

PL

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa produktu:

- diody i mostki prostownicze,
- tranzystory, tyrystory
- układy scalone
- rezystory

1. Przed wyborem produktu do zamontowania należy sprawdzić, że parametry produktu opisane w jego karcie katalogowej zapewnią odpowiedni margines bezpieczeństwa dla bezpiecznej i prawidłowej pracy urządzenia lub instalacji. Nie wolno przekraczać maksymalnego dopuszczalnego obciążenia.
2. W przypadku widocznego uszkodzenia produktu lub braku elementów składowych nie montować.
3. Instalację i podłączenie produktu powinna wykonywać osoba z odpowiednimi umiejętnościami i kwalifikacjami oraz po zapoznaniu się z instrukcją montażu lub kartą katalogową produktu.
4. Montaż produktu należy wykonywać po upewnieniu się, że dana instalacja lub urządzenie jest całkowicie odłączone od zasilania.
5. Na zaciskach lub obudowie podłączonego elementu może występować napięcie niebezpieczne dla zdrowia i życia – nie dotykać w czasie gdy może znajdować się pod napięciem.
6. Po instalacji należy upewnić się, że produkt podłączony jest prawidłowo oraz są zapewnione odpowiednie warunki jego prawidłowej pracy w tym np. chłodzenia. W przypadku elementów o większej mocy strat jest wymagane jego prawidłowe przymocowanie do radiatora chłodzącego.
7. Wadliwe zamontowanie lub podłączenie może spowodować jego nieprawidłowe działanie i uszkodzenie, także uszkodzenie urządzenia w którym jest zamontowany, a nawet w skrajnym przypadku ryzyko powstania ognia lub porażenia prądem.
8. W przypadku gdy istnieje jakiekolwiek ryzyko, że awaria lub nieprawidłowe działanie produktu może zagrozić zdrowiu i życiu ludzi bądź zwierząt, albo spowodować duże straty materialne - należy tak projektować i wykonywać urządzenie/instalację aby było/były zaopatrzone w podwójny system bezpieczeństwa.
9. Produktu nie używać w miejscach narażonych na: zalanie, wilgoć, silne pola magnetyczne, oddziaływanie wysokiej temperatury, chemikaliów i w pobliżu łatwopalnych lub wybuchowych substancji – ciał stałych, cieczy, gazów i pyłów.
10. Zużytego produktu nie należy wyrzucać do kosza na śmieci tylko przekazać do punktu zbiórki elektroodpadów.

CZ

Bezpečnostní upozornění k výrobku:

- diody a usměrňovací můstky,
- tranzistory, tyristory
- integrované obvody
- rezistory

1. Před výběrem výrobku pro instalaci zkontrolujte, zda parametry výrobku popsané v jeho datovém listu zajistí dostatečnou bezpečnostní rezervu pro bezpečný a správný provoz zařízení nebo instalace. Nesmí být překročena maximální přípustná zátěž.
2. Výrobek neinstalujte, pokud je viditelně poškozený nebo pokud chybí jeho součásti.
3. Instalaci a připojení výrobku by měla provádět osoba s odpovídajícími dovednostmi a kvalifikací a po přečtení návodu k instalaci nebo datového listu výrobku.
4. Instalaci výrobku provádějte až poté, co se ujistíte, že je příslušná instalace nebo spotřebič zcela odpojen od napájení.
5. Na svorkách nebo krytu připojené součásti může být přítomno zdraví a životu nebezpečné napětí - nedotýkejte se ho, dokud může být pod napětím.
6. Po instalaci se ujistěte, že je výrobek správně připojen a že jsou zajištěny vhodné podmínky pro jeho správnou funkci, včetně např. chlazení. V případě komponent s vyššími ztrátami výkonu je nutné jeho správné připojení k chladiči.
7. Nesprávná instalace nebo připojení může mít za následek nesprávnou funkci a poškození, včetně poškození zařízení, ve kterém je instalován, a v krajním případě i riziko požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
8. Pokud existuje riziko, že porucha nebo nesprávná funkce výrobku může ohrozit zdraví a život lidí nebo zvířat nebo způsobit velké materiální škody, musí být zařízení/instalace navrženo a konstruováno tak, aby bylo/byly vybaveny dvojitým bezpečnostním systémem.
9. Výrobek nepoužívejte v místech vystavených působení: záplavám, vlhkosti, silným magnetickým polím, působení vysokých teplot, chemikálií a v blízkosti hořlavých nebo výbušných látek - pevných látek, kapalin, plynů a prachu.
10. Výrobek nevyhazujte do odpadkového koše, ale odevzdejte jej ve sběrně elektroodpadu.

DE

Warnungen zur Produktsicherheit:

- **Dioden und Gleichrichterbrücken,**
- **Transistoren, Thyristoren**
- **Integrierte Schaltungen**
- **Widerstände**

1. Bevor Sie ein Produkt für die Installation auswählen, prüfen Sie, ob die im Datenblatt beschriebenen Produktparameter einen ausreichenden Sicherheitsabstand für den sicheren und korrekten Betrieb des Geräts oder der Anlage bieten. Die maximal zulässige Belastung darf nicht überschritten werden.
2. Das Produkt darf nicht installiert werden, wenn es sichtbar beschädigt ist oder Bauteile fehlen.
3. Die Installation und der Anschluss des Produkts sollten von einer Person mit entsprechenden Fähigkeiten und Qualifikationen und nach dem Lesen der Installationsanleitung oder des Produktdatenblatts durchgeführt werden.
4. Die Installation des Produkts sollte erst erfolgen, nachdem sichergestellt wurde, dass die betreffende Anlage oder das Gerät vollständig von der Stromversorgung getrennt ist.
5. An den Klemmen oder dem Gehäuse des angeschlossenen Bauteils kann gesundheits- und lebensgefährliche Spannung anliegen - nicht berühren, solange es unter Spannung stehen kann.
6. Vergewissern Sie sich nach der Installation, dass das Produkt ordnungsgemäß angeschlossen ist und dass geeignete Bedingungen für seinen ordnungsgemäßen Betrieb, einschließlich z. B. Kühlung, gegeben sind. Bei Bauteilen mit höherer Verlustleistung ist der korrekte Anschluss an den Kühlkörper erforderlich.
7. Eine falsche Installation oder ein falscher Anschluss kann zu Fehlfunktionen und Schäden führen, einschließlich der Beschädigung des Geräts, in das es eingebaut ist, und in extremen Fällen sogar zur Gefahr eines Brandes oder elektrischen Schlags.
8. Besteht die Gefahr, dass ein Ausfall oder eine Fehlfunktion des Produkts die Gesundheit und das Leben von Menschen oder Tieren gefährdet oder große Sachschäden verursacht, muss das Gerät/die Anlage so konzipiert und gebaut sein, dass es/sie mit einem doppelten Sicherheitssystem ausgestattet ist.
9. Verwenden Sie das Produkt nicht in Bereichen, die folgenden Einflüssen ausgesetzt sind: Überschwemmungen, Feuchtigkeit, starken Magnetfeldern, hohen Temperaturen, Chemikalien und in der Nähe von brennbaren oder explosiven Stoffen - Feststoffen, Flüssigkeiten, Gasen und Staub.
10. Werfen Sie das Produkt nicht in die Mülltonne, sondern geben Sie es bei einer Elektroschrott-Sammelstelle ab.

EN

Product safety warnings:

- diodes and rectifier bridges,
- transistors, thyristors
- integrated circuits
- resistors

1. Before choosing a product for installation, check that the product parameters described in its catalogue sheet will ensure an adequate safety margin for the safe and proper operation of the device or installation. The maximum permissible load must not be exceeded.
2. Do not install the product if it is visibly damaged or if any components are missing.
3. The product should be installed and connected by a person with appropriate skills and qualifications, who has read the installation instructions or the product catalogue sheet.
4. The product must be installed after making sure that the installation or device is completely disconnected from the power supply.
5. There may be voltage at the terminals or housing of the connected element that is dangerous to health and life - do not touch it while it may be live.
6. After installation, make sure that the product is connected correctly and that the right conditions for its proper operation are ensured, including cooling. In the case of components with higher power losses, it is required to attach them properly to a cooling heat sink.
7. Incorrect installation or connection may cause malfunction and damage, including damage to the device in which it is installed, and even, in extreme cases, the risk of fire or electric shock.
8. If there is any risk that a failure or malfunction of the product could endanger the health and life of people or animals or cause significant material damage, the device/installation must be designed and constructed to have a double safety system.
9. Do not use the product in places exposed to: flooding, moisture, strong magnetic fields, high temperatures, chemicals and flammable or explosive substances – solids, liquids, gases and dusts.
10. Used products should not be disposed of in the rubbish bin, but rather taken to an electronic waste collection point.

HU

Termékbiztonsági figyelmeztetések:

- diódák és egyenirányító hidak,
- tranzistorok, tirisztorok
- integrált áramkörök
- ellenállások

1. Mielőtt kiválasztja a terméket a beépítéshez, ellenőrizze, hogy az adatlapján leírt termékparaméterek megfelelő biztonsági tartalékot biztosítanak-e a készülék vagy a beépítés biztonságos és helyes működéséhez. A megengedett maximális terhelést nem szabad túllépni.

2. Ne szerelje be, ha a termék láthatóan sérült, vagy ha alkatrészek hiányoznak.

3. A termék beszerelését és csatlakoztatását csak megfelelő szakismeretekkel és képesítéssel rendelkező személy végezheti, a beszerelési útmutató vagy a termék adatlapjának elolvasása után.

4. A termék beszerelését azután kell elvégezni, hogy az adott berendezés vagy készülék teljesen le van választva az elektromos hálózatról.

5. A csatlakoztatott alkatrész csatlakozókapcsain vagy házán egészségre és életre veszélyes feszültség lehet jelen - ne nyúljon hozzá, amíg feszültség alatt állhat.

6. A telepítés után győződjön meg arról, hogy a termék megfelelően van-e csatlakoztatva, és hogy a helyes működéshez megfelelő feltételek, beleértve például a hűtést is, biztosítottak-e. A nagyobb teljesítményvesztéssel rendelkező alkatrészek esetében szükséges annak megfelelő rögzítése a hűtőradiátorhoz.

7. A helytelen beszerelés vagy csatlakoztatás hibás működést és károkat okozhat, beleértve annak a készüléknek a károsodását, amelybe beszerelték, és szélsőséges esetben akár tűz vagy áramütés veszélyét is.

8. Ha fennáll annak a veszélye, hogy a termék meghibásodása vagy hibás működése veszélyezteti az emberek vagy állatok egészségét és életét, vagy nagy anyagi kárt okozhat, a készüléket/berendezést kettős biztonsági rendszerrel kell megtervezni és megépíteni.

9. Ne használja a terméket olyan területeken, amelyek ki vannak téve: árvíz, nedvesség, erős mágneses mezők, magas hőmérsékletnek való kitettség, vegyi anyagok, valamint gyúlékony vagy robbanásveszélyes anyagok - szilárd anyagok, folyadékok, gázok és por - közelében.

10. Ne dobja ki a terméket a szemétkukába, hanem dobja ki egy elektromos hulladékgyűjtő ponton.

SK

Bezpečnostné upozornenia k výrobku:

- diódy a usmerňovacie mostíky,
- tranzistory, tyristory
- integrované obvody
- rezistory

1. Pred výberom výrobku na inštaláciu skontrolujte, či parametre výrobku opísané v jeho technickom liste poskytujú dostatočnú bezpečnostnú rezervu pre bezpečnú a správnu prevádzku zariadenia alebo inštalácie. Nesmie sa prekročiť maximálna prípustná záťaž.
2. Výrobok neinštalujte, ak je viditeľne poškodený alebo ak chýbajú jeho súčasti.
3. Inštaláciu a pripojenie výrobku by mala vykonávať osoba s príslušnými zručnosťami a kvalifikáciou a po prečítaní návodu na inštaláciu alebo technického listu výrobku.
4. Inštalácia výrobku by sa mala vykonať po zabezpečení úplného odpojenia príslušnej inštalácie alebo spotrebiča od elektrickej siete.
5. Na svorkách alebo kryte pripojeného komponentu môže byť prítomné napätie ohrozujúce zdravie a život - nedotýkajte sa ho, kým môže byť pod napätím.
6. Po inštalácii sa uistite, že výrobok je správne pripojený a že sú zabezpečené vhodné podmienky na jeho správnu prevádzku, vrátane napríklad chladenia. V prípade komponentov s vyššími výkonovými stratami je potrebné jeho správne pripojenie k chladiacemu radiátoru.
7. Nesprávna inštalácia alebo pripojenie môže mať za následok nesprávnu funkciu a poškodenie, vrátane poškodenia zariadenia, v ktorom je nainštalovaný, a v extrémnych prípadoch dokonca riziko požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.
8. Ak existuje riziko, že porucha alebo nesprávna funkcia výrobku môže ohroziť zdravie a život ľudí alebo zvierat alebo spôsobiť veľké materiálne škody, zariadenie/inštalácia musí byť navrhnuté a vyrobené s dvojitým bezpečnostným systémom.
9. Výrobok nepoužívajte na miestach vystavených účinkom: záplavám, vlhkosti, silným magnetickým poľami, pôsobeniu vysokých teplôt, chemikálií a v blízkosti horľavých alebo výbušných látok - pevných látok, kvapalín, plynov a prachu.
10. Tento výrobok nevyhadzujte do odpadu, ale odovzdajte ho v zberni elektroodpadu.