlantısını düzgün şekilde gerçekleştirin ve elektrik çarpmalarına karşı koruma sağlayın.
 - EN 60950 standardına göre, güç kaynağı ünitesinin dışından kapatılması mümkün olmalıdır.
 - Mekanik ve termal sınırlara dikkat edin.
 - Gövde sıcaklığı çok yükselebilir.
 - Güç kaynağı tümleşik bir cihazdır. Cihazın IP20 sınıfı koruması temiz ve kuru ortamda kullanıma uygundur.
 - Primer ve sekonder taraf kablolarının boyutlandırılmasının doğru olduğundan ve yeterli büyüklükte sigorta ile emniyet alındığından emin olun.
 - Montajdan sonra canlı kısımlarla teması önlemek için klemens bölgesini kapatın (örneğin kontrol panosuna montaj yapılırken).
 - Cihazı içine ataç veya metal parçalar girmemesi için koruyun.
 - Güç kaynağı bakım gerektirmez. Onarımlar sadece üretici tarafından yapılır.

- Elemanların tanımlaması (□)**
 - Bağlantı klemensi giriş geriliminin bağlanması: Input L/N/PE
 - Bağlantı klemensi çıkış geriliminin bağlanması: Output DC +/-
 - Potansiyometre, 22,5 V DC ... 29,5 V DC
 - DC OK LED'li sinyali
 - Üniversal geçme ayak: 35 mm DIN ray, EN60715 standardına uygun

- UL**

508:

Aşağıda belirtilen çalışma sıcaklıkları için bakır kablolar kullanın > 75 °C（ortam sıcaklığı < 55 °C） > 90 °C（ortam sıcaklığı < 75 °C）。

60950:

Çok telli kablolarda yüksük kullanın.

Kullanılmayan bağlantı alanlarını mühürlüyor.