

DE Sicherheits- & Einbauleitung
EN Safety & Installation sheet
FR Instructions d'installation et de sécurité
IT Istruzioni per il montaggio e la sicurezza
ES Instrucciones de seguridad y montaje
安全と安裝説明
RU Инструкция по технике безопасности и монтажу
PL Instrukcja bezpieczeństwa i montażu

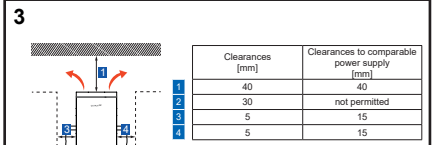
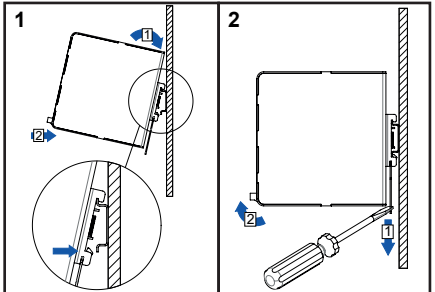


Table with 2 columns: Clearances [mm], Clearances to comparable power supply [mm]. Rows 1-5.

3 Convection cooled system.
All values refer to normal mounting position (in this position, the front of the product faces in the direction of the Y axis.)

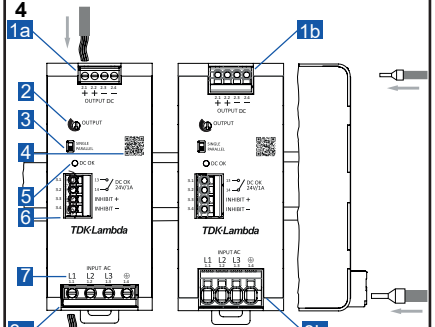


Table with 2 columns: Parameter, Wert. Rows for Output voltage, Output current, Input voltage, Input current, and Signal.

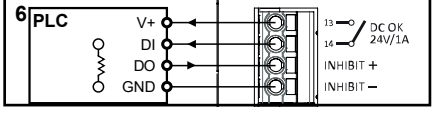


Table with 2 columns: Underlying IEC standard, Overvoltage category I, II, III, IV. Rows for 61010-1, 62368-17, 61558-2-161, 62477-1, 61204-7, 60664-1.

1. Allgemeine Sicherheitshinweise
GEFAHR Gefahr durch elektrischen Schlag
Mitschaltung nachfolgender Punkte kann einen elektrischen Schlag, Brande, schwere Unfälle und Tod zur Folge haben.

WARNUNG Sachgemäßer Umgang mit dem Produkt!
Der einwandfreie und sichere Betrieb der Produkte setzt sachgemäßen Transport, sachgemäße Lagerung, Aufstellung, Montage, Installation, Inbetriebnahme, Bedienung und Instandhaltung voraus.

ACHTUNG Länderspezifische Vorschriften beachten!
Zusätzlich zur Produktdokumentation, sind die einschlägigen länderspezifischen Vorschriften für die Installation des Geräts zu beachten.

2. Beschreibung der Bedien- und Anschlüsselemente
Siehe Bild 4.
1a Schraubklemme Ausgang DC
1b Push-In-Klemme Ausgang DC

3. Technische Daten (Kurzform)
Die Angaben sind nicht anderweitig angegeben gelten alle Werte in Normaleinbaulage, unter Vollast sowie bei nomineller Ein- und Ausgangsspannung, 25°C Umgebungstemperatur und einer Einlaufzeit von 5 Minuten.

Table with 3 columns: Parameter, Wert, Bedingung. Rows for Output voltage, Output current, Input voltage, Input current, Signal, and various technical specifications.

1. Indicaciones generales de seguridad
PELIGRO Peligro por descarga eléctrica
No tener en cuenta los siguientes puntos puede provocar descargas eléctricas, incendios, accidentes graves o la muerte.

ADVERTENCIA Trato adecuado del producto
El transporte, almacenamiento, emplazamiento, montaje, instalación, puesta en marcha, manejo y mantenimiento correctos son condiciones imprescindibles para un funcionamiento adecuado y libre de errores de los productos.

ATENCIÓN Cumplimiento de las normas específicas de cada país
Al margen de la documentación del producto, deben tenerse en cuenta las normas específicas de cada país a la hora de instalar el producto.

2. Descripción de los elementos de manejo y conexión
Véase la figura 4.
1a Borne de rosca de salida CC
1b Borne de enchufe de salida CC

3. Datos técnicos (versión corta)
No se aplican los datos de conexión. Todos los valores hacen referencia a la posición de montaje normal, con carga total y con tensión nominal de entrada y salida, 25°C de temperatura ambiente y un tiempo de calentamiento de 5 minutos.

Table with 3 columns: Parámetro, Valor, Condición. Rows for Output voltage, Output current, Input voltage, Input current, Signal, and various technical specifications.

1. Consignes générales de sécurité
DANGER Risque de choc électrique !
Ne respectez des points suivants peut entraîner un choc électrique, un incendie, des accidents graves ou la mort.

AVERTISSEMENT Utilisation appropriée du produit
Le fonctionnement correct et sûr du produit pré suppose un transport, un stockage, une mise en place, un montage, une installation, une mise en service, une utilisation et un entretien appropriés.

ATTENTION Respect des dispositions spécifiques du pays
Outre la documentation relative au produit, il convient de respecter les dispositions spécifiques appropriées du pays pour l'installation de l'appareil.

2. Description des éléments de commande et de raccordement
Voir l'illustration 4.
1a Borne à vis, sortie CC
1b Borne « Push-In », sortie CC

3. Données techniques (version courte)
Sauf indication contraire, toutes les valeurs s'appliquent dans une position de montage normale, sous pleine charge et pour des tensions d'entrée et de sortie nominales, à une température ambiante de 25°C et un période de rodage de 5 minutes.

Table with 3 columns: Paramètres, Valeur, Condition. Rows for Output voltage, Output current, Input voltage, Input current, Signal, and various technical specifications.

1. Avvertenze generali per la sicurezza
PERICOLO Pericolo causato da scarica elettrica!
Il mancato rispetto dei punti seguenti può avere come conseguenza una scarica elettrica, incendi, infortuni gravi o la morte.

AVVERTENZA Manipolazione del prodotto conforme alle disposizioni!
Il funzionamento corretto e sicuro dei prodotti presuppone che le operazioni di trasporto, immagazzinamento, posizionamento, montaggio, installazione, messa in funzione, uso e manutenzione siano eseguite in modo conforme alle disposizioni.

ATTENZIONE Rispettare le normative specifiche del proprio Paese!
Oltre alla documentazione del prodotto, si richiede di osservare le normative specifiche del proprio Paese relative all'installazione del dispositivo.

2. Descrizione degli elementi di comando e collegamento
Vedere figura 4.
1a Morsetto avvitato uscita CC
1b Morsetto a innesto uscita CC

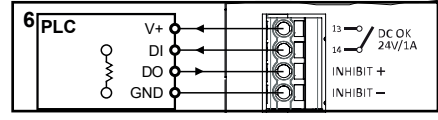
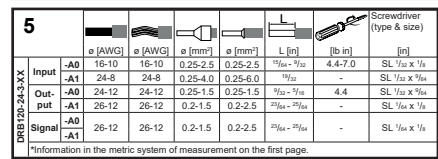
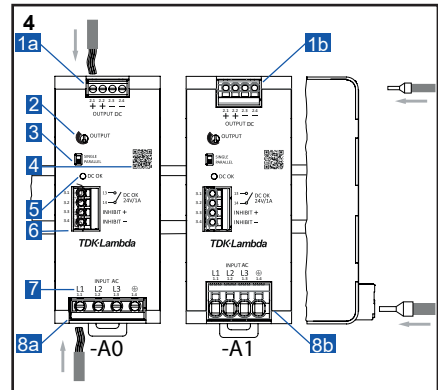
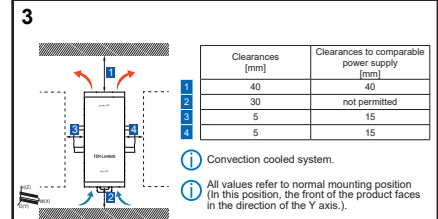
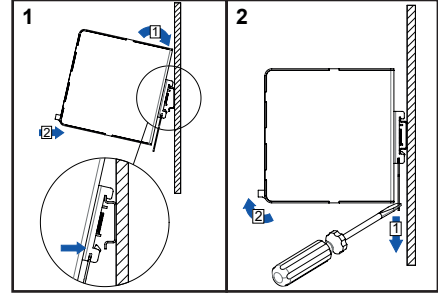
3. Dati tecnici (forma breve)
Se non diversamente indicato, tutti i valori si intendono in posizione di montaggio normale, a pieno carico e con tensione d'ingresso ed uscita nominale, temperatura ambiente di 25 °C e dopo 5 minuti dall'avviamento.

Table with 3 columns: Parametro, Valore, Condizione. Rows for Output voltage, Output current, Input voltage, Input current, Signal, and various technical specifications.

DRB120-24-3-A0 (screw)

DRB120-24-3-A1 (push-in)

DE Sicherheits- & Einbauleitung
EN Safety & Installation sheet
FR Instructions d'installation et de sécurité
IT Istruzioni per il montaggio e la sicurezza
ES Instrucciones de seguridad y montaje
ZH 安全与安装说明
RU Инструкция по технике безопасности и монтажу
PL Instrukcja bezpieczeństwa i montażu



Overvoltage category

61010-1	62368-1*	80950-1	61558-2-16†	62477-1	61204-7	60664-1
---------	----------	---------	-------------	---------	---------	---------

Mains transient voltage II III IIII IIII IIII IIII IIII
Creepage & Clearance II III IIII IIII IIII IIII IIII
* for altitudes >3000mASL; †(9842mASL) the next lower overvoltage category (OVC) must be considered.
‡ 2nd Ed. *not applicable along with IEC 61204-7

ENGLISH

1. General safety instructions
DANGER Danger due to electric shock
Failure to observe the following points can result in electric shock, fire, serious accidents or death.

- Disconnect the input voltage before installation, maintenance or service work and secure it against unintentional reconnection.
- Connect the protective earth conductor (yellow/green) first. If you uninstall the product, disconnect the protective earth conductor last.
- Prevent the ingress of foreign objects, such as screws or metal chips.
- Do not operate the device in a damp environment or in an environment where condensation is likely to occur.

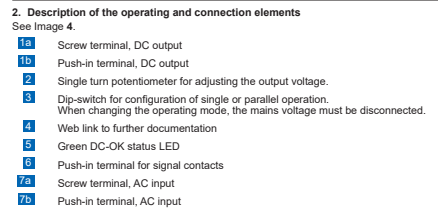
WARNING
Proper handling of the product
The faultless and safe operation of the products requires proper transport, proper storage, set-up, assembly, installation, commissioning, operation and maintenance. The permissible conditions must be observed. Instructions in the associated documentation must be observed.

- Read the associated technical documentation carefully.
- Check the device for damage before commissioning.
- The device may only be installed and operated by trained personnel.

Danger of burns
Depending on the ambient conditions, the housing temperature can reach very high temperatures.

- Do not touch the device during operation.
- Once the device has been disconnected from the power supply, do not touch it until it has cooled down for a few minutes.

Use of third-party products
Only certified products and components are used for power or voltage increase, buffering (AC or DC side), EMC filtering, redundancies or for DC side load protection, they must be recommended or approved by TDK-Lambda.
Prohibited electrical/mechanical modifications
The product must not be modified in any way electrically or mechanically. Modifications can result in fatal injuries and damage to property.
CAUTION
Observe country-specific regulations
In addition to the product documentation, the relevant country-specific regulations for the installation of the device must be observed.
Expiry of the manufacturer's warranty
The product warranty is maintenance-free. Repairs can only be carried out by the manufacturer. Opening the housing voids the manufacturer's warranty.
Temperature resistance of copper cables
Only use copper cables that are suitable for at least 90°C/194°F.
Switch/Circuit-breaker mounting position
Switch or circuit-breaker must be mounted near the equipment.
Avoid sparking
Connect or disconnect the device only after the input voltage has been disconnected and the input capacitors have discharged (at least 1 minute).

2. Description of the operating and connection elements
See Image 4.


- 1a Screw terminal, DC output
- 1b Push-in terminal, DC output
- 2 Single turn potentiometer for adjusting the output voltage.
- 3 Dip-switch for configuration of single or parallel operation.
- 4 Web link to further documentation
- 5 Green DC-OK status LED
- 6 Push-in terminal for signal contacts
- 7a Screw terminal, AC input
- 7b Push-in terminal, AC input

3. Technical data (short form)
Unless otherwise stated, all values apply in standard mounting position, under full load and at nominal input and output voltage, 25°C (77°F) ambient temperature and a running-in period of 5 minutes.

Parameter	Value	Condition
Output voltage	nom. 24V _{DC}	
Adjustment range	max. 22.5...29V _{DC}	
Output current	nom. 5A	
AC mains topologies	TN, TT	
AC mains frequency range	max. 47...63Hz	
AC input voltage	nom. 3x400V _{AC}	3W + PE
AC input voltage range	max. 3x350...575V _{AC}	
AC input current	typ. 3x0.35A	400V _{AC}
DC OK relay	24V _{DC} / <1A	Resistive
Inhibit input	5...30V _{DC} / <10mA	
Output power	nom. 120W	
Ambient operating temperature	max. -25...70°C (-13...158°F)	Normal mounting position (see image 3)
Relative operating humidity	max. 95%	IEC 60068-2-30, no condensation
Operating altitude	nom. 3000mASL (9842ftASL)	
Pollution degree	2	
Dimensions (WxHxD)	55mm x 129mm x 124mm 2 1/8" x 5 1/8" x 4 7/8"	Without DIN rail
Weight	660g (1.46lb)	
DIN rail types	TH 35-7.5, TH 35-15	IEC/EN 60715
IP rating	IP 20	IEC/EN 60529
Degree of protection	NEMA 1	NEMA 250-2018
Protection class	I	IEC/EN 61140
Integrated input fuse	3x T3.15A (at L pins)	not DC capable, not user replaceable
Suitable MCB type	B or C characteristic, 6/8/10A	IEC 60898-1
Radiated noise emission	Class B	EN 55011, EN 55032

中文

1. 一般安全提示
危险 触电危险!
不遵守以下几点可能导致触电、火灾、严重事故或死亡。

- 执行安装、维护或维修工作之前断开输入电压，并防止其意外重新接通。
- 首先连接保护接地导线（黄色/绿色）。如果拆卸产品，请最后断开保护接地导线。
- 防止螺钉或其他金属异物进入。
- 请勿在潮湿环境或可能发生结露的环境中运行设备。
- 确保操作人员不会意外接触带电部件。
- 仅使用绝缘工具在产品上作业。
- 设备必须安装在只有合格人员方可接近的保护外壳或控制柜内。
- 目标电压的电气装置中必须包含一个全级电源开关。全级电源开关应在断开电源的所有相线上。

警告
正确处理产品!
正确和安全地操作产品的前提是应当适当存储、安置、组装、安装、调试、操作和维护。必须遵守允许的环境条件。必须遵循相关文档中的提示。

- 仔细阅读相关的技术文档。
- 调试前检查设备有无损坏。
- 只允许受过培训的人员安装和操作设备。

灼伤危险!
取决于环境温度，外壳可能达到很高的温度。

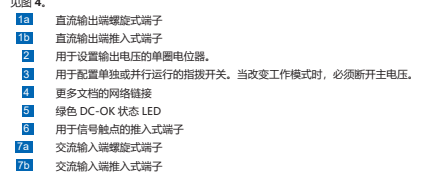
- 请勿在运行时触摸设备。
- 断开设备供电后，请在其冷却几分钟后再进行操作。

使用第三方产品!
如果需要使用第三方产品和组件增加功率或电压，执行缓冲（交流侧或直流侧）、EMC 滤波、冗余操作，或进行直流侧负载保护，则其必须获得 TDK-Lambda（无铅电子化达电子设备有限公司）推荐或批准。
不允许进行电气/机械改动!
不得以任何方式对本产品进行电气/机械改动。改动可能导致致命伤害以及财产损失。

注意

遵守国家特定规定!
除产品文档外，还应遵守所属国家特定的相关设备安装规定。
制造商保修条款!
制造商保修免费。只能由制造商进行维修。打开外壳时，制造商保修即告失效。
铜缆的耐热性!
仅使用适用于最低 90°C 的铜缆。
保护开关安装位置
保护开关必须安装在设备附近。
为避免形成火花
请在断开输入电压且输入电容器已放电后（至少 1 分钟）才连接或断开设备。

2. 操作和连接元件说明



3. 技术参数 (摘要)

参数	数值	条件
输出电压	标称 24V _{DC}	
调整范围	最大 22.5...29V _{DC}	
输出电流	标称 5A	
AC 电源类型	TN, TT	
AC 电源频率范围	最大 47...63Hz	
AC 输入电压	最大 3x400V _{AC}	3W + PE
AC 输入电压范围	最大 3x350...575V _{AC}	
AC 输入电流	典型 3x0.35A	400V _{AC}
DC OK 继电器	24V _{DC} / <1A	电阻性
DC OK 继电器输入/抑制功率	5...30V _{DC} / <10mA	
输出功率	标称 120W	
环境温度	最大 -25...70°C	标准安装位置 (见图 3)
相对湿度	最大 95%	IEC 60068-2-30, 无结露
安装高度	标称 3000mASL	
污染等级	2	
尺寸 (宽 x 高 x 深)	55mm x 129mm x 124mm 660g	无 DIN 导轨
重量	660g	
DIN 导轨类型	TH 35-7.5, TH 35-15	IEC/EN 60715
防护等级	IP 20	IEC/EN 60529
保护等级	I	IEC/EN 61140
内置输入熔断丝	3x T3.15A (在 L-Pin 上)	无 DC 能力, 无法由用户更换。
适合的 MCB 型号	B 或 C 特性, 6/8/10A	IEC 60898-1
辐射性噪声发射	等级 B	EN 55011, EN 55032

RUSSIAN

1. Общие указания по технике безопасности
ОПАСНО Опасность поражения электрическим током!
Несоблюдение следующих пунктов может привести к удару электрическим током, пожару, тяжелым травмам или смерти.

- Перед выполнением работ по установке, техническому или сервисному обслуживанию отключите входное напряжение и обеспечьте защиту от непреднамеренного включения.
- Подключите провод защитного заземления (желтый/зеленый) первым. При демонтаже сначала отключайте провод защитного заземления последним.
- Не допускайте попадания внутрь инородных тел, например винтов или металлической стружки.
- Не эксплуатировать устройство во влажной среде или там, где возможно появление росы или конденсата.
- Убедитесь, что обслуживающий персонал защищен от непреднамеренного контакта с токоведущими деталями.
- При выполнении работ на устройстве используйте только изолированные инструменты.
- Устройство должно устанавливаться в защитном щитке или распределительном шкафу, доступ к которому имеют только квалифицированные специалисты.
- В электрооборудовании на месте эксплуатации должен быть встроены полноценный выключатель сети. Базисный выключатель сети должен размыкать одновременно все фазовые проводящие электричества.

ВНИМАНИЕ
Надлежащее обращение с устройством!
Для бесперебойной и безопасной эксплуатации устройств необходимо, чтобы транспортная, хранение, установка, монтаж, ввод в эксплуатацию, управление и техническое обслуживание выполнялись надлежащим образом. Необходимо соблюдать допустимые условия. Соблюдайте указания, приведенные в соответствующей документации.

- Внимательно прочитайте техническую документацию, относящуюся к устройству.
- Перед вводом в эксплуатацию проверьте устройство на наличие повреждений.
- Установка и обслуживание устройства могут выполнять только квалифицированные специалисты.

Опасность возгорания!
В зависимости от окружающих условий температура корпуса может быть очень высокой.

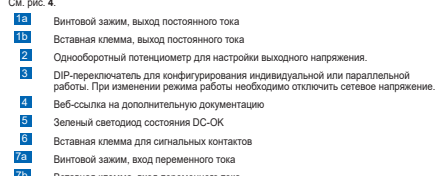
- Не прикасайтесь к работающему устройству.
- Не прикасайтесь к устройству сразу после выключения подачи тока, дайте ему остыть в течение нескольких минут.

Применение устройств сторонних производителей!
Если устройства и компоненты сторонних производителей используются для повышения мощности или напряжения, буферизации (со стороны переменного или постоянного тока), фильтрации ЭМС, резервирования или защиты от нагрузки со стороны постоянного тока, они должны быть рекомендованы или допущены к применению компанией TDK-Lambda.
Недопустимые изменения в электрических/механических компонентах!
Запрещено вносить изменения в модули или электрические компоненты устройства. Изменения могут привести к смертельным травмам, а также материальной утрате.

ВНИМАНИЕ

Соблюдайте национальные предписания!
Дополнительно к документации на устройство соблюдайте соответствующие национальные предписания по его установке.
Прекращение действия гарантии производителя!
Следует прекратить действие гарантии производителя на устройство только производителем. При вскрытии корпуса гарантия производителя теряет силу.
Термостойкость медных проводов!
Используйте исключительно медные провода с термостойкостью минимум 90 °C.
Монтажное положение автоматического выключателя
Автоматические выключатели необходимо устанавливать рядом с устройством.
Во избежание искрообразования подключение и отключение прибора должны производиться только после снятия входного напряжения и разгрузки выходных конденсаторов (не менее одной минуты).

2. Описание элементов управления и присоединительных элементов



3. Технические характеристики (кратко)

Параметр	Значение	Условия
Выходное напряжение	ном. 24В _{DC}	
Диапазон настройки	макс. 22,5...29В _{DC}	
Выходной ток	ном. 5А	
Конфигурация сети перем. тока	TN, TT	
Диапазон сетевых частот	макс. 47...63Гц	
Входное напряжение перем. тока	макс. 3x400В _{AC}	3W + PE
Диапазон входного напряжения перем. тока	макс. 3x350...575В _{AC}	
Входной перем. ток	стандарт 3x0,35А	400В _{AC}
Реле DC OK	24В _{DC} / <1А	Реактивная
Входная мощность	ном. 120Вт	
Температура окружающей среды	макс. 0т -25 до 70°C	Стандартное монтажное положение (см. рис. 3)
Относительная влажность воздуха	макс. 95%	IEC 60068-2-30, без конденсации
Высота установки	ном. 3000 м над уровнем моря	
Степень загрязнения	2	
Размеры (Ш x В x Г)	55 x 129 x 124 мм 660г	Без шины DIN
Типы шин DIN	TH 35-7.5, TH 35-15	IEC/EN 60715
Вид защиты	IP 20	IEC/EN 60529
Класс защиты	I	IEC/EN 61140
Встроенная защита на входе	3x T3,15A (на выводах типа L)	Не применимо для пост. тока, не может быть заменен пользователем.
Подходящие типы модульных автоматических выключателей	характеристика В или С, 6/8/10А	IEC 60898-1
Радикальное шумовое излучение	класс В	EN 55011, EN 55032

POLSKI

1. Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa
NIEBEZPIECZESTWO Niekorzystanie z następujących punktów może skutkować porażeniem prądem elektrycznym, pożarem, ciężkimi ranami lub śmiercią.

- Przed rozpoczęciem prac związanych z instalacją, konserwacją lub serwisowaniem odłącz napięcie wejściowe i zabezpiecz przed niezamierzonym ponownym włączeniem.
- Należy najpierw podłączyć zabezpieczający przewód uziemiający (żółty/zielony). Przy demontażu produktu zabezpieczający przewód uziemiający należy odłączyć na końcu.
- Unieźwolić przedostanie się do wnętrza ciała obcych, takich jak np. śruby czy wióry metalowe.
- Nie używać urządzenia w wilgotnym otoczeniu ani w otoczeniu, w którym należy się liczyć z wystąpieniem rosy albo z kondensacją.
- Upewnić się, że operator jest chroniony przed niezamierzonym dotknięciem części tokowodzących energią.
- Podczas pracy przy produkcie używać wyłącznie izolowanych narzędzi.
- Urządzenie musi być zamontowane w obudowie ochronnej albo w szafach sterowniczych, do których dostęp ma tylko wykwalifikowany personel.
- Docelowo instalacja elektryczna musi posiadać wyłącznik wielobiegunowy. Wyłącznik wielobiegunowy powinien jednocześnie wyłączać wszystkie przewody fazowe zasilania.

OSTRZEŻENIE
Prawidłowo obchodzić się z produktem!
Warunkiem niernagannej i bezpiecznej pracy produktów jest prawidłowy transport, prawidłowe składowanie, ustawienie, montaż, instalacja, uruchomienie, obsługa i utrzymanie ruchu. Przetwarzane urządzenia muszą być montowane zgodnie z warunkami otoczenia. Przestrzegać wskazówek zawartych w przyłączonej dokumentacji.

- Przeanalizować uważnie przynależną dokumentację techniczną.
- Przed uruchomieniem sprawdzić, czy urządzenie nie jest uszkodzone.
- Urządzenie może instalować i obsługiwać tylko przeszkolony personel.

Niebezpieczeństwo oparzeń!
Zależnie od warunków otoczenia, temperatura obudowy może być bardzo wysoka.

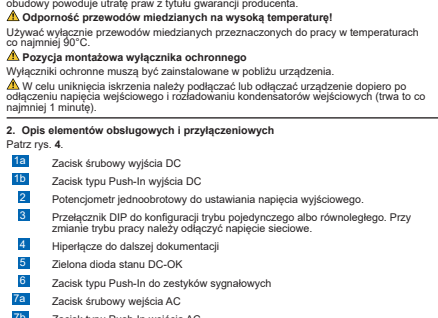
- Nie dotykać urządzenia podczas pracy.
- Po odłączeniu od prądu urządzenie dochładka dopiero po upływie kilku minut, gdy ostygnie.

Stosowanie produktów obcego pochodzenia!
W przypadku, gdy w celu zwiększenia mocy lub napięcia, buforowania (po stronie AC lub DC), filtrowania zakłóceń elektromagnetycznych, redundancji albo zabezpieczenia obciążenia po stronie DC stosowane są produkty lub komponenty obcego pochodzenia, muszą być one zalecane lub dopuszczone przez firmę TDK-Lambda.
Niedopuszczalne modyfikacje układów elektrycznych/mechanicznych!
Nie wolno w jakikolwiek sposób modyfikować układów elektrycznych ani mechanicznych produktu. Modyfikacje mogą skutkować śmiertelnymi obrażeniami lub szkodami materialnymi.

ВНИМАНИЕ

Соблюдайте предписания властей в вашем регионе!
Орточ документації продукту дотримуватися przepisów, obowiązujących в краї інсталяції urządzenia.
Увага! Права з титулу гарантії производителя!
Застосування сторонніх виробників, наповнення може виконуватися виключно producent. Отварце обудови powoduje утрату прав з титулу гарантії продукта.
Одпорность прыводных медных проводов!
Ужывайце выключна прыводных медных прыводных з назначэннем для работы в температурх co найменш 90°C.
Монтажнае палажэнне аўтаматычнага выключатэра
Аўтаматычныя выключатэры неабходна ўстаўляць рэжым вяднага з аўтаматам.

2. Opis elementów obsługowych i przyłączeniowych



3. Dane techniczne (w formie skróconej)

Parametr	Wartość	Warunek
Napięcie wyjściowe	znam. 24V _{DC}	
Zakres ustawień	maks. 22,5...29V _{DC}	
Prąd wyjściowy	znam. 5A	
Układ sieciowy AC	TN, TT	
Zakres częstotliwości AC	maks. 47...63Hz	
Napięcie wejściowe AC	znam. 3x400V _{AC}	3W + PE
Zakres napięć wejściowych AC	maks. 3x350...575V _{AC}	
Prąd wejściowy AC	typ. 3x0,35A	400V _{AC}
Przełącznik DC OK	24V _{DC} / <1A	Oporny
Inhibit wejściowy	5...30V _{DC} / <10mA	
Moc wyjściowa	znam. 120W	
Temperatura otoczenia	maks. -25...70°C	Położenie montażowe normalne (Patrz rys. 3)
Wilgotność względna powietrza	maks. 95%	IEC 60068-2-30, bez kondensacji
Wysokość ustawienia	znam. 3000 m n.p.m.	
Stopień zanieczyszczenia	2	
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	55mm x 129mm x 124mm	bez szyny DIN
Masa	660g	
Typy szyn DIN	TH 35-7.5, TH 35-15	IEC/EN 60715
Stopień ochrony	IP 20	IEC/EN 60529
Klasa ochronności	I	IEC/EN 61140
Zintegrowana bezpiecznik na wejściu	3x T3,15A (do styków L)	Nie do prądu stałego, nie może wymienić użytkownik.
Odpowiednie typu MCB	Charakterystyka B albo C, 6/8/10A	IEC 60898-1
Emisja wyromieniowanego hałasu	Klasa B	EN 55011, EN 55032