PNI K80

Power supply with timing / Захранване с тайминг / Stromversorgung mit Zeitsteuerung
Fuente de alimentación con temporización / Alimentation avec temporisation
Tápellátás időzítéssel / Alimentazione con temporizzazione / Voeding met timing
Zasilanie z rozrządem / Sursa de tensiune cu temporizare

EN	User manual	3
BG	Ръководство за употреба	5
DE	Benutzerhandbuch	7
ES	Manual de usuario	9
FR	Manuel utilisateur	11
HU	Használati utasítás	13
IT	Manuale utente	15
NL	Handleiding	17
PL	Instrukcja obsługi	19
RO	Manual de utilizare	21

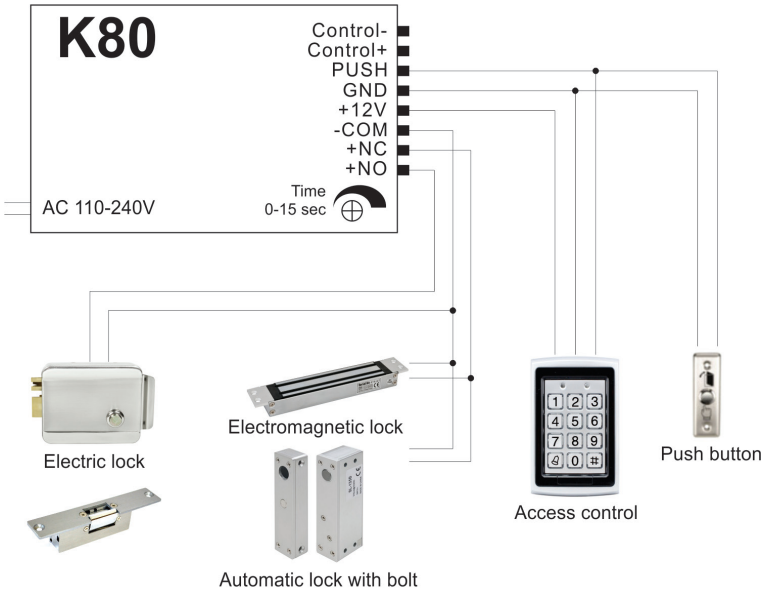
MAIN FEATURES

- Small size
- Reliability
- Electrical overload protection
- Input overvoltage protection
- External energized pulse type control 6 - 32V (<1 second) on Control + / Control-
- Compatible with recessed / applied Fail Safe and Fail Secure electromagnetic closures
- Compatible with built-in / applied Fail Safe and Fail Secure mechanical locks
- Timed output

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Input voltage: 110 – 260 V a.c.
- Input frequency: 50 – 60 Hz
- Output voltage: 12 V c.c.
- Output current: 3A
- Output stability: 0.5%
- Full load hold time: 20ms
- Operating themperature: -26°C ~ +80°C
- Output delay: 0-15 sec
- Size: 105 x 91 x 34 mm
- Weight: 320g

WIRING DIAGRAM



Warning:
Please set the power source with 0 sec delay for retention electromagnetic locks, to avoid damaging them. For non retention electromagnetic locks set the delay time according to their specifications, to avoid damaging them.

WARNING

We recommend that the installation and connection to be done by qualified personnel who can correctly understand all the specific technical terms, schemes and technical verification procedures.
For locks and electromagnetic locks with retention, the power source will be set with a delay of 0 seconds, to prevent their burning.
For locks and electromagnetic locks without restraint, the timing will be set according to the specifications of the lock, to prevent it from burning.
The NO (Normal Open) energized output control is designed to operate the Fail Secure electromagnetic locks.
The NC (Normal Close) is designed to operate the Fail Safe electromagnetic locks.
Thepower source can also receive the opening command on the Control + and Control - connectors with an energized pulse type command with a voltage between 6-32V DC (<1 second, respecting the polarity).
Carefully consult the technical documentation of the electromagnetic locks before connecting them to the power source, in order to avoid incorrect connection and irreparable damage to the equipment.

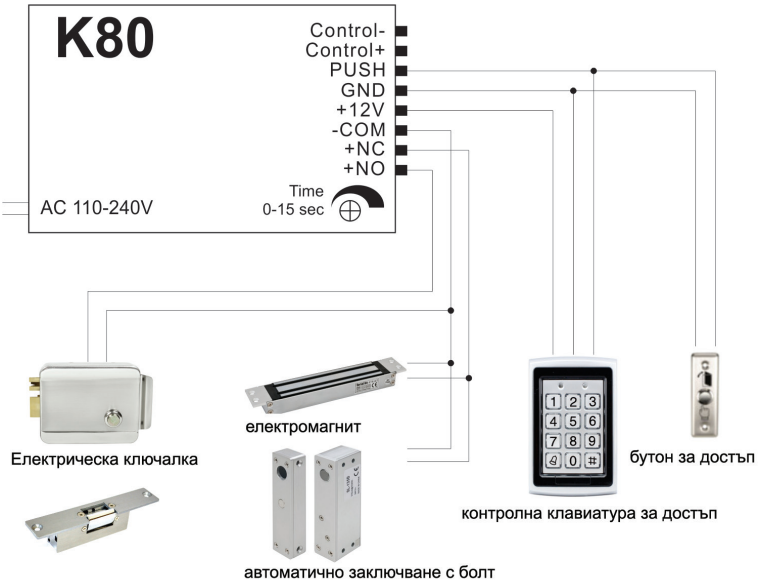
ОСНОВНИТЕ ФУНКЦИИ

- Малък размер
- Надеждност
- Електрическа защита от претоварване
- Защита от пренапрежение на входа
- Външно захранвано импулсно управление 6 - 32V (<1 секунда) на Control + / Control-
- Съвместим с вдлъбнати/приложени към Fail Safe и Fail Secure електромагнитни капачки
- Съвместим с вградени/приложени Fail Safe и Fail Secure механични ключалки
- Изход във времето

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

- Входно напрежение: 110 – 260 V a.c.
- Входна честота: 50 – 60 Hz
- Изходно напрежение: 12 V c.c.
- Изходен ток: 3A
- Стабилност на изхода: 0,5%
- Време за задържане при пълно натоварване: 20 ms
- Работна температура: -26°C ~ +80°C
- Закъснение на изхода: 0-15 сек
- Размер: 105 x 91 x 34 мм
- Тегло: 320гр

ЕЛЕКТРИЧЕСКА СХЕМА



Внимание:
Моля, настройте източника на захранване с 0-секундно закъснение за задържане на електромагнитни ключалки, за да избегнете повредата им.
За електромагнитни брави без задържане настройте времето за забавяне според техните спецификации, за да избегнете повредата им.

ВНИМАНИЕ

Препоръчваме инсталирането и свързването да се извършват от квалифициран персонал, който може правилно да разбере всички специфични технически термини, схеми и процедури за техническа проверка.
За брави и електромагнитни брави със задържане източникът на захранване ще се настрои със закъснение от 0 секунди, за да се предотврати тяхното изгаряне.
За брави и електромагнитни брави без ограничение, времето ще бъде настроено според спецификациите на ключалката, за да се предотврати изгарянето й.
Изходният контрол на NO (нормално отворено) е проектиран да управлява отказоустойчивите електромагнитни брави.
NC (Нормално затваряне) е проектиран да управлява отказоустойчивите електромагнитни брави.
Източникът на захранване може също да получи командата за отваряне на конекторите Control + и Control - с команда за захранван импулсен тип с напрежение между 6-32V DC (<1 секунда, като се спазва полярността).
Внимателно се консултирайте с техническата документация на електромагнитните брави, преди да ги свържете към източника на захранване, за да избегнете неправилно свързване и непоправими повреди на оборудването.

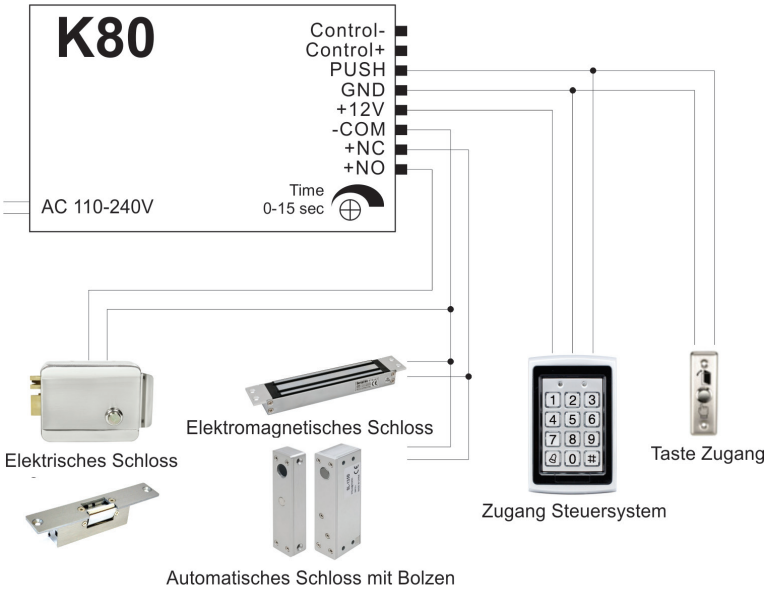
MERKMALE

- Reduzierte Dimensionen
- Funktionsfähigkeit
- Elektrischer Schutz
- Schutz bei Eingang-Überspannung
- Schutz bei Überlastung
- Kompatible mit elektromagnetischen Schließungen
- Kompatible mit mechanischen Schlössern
- Verzögerter Ausgang

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Eingangsspannung: 110-260 V c.a.
- Eingangsfrequenz 50-60 Hz
- Ausgangsspannung: 12 V c.c.
- Ausgangsstrom: 3A
- Ausgangsstabilität: 0.5%
- Zeit Unterstützung höchste Ladung:20ms
- Betätigungstemperatur: -26°C ~ +80°C
- Verzögerung: 0-15 Sekunden
- Dimensionen 105x91x34mm
- Gewicht: 320g

DIAGRAMM KONNEXIONEN



Achtung:
Für elektromagnetischen Schlössern und Schließungen mit Sperre, wird die Quelle mit Verzögerung von 0 Sekunden eingestellt, damit sie nicht durchbrennen.
Für elektromagnetischen Schlössern und Schließungen ohne Sperre, wird die Verzögerung laut Spezifikationen für Schlösser eingestellt, damit sie nicht durchbrennen.

VORSICHTIG

Wir empfehlen, dass die Installation und der Anschluss von qualifiziertem Personal durchgeführt werden, das alle spezifischen technischen Begriffe, Schemata und technischen Überprüfungsverfahren korrekt verstehen kann.
Bei Schlössern und elektromagnetischen Schlössern mit Retention wird die Stromquelle mit einer Verzögerung von 0 Sekunden eingestellt, um ein Verbrennen zu verhindern.
Bei Schlössern und elektromagnetischen Schlössern ohne Einschränkung wird der Zeitpunkt gemäß den Spezifikationen des Schlosses eingestellt, um ein Verbrennen zu verhindern.
Die mit NO (Normal Open) betriebene Ausgangssteuerung dient zum Betreiben der ausfallsicheren elektromagnetischen Schlösser.
Die NC (Normal Close) dient zum Betreiben der ausfallsicheren elektromagnetischen Schlösser.
Die Stromquelle kann auch den Öffnungsbefehl an den Control + - und Control - -Anschlüssen mit einem Befehl vom Typ mit aktiviertem Impuls mit einer Spannung zwischen 6 und 32 V DC (<1 Sekunde, unter Berücksichtigung der Polarität) empfangen.
Lesen Sie die technische Dokumentation der elektromagnetischen Schlösser sorgfältig durch, bevor Sie sie an die Stromquelle anschließen, um eine falsche Verbindung und irreparable Schäden am Gerät zu vermeiden.

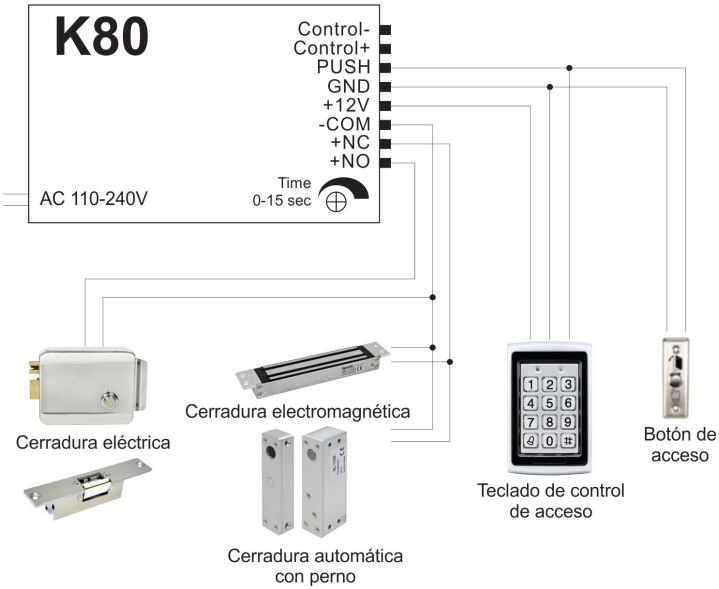
CARACTERÍSTICAS

- Dimensiones reducidas
- Confiabilidad
- Proteccion electrica
- Protección contra sobretensiones de entrada
- Protección de sobrecarga
- Compatible con cerraduras electromagnéticas
- Compatible con yale mecánico
- Salida temporizada

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Voltaje de entrada: 110 - 260 V c.a.
- Frecuencia de entrada: 50 - 60 Hz
- Voltaje de salida: 12 V cc
- Corriente de salida: 3A
- Estabilidad de salida: 0.5%
- Tiempo de carga soportado: 20ms
- Temperatura de funcionamiento: -26°C ~ +80°C
- Tiempo: 0-15 segundos
- Dimensiones: 105 x 91 x 34 mm.
- Peso: 320 g

DIAGRAMA DE CONEXIÓN



Advertencia:
Para cerraduras electromagnética con retención, la fuente se configurará en 0 segundos para evitar que se queme.
Para cerraduras electromagnética sin retención, la sincronización se establecerá de acuerdo con las especificaciones de yale para evitar que se quemen.

ADVERTENCIA

Recomendamos que la instalación y la conexión sean realizadas por personal calificado que pueda comprender correctamente todos los términos técnicos específicos, esquemas y procedimientos de verificación técnica.
Para cerraduras y cerraduras electromagnéticas con retención, la fuente de alimentación se configurará con un retraso de 0 segundos, para evitar que se quemen.
Para cerraduras y cerraduras electromagnéticas sin restricción, el tiempo se establecerá de acuerdo con las especificaciones de la cerradura, para evitar que se queme.
El control de salida energizado NO (Normal Open) está diseñado para operar las cerraduras electromagnéticas Fail Secure.
El NC (cierre normal) está diseñado para operar las cerraduras electromagnéticas a prueba de fallas.
La fuente de alimentación también puede recibir el comando de apertura en los conectores Control + y Control - con un comando de tipo de pulso energizado con un voltaje entre 6-32 V CC (<1 segundo, respetando la polaridad).
Consulte cuidadosamente la documentación técnica de las cerraduras electromagnéticas antes de conectarlas a la fuente de alimentación, para evitar una conexión incorrecta y daños irreparables al equipo.

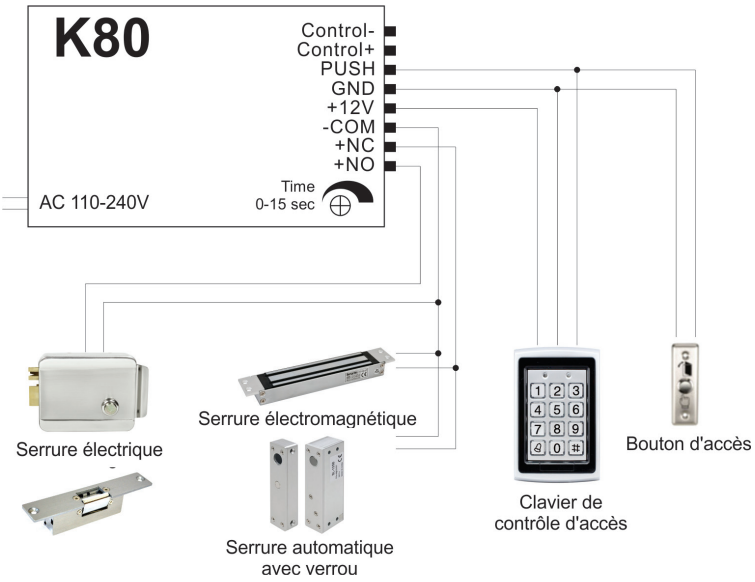
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Dimensions réduites
- Fiabilité
- Protection électrique
- Protection contre les surtensions d'entrée
- Protection contre les surcharges
- Compatible avec les serrures électromagnétiques
- Compatible avec les serrures mécanique
- Sortie temporisée

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Tension d'entrée: 110 - 260 V c.a.
- Fréquence d'entrée: 50 - 60 Hz
- Tension de sortie: 12 V cc
- Courant de sortie: 3A
- Stabilité de sortie: 0.5%
- Temps de chargement supporté: 20ms
- Température de fonctionnement: -26°C ~ +80°C
- Durée: 0-15 secondes
- Dimensions: 105 x 91 x 34 mm
- Poids: 320 g

SCHÉMA DE CONNEXION



Avertissement:
Pour les serrure électromagnétiques avec retenue, la source sera réglée sur 0 seconde pour éviter les brûlures. Pour les serrure électromagnétiques sans retenue, le minutage sera réglé conformément aux spécifications de la serrure pour éviter les brûlures.

AVERTISSEMENT

Nous recommandons que l'installation et la connexion soient effectuées par du personnel qualifié qui peut comprendre correctement tous les termes techniques, schémas et procédures de vérification technique spécifiques.
Pour les serrures et les serrures électromagnétiques avec rétention, la source d'alimentation sera réglée avec un retard de 0 seconde, pour éviter leur brûlure.
Pour les serrures et les serrures électromagnétiques sans retenue, le minutage sera réglé selon les spécifications de la serrure, pour l'empêcher de brûler.
La commande de sortie excitée NO (Normal Open) est conçue pour faire fonctionner les verrous électromagnétiques Fail Secure.
Le NC (fermeture normale) est conçu pour faire fonctionner les verrous électromagnétiques à sécurité intégrée.
La source d'alimentation peut également recevoir la commande d'ouverture sur les connecteurs Control + et Control - avec une commande de type impulsion excitée avec une tension entre 6-32 V DC (<1 seconde, en respectant la polarité).
Consultez attentivement la documentation technique des verrous électromagnétiques avant de les connecter à la source d'alimentation, afin d'éviter une connexion incorrecte et des dommages irréparables à l'équipement.

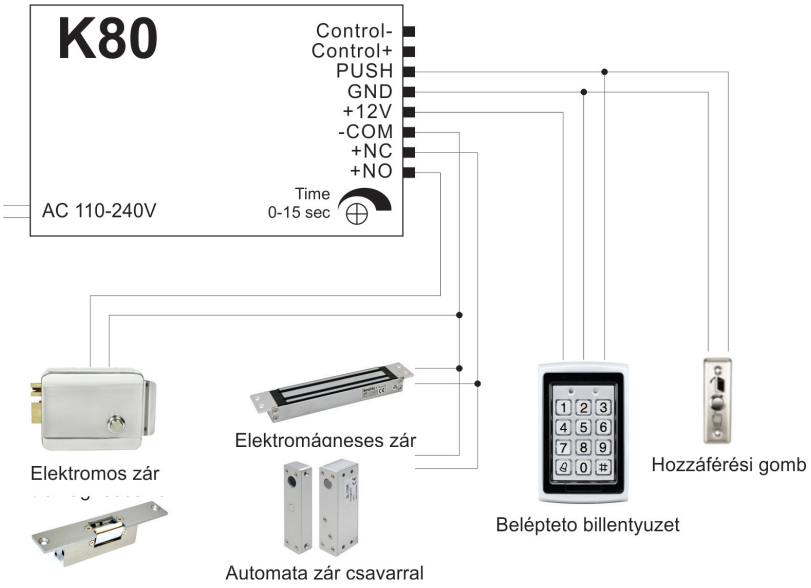
JELLEMZOK

- Csökkentett méretek
- Megbízhatóság
- Elektromos védelem
- Bemeneti túlfeszültség védelem
- Túlterhelésvédelem
- Kompatibilis az elektromágneses zárakkal
- Kompatibilis a mechanikus zárakkal
- Idozített kimenet

MUSZAKI ADATOK

- Bemeneti feszültség: 110 - 260 V c.a.
- Bemeneti frekvencia: 50 - 60 Hz
- Kimeneti feszültség: 12 V DC
- Kimeneti áram: 3A
- Kimeneti stabilitás: 0,5%
- Támogatott terhelési ido: 20ms
- Muködési homérséklet: -26°C ~ +80°C
- Idozítés: 0-15 másodperc
- Méretek: 105 x 91 x 34 mm
- Súly: 320 g

CSATLAKOZÁSI DIAGRAM



Figyelm:
Elektromágneses fonalak és rögzítok esetén a forrás 0 másodpercre van állítva, hogy megakadályozza a leégést.
Retenció nélküli elektromágneses zárak esetében az idozítés a zár eloírásoknak megfeleloen kerül beállításra a leégés megelozése érdekében.

FIGYELEM

Javasoljuk, hogy a telepítést és a csatlakoztatást szakképzett személyzet végezze el, aki jól érti az összes speciális műszaki feltételt, sémát és műszaki ellenőrzési eljárást.
Reteszelő zárak és elektromágneses zárak esetén az áramforrást 0 másodperc késleltetéssel kell beállítani az égés elkerülése érdekében.
Biztonsági rendszerek nélküli zárak és elektromágneses zárak esetén az időzítést a zár specifikációinak megfelelően kell beállítani, hogy megakadályozzák az égést.
Az NO (Normal Open) feszültség alatt álló kimeneti vezérlés a Fail Secure elektromágneses zárak működtetésére szolgál.
Az NC (Normal Close) a Fail Safe elektromágneses zárak működtetésére szolgál.
A tápegység a Control + és a Control - csatlakozóknál is kap egy nyitott parancsot egy feszültség alatt álló impulzus típusú paranccsal, 6-32 V DC feszültség között (<1 másodperc, a polaritást tiszteletben tartva).
Óvatosan olvassa el az elektromágneses zárak műszaki dokumentációját, mielőtt azokat az áramellátáshoz csatlakoztatná, hogy elkerülje a helytelen csatlakoztatást és a berendezés helyrehozhatatlan károsodását.

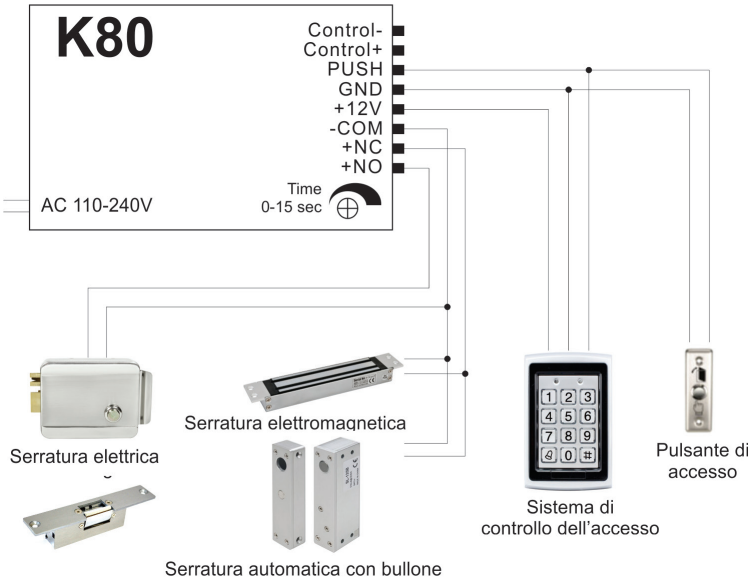
CARATTERISTICHE

- Dimensioni ridotte
- Affidabilità
- Protezione elettrica
- Protezione da sovratensione in ingresso
- Protezione da sovraccarico
- Compatibile con serrature elettromagnetiche
- Compatibile con serrature meccaniche
- Uscita temporizzata

SPECIFICHE TECNICHE

- Tensione di ingresso: 110 - 260 V c.a.
- Frequenza di ingresso: 50 - 60 Hz
- Voltaggio in uscita: 12 V cc
- Corrente di uscita: 3A
- Stabilità in uscita: 0,5%
- Tempo di caricamento supportato: 20ms
- Temperatura di esercizio: -26°C ~ +80°C
- Tempistica: 0-15 secondi
- Dimensioni: 105 x 91 x 34 mm
- Peso: 320 g

SCHEMA DI COLLEGAMENTO



Avvertenza:
Per le seratture elettromagnetiche con ritenzione, la fonte di tensione verrà impostata su 0 secondi per evitare di danneggiarle.
Per le seratture elettromagnetiche senza ritenzione, i tempi verranno impostati in base alle specifiche della serratura.

AVVERTENZA

Raccomandiamo che l'installazione e la connessione siano eseguite da personale qualificato in grado di comprendere correttamente tutti i termini tecnici specifici, gli schemi e le procedure di verifica tecnica.
Per le serrature e le serrature elettromagnetiche con ritenzione, la fonte di alimentazione verrà impostata con un ritardo di 0 secondi, per evitare che si brucino.
Per serrature e serrature elettromagnetiche senza ritenzione, i tempi verranno impostati in base alle specifiche della serratura, per evitare che si bruci.
Il controllo di uscita NO (normalmente aperto) è progettato per azionare i blocchi elettromagnetici Fail Secure.
L'NC (chiusura normale) è progettato per azionare i blocchi elettromagnetici Fail Safe.
La fonte di alimentazione può anche ricevere il comando di apertura sui connettori Control + e Control - con un comando di tipo a impulsi eccitato con una tensione tra 6-32 V CC (<1 secondo, rispettando la polarità).
Consultare attentamente la documentazione tecnica dei blocchi elettromagnetici prima di collegarli alla fonte di alimentazione, al fine di evitare collegamenti errati e danni irreparabili all'apparecchiatura.

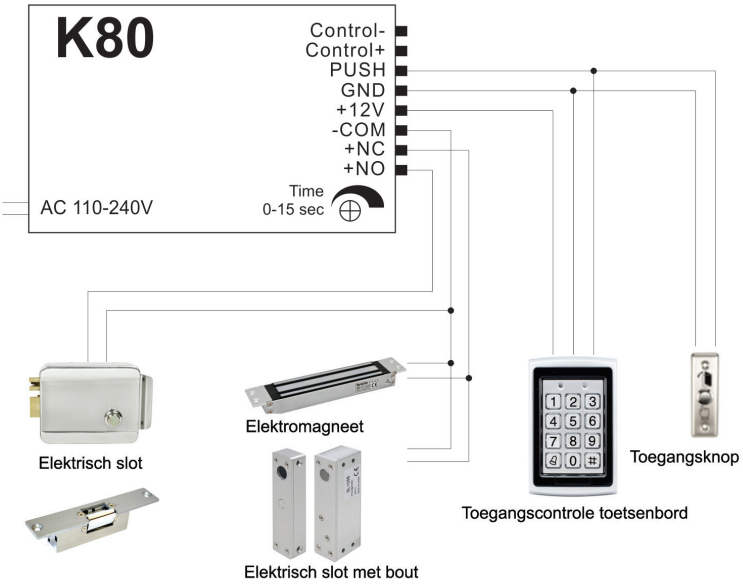
BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Kleine maat
- Betrouwbaarheid
- Elektrische overbelastingsbeveiliging
- Ingang overspanningsbeveiliging
- Extern bekrachtigd pulstype besturing 6 - 32V (<1 seconde) op Besturing + / Besturing-
- Compatibel met verzonken / toegepaste Fail Safe en Fail Secure elektromagnetische sluitingen
- Compatibel met ingebouwde/toegepaste Fail Safe en Fail Secure mechanische sloten
- Getimede uitvoer

TECHNISCHE SPECIFICATIES

- Ingangsspanning: 110 – 260 V a.c.
- Ingangsfrequentie: 50 – 60 Hz
- Uitgangsspanning: 12 V c.c.
- Uitgangsstroom: 3A
- Uitgangsstabiliteit: 0,5%
- Houdtijd bij volledige belasting: 20ms
- Bedrijfstemperatuur: -26°C ~ +80°C
- Uitgangsvertraging: 0-15 sec
- Afmeting: 105 x 91 x 34 mm
- Gewicht: 320g

SCHAKELSCHEMA



Waarschuwing:
Stel de stroombron in met een vertraging van 0 sec voor het vasthouden van elektromagnetische sloten, om beschadiging te voorkomen.
Stel voor niet-retentie elektromagnetische sloten de vertragingstijd in volgens hun specificaties, om beschadiging te voorkomen.

WAARSCHUWING

We raden aan dat de installatie en aansluiting worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel dat alle specifieke technische termen, schema's en technische verificatieprocedures correct kan begrijpen.
Voor sloten en elektromagnetische sloten met retentie, wordt de stroombron ingesteld met een vertraging van 0 seconden, om te voorkomen dat ze branden.
Voor sloten en elektromagnetische sloten zonder terughoudendheid wordt de timing ingesteld volgens de specificaties van het slot, om te voorkomen dat het inbrandt.
De NO (Normaal Open) bekrachtigde uitgangsregeling is ontworpen om de Fail Secure elektromagnetische sloten te bedienen.
De NC (Normal Close) is ontworpen om de Fail Safe elektromagnetische sloten te bedienen.
De stroombron kan ook het openingscommando ontvangen op de Control + en Control - connectoren met een geactiveerde pulscommando met een spanning tussen 6-32V DC (<1 seconde, met inachtneming van de polariteit).
Raadpleeg zorgvuldig de technische documentatie van de elektromagnetische sloten voordat u ze op de stroombron aansluit, om verkeerde aansluiting en onherstelbare schade aan de apparatuur te voorkome.

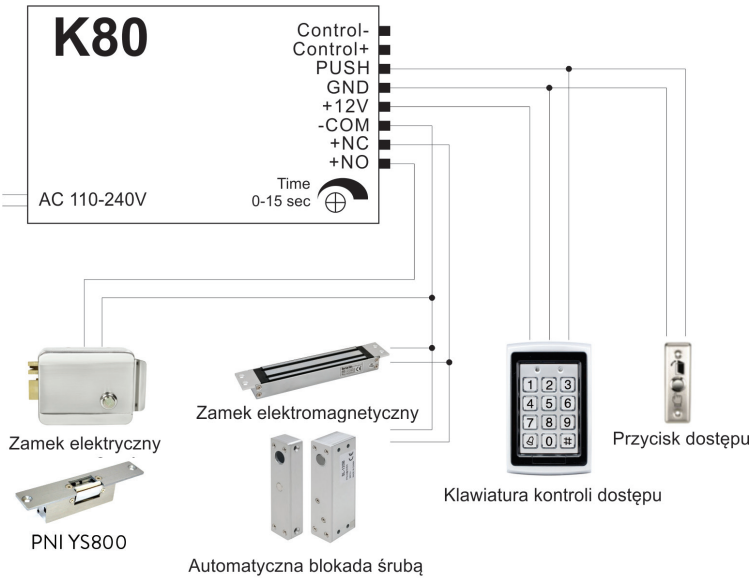
GŁÓWNE CECHY

- Mały rozmiar
- Wysoka niezawodność
- Ochrona elektryczna
- Wysokie zabezpieczenie napięcia wejściowego
- Ochrona przed przeładowaniem
- Kompatybilny z zamkami elektromagnetycznymi
- Kompatybilny z zamkami mechanicznymi
- Opóźnienie wyjścia

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

- Napięcie wejściowe: 110 - 260 V a.c.
- Częstotliwość wejściowa: 50 - 60 Hz
- Napięcie wyjściowe: 12 V c.c.
- Prąd wyjściowy: 3A
- Stabilność wyjściowa: 0,5%
- Pełne obciążenie: 20 ms
- Temperatura pracy: -26°C ~ +80°C
- Opóźnienie wyjścia: 0-15 sek
- Rozmiar: 105 x 91 x 34 mm
- Waga: 320g

SCHEMAT POŁĄCZEŃ ELEKTRYCZNYCH



Ostrzeżenie:
Ustaw źródło zasilania z opóźnieniem 0 sekund na blokady elektromagnetyczne, aby uniknąć ich uszkodzenia. W przypadku nieutrzymywalnych blokad elektromagnetycznych należy ustawić czas opóźnienia zgodnie ze specyfikacją, aby uniknąć ich uszkodzenia.

OSTRZEŻENIE

Zalecamy, aby instalację i podłączenie wykonał wykwalifikowany personel, który może poprawnie zrozumieć wszystkie szczegółowe warunki techniczne, schematy i procedury weryfikacji technicznej.
W przypadku zamków i zamków elektromagnetycznych z retencją źródło zasilania zostanie ustawione z opóźnieniem 0 sekund, aby zapobiec ich spaleniu.
W przypadku zamków i zamków elektromagnetycznych bez ograniczeń czas zostanie ustawiony zgodnie ze specyfikacją zamka, aby zapobiec jego poparzeniu.
Sterowanie wyjściami pod napięciem NO (normalnie otwarte) jest przeznaczone do obsługi zamków elektromagnetycznych Fail Secure.
NC (normalnie zamknięty) jest przeznaczony do obsługi zamków elektromagnetycznych Fail Safe.
Źródło mocy może również odbierać polecenie otwarcia na złączach Control + i Control - z komendą impulsową pod napięciem o napięciu między 6-32 V DC (<1 sekundę, z uwzględnieniem polaryzacji).
Przed podłączeniem ich do źródła zasilania należy dokładnie zapoznać się z dokumentacją techniczną zamków elektromagnetycznych, aby uniknąć nieprawidłowego podłączenia i nieodwracalnego uszkodzenia sprzętu.

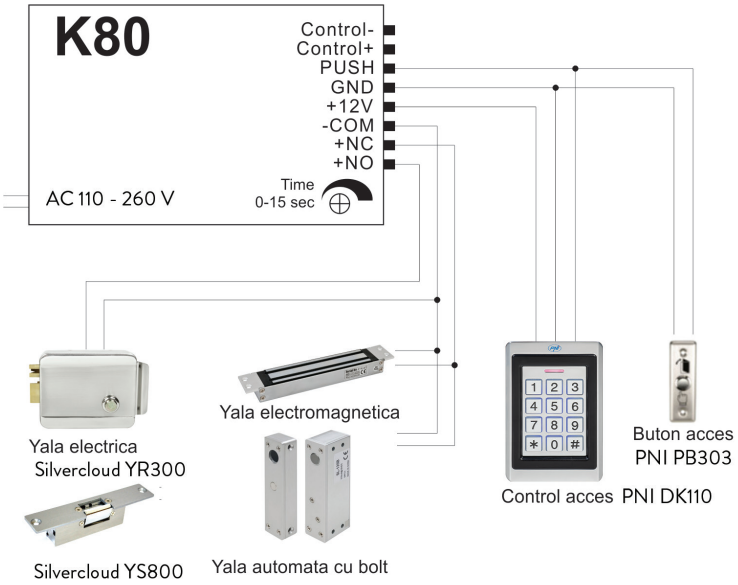
CARACTERISTICI

- Dimensiuni reduse
- Fiabilitate
- Protectie electrica la suprasarcina
- Protectie la supratensiune pe intrare
- Comanda externa energizata de tip impuls 6 - 32V (<1 secunda) pe Control + / Control-
- Compatibila cu inchideri electromagnetice incastrate sau aplicate Fail Safe si Fail Secure
- Compatibila cu yale mecanice incastrate sau aplicate Fail Safe si Fail Secure
- Iesire temporizata

SPECIFICATII TEHNICE

- Tensiune intrare: 110 – 260 V c.a.
- Frecventa intrare: 50 – 60 Hz
- Tensiune de iesire: 12 V c.c.
- Curent de iesire: 3A
- Stabilitate iesire: 0.5%
- Timp sustinere incarcare maxima: 20ms
- Temperatura de operare: -26°C ~ +80°C
- Temporizare: 0-15 secunde
- Dimensiuni: 105 x 91 x 34 mm
- Greutate: 320 gr

DIAGRAMA DE CONEXIUNI



Atentie:
Pentru yalele si inchiderile electromagnetice cu retinere, sursa se va seta cu temporizare de 0 secunde, pentru a preveni arderea acestora.
Pentru yalele si inchiderile electromagnetice fara retinere, temporizarea se va seta in functie de specificatiile yalei, pentru a preveni arderea acestora.

ATENTIE

Recomandam ca montajul si conectarea sa se faca de personal calificat ce poate interpreta corect toti termenii tehnici, schemele si procedurile tehnice de verificare.

Comanda de iesire energizata COM-NO (Normal Open / Normal deschis) este conceputa pentru a actiona yalele / inchiderile electromagnetice de tip Fail Secure (yale aplicate, yale incastrate).

Comanda de iesire energizata COM-NC (Normal Close / Normal inchis) este conceputa pentru a actiona yalele / inchiderile electromagnetice de tip Fail Safe (electromagneti, yale cu bolt).

Sursa poate primi comanda de deschidere si pe conectorii Control+ si Control - cu o comanda energizata de tip impuls cu o tensiune intre 6-32V CC (< 1 secunda, respectand polaritatea).

Consultati cu atentie documentatia tehnica a yalelor/inchiderilor electromagnetice inainte de a le conecta la sursa, pentru a evita conectarea incorecta si defectarea iremediabila a echipamentelor.

DE:
EU – vereinfachte Konformitätserklärung
SC ONLINESHOP SRL erklärt, dass das **PNI K80 Stromquelle mit Timing** der Richtlinie EMC 2014/30/EU entspricht. Sie finden den ganzen Text der EU Konformitätserklärung auf der folgenden Internetadresse:
https://www.mypni.eu/products/928/download/certifications

EN:
EU Simplified Declaration of Conformity
SC ONLINESHOP SRL declares that **PNI K80 power source with timing** complies with the Directive EMC 2014/30/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following Internet address:
https://www.mypni.eu/products/928/download/certifications

ES:
Declaración UE de conformidad simplificada
SC ONLINESHOP SRL declara que el **Fuente de alimentación PNI K80 con temporización** cumple con la Directiva EMC 2014/30/EU. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet:
https://www.mypni.eu/products/928/download/certifications

HU:
Egyszerűsített EU Megfelelési Közlemény
SC ONLINESHOP SRL kijelenti azt, hogy a **PNI K80 áramforrás időzítéssel** megfelel az EMC 2014/30/EU. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő internetes címen érhető el:
https://www.mypni.eu/products/928/download/certifications

IT:
Dichiarazione UE di conformità semplificata
SC ONLINESHOP SRL dichiara che il **Fonte di alimentazione PNI K80 con temporizzazione** è conforme alla direttiva EMC 2014/30/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità europea è disponibile al seguente indirizzo Internet:
https://www.mypni.eu/products/928/download/certifications

PL:
Uproszczona deklaracja zgodności UE
SC ONLINESHOP SRL oświadcza, że **Źródło zasilania PNI K80 z timingiem** jest zgodny z dyrektywą EMC 2014/30/EU. Pełny tekst deklaracji zgodności UE dostępny jest pod następującym adresem internetowym:
https://www.mypni.eu/products/928/download/certifications

RO:
Declaratie UE de conformitate simplificata
SC ONLINESHOP SRL declara ca **Sursa de tensiune cu temporizare PNI K80** este in conformitate cu Directiva EMC 2014/30/EU. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la urmatoarea adresa de internet:
https://www.mypni.eu/products/928/download/certifications