

Spannungsversorgung PS 160 mA T KNX 9070956
 Spannungsversorgung PS 320 mA T KNX 9070957
 Spannungsversorgung PS 640 mA T KNX 9070958
 Spannungsversorgung PS 1280 mA T KNX 9070959



Hotline Theben:

+49 7474 692-369



⚠️ WARNUNG! (DE)
 Lebensgefahr durch elektrischen Schlag oder Brand!
 • Montage ausschließlich von Elektrofachkraft durchführen lassen!
 • Vor Montage/Demontage Netzspannung freischalten!

⚠️ WARNING! (EN)
 Danger of death through electric shock or fire!
 • Installation should only be carried out by professional electrician!
 • Disconnect the mains power supply prior to installation and/or disassembly!

⚠️ AVERTISSEMENT! (FR)
 Danger de mort, risque d'électrocution et d'incendie!
 • Le montage doit être effectué exclusivement par un électricien spécialisé!
 • Désactiver la tension réseau avant le montage/ le démontage !

⚠️ AVVERTIMENTO! (IT)
 Pericolo di morte per scosse elettriche o incendio!
 • Il montaggio deve essere eseguito esclusivamente da parte di un elettricista specializzato!
 • Prima del montaggio o dello smontaggio scollegare la tensione di rete!

⚠️ ADVERTENCIA! (ES)
 ¡Peligro de muerte por descarga eléctrica o incendio!
 • ¡El montaje debe ser llevado a cabo exclusivamente por un electricista profesional!
 • ¡Desconecte la tensión de red, antes de proceder al montaje o desmontaje!

⚠️ ATENÇÃO! (PT)
 Perigo de morte por choque eléctrico ou incêndio!
 • A montagem deve ser efectuada apenas por um electricista especializado!
 • Antes da montagem/desmontagem activar a tensão de rede!

Allgemeine Infos
 • Spannungsversorgung KNX mit integrierter Drossel zur Entkopplung der Buslinie von der Spannungsversorgung
 • Spannungsausgang ist kurzschluss- und überlastsicher
 • LED zeigt den Zustand des Ausgangs an
 • Anschluss der Spannungsversorgung KNX über Busanschlussklemme an Buslinie
 • Die Geräte verfügen über einen zusätzlichen Ausgang von 30 V DC Hilfsspannung

General information
 • Power supply KNX with integrated inductor for decoupling the bus line from the power supply
 • Power supply is short circuit and overload protected
 • LED indicates the output status
 • Connect the power supply KNX to the bus line via the bus terminal connection
 • The devices have an additional auxiliary voltage output of 30 V DC

Informations générales
 • Alimentation électrique KNX avec bobine intégrée pour le découplage de la ligne de bus de l'alimentation en tension
 • La sortie de tension est protégée contre les court-circuits et les surcharges
 • La LED indique l'état de la sortie
 • Raccorder l'alimentation électrique KNX via la borne de raccordement du bus sur la ligne de bus
 • Les appareils disposent d'une sortie supplémentaire d'une tension auxiliaire de 30 V CC

Informazioni generali
 • Alimentazione di tensione KNX con induttore integrato per il disaccoppiamento della linea bus dall'alimentazione di tensione
 • Uscita di tensione sicura contro il cortocircuito e il sovraccarico
 • Il LED che indica lo stato dell'uscita
 • Collegare l'alimentazione di tensione KNX alla linea bus attraverso il morsetto di collegamento bus
 • I dispositivi dispongono di un'uscita supplementare da 30 V DC di tensione ausiliaria

Información general
 • Suministro de tensión KNX con bobina de bloqueo integrada para desacoplar la línea bus del suministro de tensión
 • Salida de tensión a prueba de cortocircuito y sobrecarga
 • El LED indica el estado de la salida
 • Conectar el suministro de tensión KNX al borne de conexión del bus de la línea bus
 • Los aparatos disponen de una salida adicional de 30 V CC de tensión auxiliar

Informações gerais
 • Alimentação de tensão KNX com restritor integrado para o desacoplamento da linha de barramento da alimentação da tensão
 • A saída de tensão está protegida contra curto-circuito e sobrecarga
 • O LED indica o estado da saída
 • Ligar a alimentação de tensão KNX através do terminal de ligação de barramento à linha de barramento
 • Os aparelhos dispõem de uma saída adicional de tensão auxiliar CC de 30 V

Technische Daten
 Betriebsspannung: 220 – 240 V AC, –10 %/+10 %
 Frequenz: 50/60 Hz
 Standby: ≤ 0,8 W
 Schutzart: IP 20
 Schutzklasse: II bei bestimmungsgemäßer Montage
 Betriebstemperatur: –5 °C ... +45 °C
 Busspannung KNX: 28–31 V DC, SELV
 Verschmutzungsgrad: 2
 Bemessungsstoßspannung: 4 kV
 Verlustleistung (bei Nennstrom)
 - 9070956: 1,5 W
 - 9070957: 2,3 W
 - 9070958: 3,5 W
 - 9070959: 5,0 W
 Leistungsaufnahme (bei Nennstrom)
 - 9070956: 7 W
 - 9070957: 12 W
 - 9070958: 23 W
 - 9070959: 42 W
 Ausgangs-Nennstrom I_N (dauerkurzschlussfest)
 - 9070956: 160 mA
 - 9070957: 320 mA
 - 9070958: 640 mA
 - 9070959: 1280 mA
 Netzausfallüberbrückungszeit: > 100 ms

Technical data
 Operating voltage: 220 – 240 V AC, –10 %/+10 %
 Frequency: 50/60 Hz
 Standby: ≤ 0,8 W
 Protection rating: IP 20
 Protection class: II subject to correct installation
 Operating temperature: –5 °C ... +45 °C
 Bus voltage KNX: 28–31 V DC, SELV
 Pollution degree: 2
 Rated impulse voltage: 4 kV
 Power loss (at rated current)
 - 9070956: 1.5 W
 - 9070957: 2.3 W
 - 9070958: 3.5 W
 - 9070959: 5.0 W
 Power consumption (at rated current)
 - 9070956: 7 W
 - 9070957: 12 W
 - 9070958: 23 W
 - 9070959: 42 W
 Rated current I_N (permanent short-circuit proof)
 - 9070956: 160 mA
 - 9070957: 320 mA
 - 9070958: 640 mA
 - 9070959: 1280 mA
 Mains failure bridging time: > 100 ms

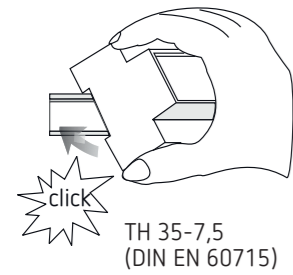
Caractéristiques techniques
 Tension de service : 220 – 240 V CA, –10 %/+10 %
 Fréquence : 50/60 Hz
 Veille : ≤ 0,8 W
 Indice de protection : IP 20
 Classe de protection : II en cas de montage conforme
 Température de service : –5 °C ... +45 °C
 Tension de bus KNX : 28–31 V CC, TBTS
 Degré de pollution : 2
 Tension assignée de tenue aux chocs : 4 kV
 Puissance dissipée (en courant nominal)
 - 9070956 : 1,5 W
 - 9070957 : 2,3 W
 - 9070958 : 3,5 W
 - 9070959 : 5,0 W
 Puissance absorbée (en courant nominal)
 - 9070956 : 7 W
 - 9070957 : 12 W
 - 9070958 : 23 W
 - 9070959 : 42 W
 Courant nominal I_N (résistant au court-circuit permanent)
 - 9070956 : 160 mA
 - 9070957 : 320 mA
 - 9070958 : 640 mA
 - 9070959 : 1280 mA
 Temps de pontage en cas de coupure secteur : > 100 ms

Dati tecnici
 Tensione d'esercizio: 220 – 240 V AC, –10 %/+10 %
 Frequenza: 50/60 Hz
 Standby: ≤ 0,8 W
 Tipo di protezione: IP 20
 Classe di protezione: II con montaggio conforme
 Temperatura d'esercizio: –5 °C ... +45 °C
 Tensione bus KNX: 28–31 V DC, SELV
 Grado di inquinamento: 2
 Sovratensione transitoria nominale: 4 kV
 Dissipazione di potenza (con corrente nominale)
 - 9070956: 1,5 W
 - 9070957: 2,3 W
 - 9070958: 3,5 W
 - 9070959: 5,0 W
 Assorbimento (con corrente nominale)
 - 9070956: 7 W
 - 9070957: 12 W
 - 9070958: 23 W
 - 9070959: 42 W
 Corrente nominale I_N (resistente a cortocircuito permanente)
 - 9070956: 160 mA
 - 9070957: 320 mA
 - 9070958: 640 mA
 - 9070959: 1280 mA
 Tempo di esclusione in caso di interruzione dell'alimentazione elettrica: > 100 ms

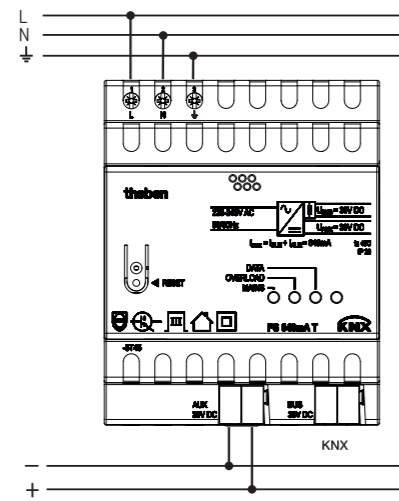
Datos técnicos
 Tensión de régimen: 220 – 240 V CA, –10 %/+10 %
 Frecuencia: 50/60 Hz
 Standby: ≤ 0,8 W
 Grado de protección: IP 20
 Clase de protección: II en caso de montaje conforme al uso adecuado
 Temperatura de funcionamiento: –5 °C ... +45 °C
 Tensión del bus KNX: 28–31 V CC, MBTS
 Grado de polución: 2
 Impulso de sobretensión admisible: 4 kV
 Potencia perdida (en capacidad nominal)
 - 9070956: 1,5 W
 - 9070957: 2,3 W
 - 9070958: 3,5 W
 - 9070959: 5,0 W
 Consumo de potencia (en capacidad nominal)
 - 9070956: 7 W
 - 9070957: 12 W
 - 9070958: 23 W
 - 9070959: 42 W
 Capacidad nominal I_N (resistente a los cortocircuitos)
 - 9070956: 160 mA
 - 9070957: 320 mA
 - 9070958: 640 mA
 - 9070959: 1280 mA
 Tiempo de puenteo en caso de avería en la red: > 100 ms

Dados técnicos
 Tensão de modo de operação: 220 – 240 V AC, –10 %/+10 %
 Frequência: 50/60 Hz
 Standby: ≤ 0,8 W
 Tipo de protecção: IP 20
 Classe de protecção: II em caso de montagem correcta
 Temperatura operacional: –5 °C ... +45 °C
 Tensão de barramento KNX: 28–31 V DC, SELV
 Grau de poluição: 2
 Tensão transitória de dimensionamento: 4 kV
 Dissipação de potência (em corrente nominal)
 - 9070956: 1,5 W
 - 9070957: 2,3 W
 - 9070958: 3,5 W
 - 9070959: 5,0 W
 Consumo de energia (em corrente nominal)
 - 9070956: 7 W
 - 9070957: 12 W
 - 9070958: 23 W
 - 9070959: 42 W
 Corrente nominal I_N (permanentemente protegida contra curto-circuito)
 - 9070956: 160 mA
 - 9070957: 320 mA
 - 9070958: 640 mA
 - 9070959: 1280 mA
 Tempo de autonomia em caso de falha de rede: > 100 ms

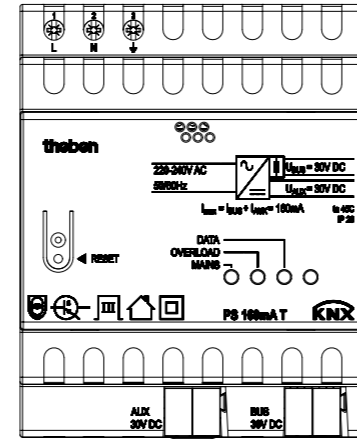
1



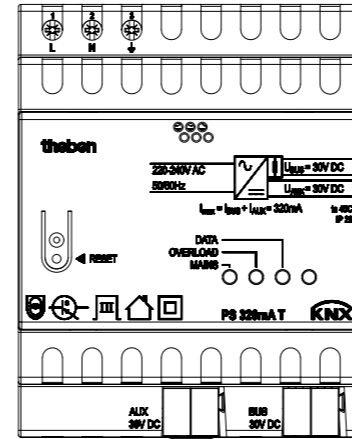
2



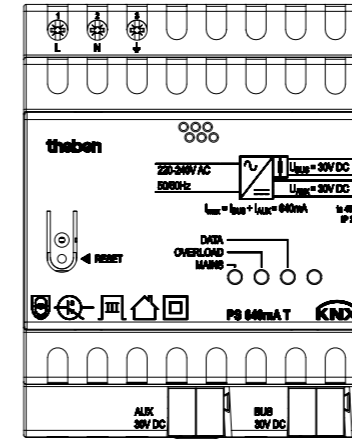
3



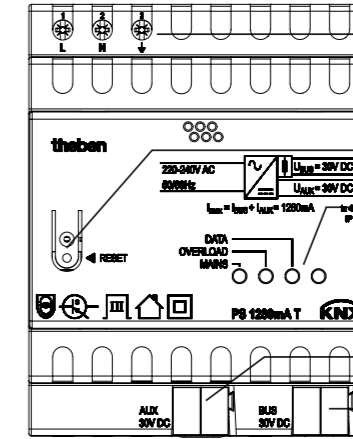
9070956



9070957



9070958



9070959

Power supply connection

Reset button

Status LEDs

- green → operation

- red → overload

- blue → KNX telegrams

- not used

Auxiliary voltage output

Bus terminal

Bestimmungsgemäße Verwendung

DE

- Gerät erzeugt die KNX-Busspannung
- Verwendung nur in Innenräumen

1 Montage

- Gerät zum Einbau in Verteilern oder Kleingehäusen für Schnellbefestigung auf 35 mm Hutschiene (nach EN 60715)

2 Anschluss

- Spannung freischalten.

3 Inbetriebnahme

- Stromversorgung anschließen.
- LED leuchtet grün → Gerät arbeitet richtig
- LED leuchtet rot → Überlast oder Kurzschluss
- LED blinkt kurz blau → KNX-Telegramme

Reset

- Reset-Taste kurz drücken.
- Bus wird für mind. 20 s kurzgeschlossen.

Designated Use

EN

- The device indicates the KNX bus voltage
- Indoor use only

1 Installation

- Device for mounting in distributors or in small housings for quick fastening to 35 mm top hat rails (to EN 60715)

2 Connection

- Disconnect power source.

3 Start-up

- Connect power supply.
- LED illuminates green → device working correctly
- LED illuminates red → overload or short circuit
- The LED briefly flashes blue → KNX telegrams

Reset

- Briefly press button Reset.
- The bus is short-circuited for at least 20 s.

Utilisation conforme à l'usage prévu

FR

- L'appareil génère la tension du bus KNX
- Utilisation intérieure uniquement

1 Montage

- Appareil pour le montage dans des répartiteurs ou des petits boîtiers pour une fixation rapide sur rails DIN de 35 mm (selon EN 60715)

2 Raccordement

- Couper la tension.

3 Mise en service

- Raccorder l'alimentation électrique.
- La LED est verte → l'appareil fonctionne correctement
- La LED est rouge → surcharge ou court-circuit
- La LED clignote brièvement en bleu → telegrammes KNX

Réinitialisation

- Appuyer brièvement sur la touche de réinitialisation.
- Le bus est court-circuité pendant au moins 20 s.

Uso conforme

IT

- L'apparecchio genera la tensione bus KNX
- Solo per uso interno

1 Montaggio

- Apparecchio idoneo all'installazione in distributori o in piccoli alloggiamenti per il fissaggio rapido su guida omega da 35 mm (secondo EN 60715)

2 Collegamento

- Disattivare la tensione.

3 Messa in servizio

- Collegare l'alimentazione elettrica.
- LED illuminato in verde → l'apparecchio funziona correttamente
- LED illuminato in rosso → sovraccarico o cortocircuito
- LED lampeggia brevemente in blu → telegrammi KNX

RESET

- Premere brevemente il tasto reset.
- Il bus viene cortocircuitato per almeno 20 s.

Uso previsto

ES

- El aparato genera la tensión de bus KNX
- Sólo para uso en interiores

1 Montaje

- Aparato para instalación en distribuidores o en pequeñas carcasas para la fijación rápida en perfiles de 35 mm (según EN 60715)

2 Conexión

- Desconectar la tensión.

3 Puesta en funcionamiento

- Conectar el suministro de corriente.
- Si el LED se enciende con luz verde → el aparato funciona correctamente
- Si el LED se enciende con luz roja → sobrecarga o cortocircuito
- LED parpadea brevemente en azul → telegramas KNX

Reinicio

- Pulsar brevemente la tecla de reposición.
- El bus se pone en cortocircuito durante mín. 20 s.

Utilização correcta

PT

- O aparelho gera a tensão da linha de bus KNX
- Utilização apenas em interiores

1 Montagem

- Aparelho para montagem em distribuidores ou pequenas caixas, para fixação rápida em calha de fixação de 35 mm (conforme a EN 60715)

2 Ligação

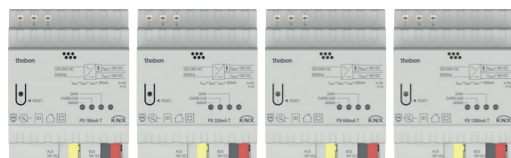
- Desligar a tensão.

3 Colocação em funcionamento

- Ligar fonte de alimentação.
- LED verde aceso → o aparelho está a funcionar correctamente
- LED vermelho aceso → sobrecarga ou curto-circuito
- LED pisca azul brevemente → telegramas KNX

Reset

- Premir brevemente a tecla reset.
- Bus entra em curto-circuito durante no mín. 20 s.



Spanningsversorgung PS 160 mA T KNX	9070956
Spanningsversorgung PS 320 mA T KNX	9070957
Spanningsversorgung PS 640 mA T KNX	9070958
Spanningsversorgung PS 1280 mA T KNX	9070959



Hotline Theben:

+49 7474 692-369

theben

⚡ WAARSCHUWING! (NL)
 Levensgevaar door elektrische schokken of brand!
 • Montage uitsluitend door een elektromonteur laten uitvoeren!
 • Vóór montage/demontage netspanning vrijschakelen

⚡ ADVARSEL! (DA)
 Livsfare på grund af elektrisk stød eller brand!
 • Monteringen må udelukkende udføres af en el-installatør!
 • Kobl spændingen fra før montering/afmontering!

⚡ VARNING! (SV)
 Livsfara p.g.a. risk för elektriska stötar eller brand!
 • Montering får endast utföras av behörig elektriker!
 • Koppla från strömmen innan montering/demontering!

⚡ VAROITUS! (FI)
 Sähköiskun tai palon aiheuttama hengenvaara!
 • Asennuksen saa suorittaa vain sähköalan ammattilainen!
 • Ennen asennusta/purkua on verkkojännite kytkettävä pois päältä!

⚡ ADVARSEL! (NO)
 Livsfare på grunn av elektrisk støt eller brann!
 • Montasje må kun utføres av autorisert elektroinstallatør!
 • Koble fra strømmen før montering/demontering!

⚡ UPOZORNĚNÍ! (CS)
 Ohrožení života v důsledku úrazu elektrickým proudem nebo požáru!
 • Montáž si nechejte provést výhradně odborným pracovníkem pro elektrická zařízení!
 • Před montáží/demontáží odpojte síťové napětí!

Allgemeine info
 • Voeding KNX met geïntegreerde klep voor het loskoppelen van de busleiding van de voedingspanning
 • Spanningsuitgang is beveiligd tegen kortsluiting en overbelasting
 • LED geeft de status van de uitgang weer
 • Voedingsspanning KNX via busaansluitklem op de busleiding aansluiten
 • De apparaten beschikken over een extra uitgang van 30 V DC hulpspanning

Generelle informationer
 • KNX-spændingsforsyning med integreret drossel til frakobling af buslinjen fra spændingsforsyningen
 • Spændingsudgangen er kortslutnings- og overbelastningssikker
 • LED viser udgangens tilstand
 • Tilslut KNX-spændingsforsyningen til buslinjen via busklemmen
 • Apparaterne har en ekstra udgang på 30 V DC-hjælpspænding

Allmän info
 • Strömförsörjning KNX med inbyggt spjäll för bortkoppling av bussledningen för strömförsörjningen
 • Strömavgången är skyddad mot kortslutning och överlast
 • LED-lampan visar utgångens status
 • Anslut strömförsörjningen KNX via bussanslutningsklämman
 • Apparaten har en extrautgång för 30 V DC hjälpspänning

Yleistä tietoa
 • Jännitteensyöttö KNX integroidulla kuristimella väylälinjan erottamiseen jännitteensyötöstä
 • Jännitelähtö on varmistettu oikosulkua ja ylikuormitusta vastaan
 • LED näyttää lähdön tilan
 • Liitä jännitteensyöttö KNX väylälinjaan väyläliittimen avulla
 • Laitteissa on lisälähtö 30 V DC apujännite

Generell informasjon
 • Spenningsforsyning KNX med integrert spjeld til frakobling av buss-ledningen fra spenningsforsyningen
 • Spenningsutgangen er kortslutnings- og overbelastningssikker
 • LED viser utgangens tilstand
 • Koble til spenningsforsyning KNX ved hjelp av busskoblingsklemme
 • Apparaterne har en ekstra utgang på 30 V DC hjelpespenning

Obecné informace
 • Napájení KNX s integrovanou tlumivkou pro odpojení sběrnice linky od napájení
 • Výstup napětí je odolný proti zkratu a proti přetížení
 • LED zobrazuje stav výstupu
 • Připojení napájení KNX přes připojovací svorku sběrnice ke sběrnice lince
 • Přístroje jsou vybaveny dodatečným výstupem s pomocným napětím 30 V DC

Technische gegevens

Bedrijfsspanning: 220 – 240 V AC, –10 %/+10 %
Frequentie: 50/60 Hz
Stand-by: ≤ 0,8 W
Beschermingsgraad: IP 20
Beschermingsklasse: II bij voorgeschreven montage
Bedrijfstemperatuur: –5 °C ... +45 °C
Busspanning KNX: 28–31 V DC, SELV
Vervuilinggraad: 2
Ontwerpstoetspanning: 4 kV
Vermogensdissipatie (bij nominaale stroom)
- 9070956: 1,5 W
- 9070957: 2,3 W
- 9070958: 3,5 W
- 9070959: 5,0 W
Opgenomen vermogen (bij nominaal bedrijf)
- 9070956: 7 W
- 9070957: 12 W
- 9070958: 23 W
- 9070959: 42 W
Nominale stroom I _N (permanent kortsluitvast)
- 9070956: 160 mA
- 9070957: 320 mA
- 9070958: 640 mA
- 9070959: 1280 mA
Overbruggingstijd stroomuitval: > 100 ms

Tekniske data

Driftsspænding: 220 – 240 V AC, –10 %/+10 %
Frekvens: 50/60 Hz
Standby: ≤ 0,8 W
Beskyttelsesart: IP 20
Beskyttelsesklasse: II ved montering efter bestemmelserne
Driftstemperatur: –5 °C ... +45 °C
Busspænding KNX: 28–31 V DC, SELV
Tilsmudsninggrad: 2
Mærkestødspænding: 4 kV
Tabseffekt (ved mærkestrøm)
- 9070956: 1,5 W
- 9070957: 2,3 W
- 9070958: 3,5 W
- 9070959: 5,0 W
Effektforbrug (ved mærkestrøm)
- 9070956: 7 W
- 9070957: 12 W
- 9070958: 23 W
- 9070959: 42 W
Mærkestrøm I _N (permanent kortslutningsfast)
- 9070956: 160 mA
- 9070957: 320 mA
- 9070958: 640 mA
- 9070959: 1280 mA
Buffertid ved strømafbrydelse: > 100 ms

Tekniska data

Driftsspänning: 220 – 240 V AC, –10 %/+10 %
Frekvens: 50/60 Hz
Viloläge: ≤ 0,8 W
Kapslingsklass: IP 20
Skyddsklass: II vid ändamålsenlig montering
Driftstemperatur: –5 °C till +45 °C
Busspänning KNX: 28–31 V DC, SELV
Nedsmutsningsgrad: 2
Mätimpulsspänning: 4 kV
Förlustprestanda (vid nominell ström)
- 9070956: 1,5 W
- 9070957: 2,3 W
- 9070958: 3,5 W
- 9070959: 5,0 W
Inmatning (vid nominell ström)
- 9070956: 7 W
- 9070957: 12 W
- 9070958: 23 W
- 9070959: 42 W
Nominell ström I _N (kontinuerlig kortslutnings-skydd)
- 9070956: 160 mA
- 9070957: 320 mA
- 9070958: 640 mA
- 9070959: 1280 mA
Överbrygningstid vid nätbortfall: > 100 ms

Tekniset tiedot

Käyttöjännite: 220 – 240 V AC, –10 %/+10 %
Taajuus: 50/60 Hz
Valmiustila: ≤ 0,8 W
Kotelointiluokka: IP 20
Kotelointiluokka: II määräystenmukaisessa asennuksessa
Käyttölämpötila: –5 °C ... +45 °C
Väyläjännite KNX: 28–31 V DC, SELV
Likaisuaste: 2
Nimellisjännite: 4 kV
Häviöteho (nimelliskäytössä)
- 9070956: 1,5 W
- 9070957: 2,3 W
- 9070958: 3,5 W
- 9070959: 5,0 W
Tehonotto (nimelliskäytössä)
- 9070956: 7 W
- 9070957: 12 W
- 9070958: 23 W
- 9070959: 42 W
Nimellisvirta I _N (jatkuvasti oikosulunkestävä)
- 9070956: 160 mA
- 9070957: 320 mA
- 9070958: 640 mA
- 9070959: 1280 mA
Verkkovian ohitus aika: > 100 ms

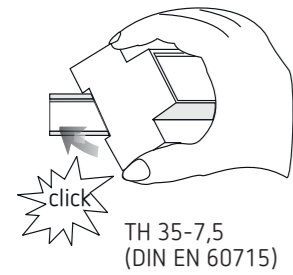
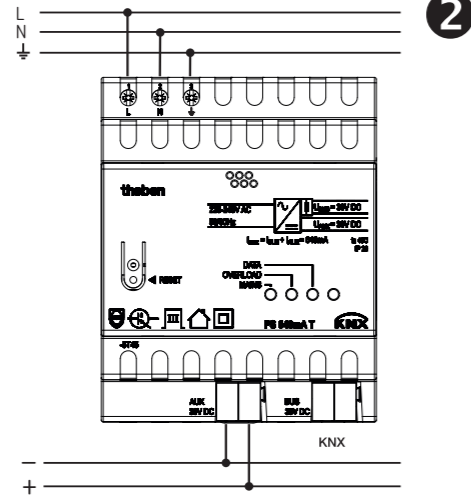
Tekniske data

Driftsspänning: 220 – 240 V AC, –10 %/+10 %
Frekvens: 50/60 Hz
Standby: ≤ 0,8 W
Beskyttelsestype: IP 20
Beskyttelsesklasse: II ved forskriftsmessig montering
Driftstemperatur: –5 °C ... +45 °C
Busspenning KNX: 28–31 V DC, SELV
Tilsmussingsgrad: 2
Nominell støtspenning: 4 kV
Tapseffekt (ved nominell strøm)
- 9070956: 1,5 W
- 9070957: 2,3 W
- 9070958: 3,5 W
- 9070959: 5,0 W
Strømforbruk (ved nominell strøm)
- 9070956: 7 W
- 9070957: 12 W
- 9070958: 23 W
- 9070959: 42 W
Nominell strøm I _N (varig kortslutningssikker)
- 9070956: 160 mA
- 9070957: 320 mA
- 9070958: 640 mA
- 9070959: 1280 mA
Nettsviktbrokoblingstid: > 100 ms

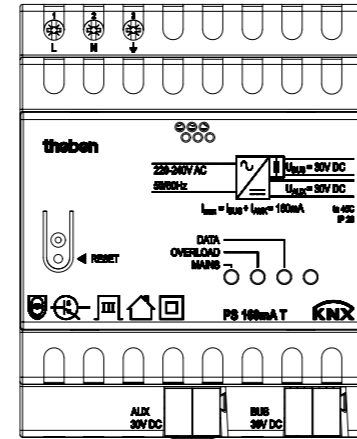
Technické údaje

Provozní napětí: 220 – 240 V AC, –10 %/+10 %
Frekvence: 50/60 Hz
Pohotovostní stav: ≤ 0,8 W
Druh ochrany: IP 20
Trída ochrany: II při odpovídající montáži
Provozní teplota: –5 °C ... +45 °C
Napětí sběrnice KNX: 28–31 V DC, SELV
Stupeň znečištění: 2
Jmenovité rázové napětí: 4 kV
Ztrátový výkon (při jmenovitém provozu)
- 9070956: 1,5 W
- 9070957: 2,3 W
- 9070958: 3,5 W
- 9070959: 5,0 W
Odbíraný výkon (při jmenovitém provozu)
- 9070956: 7 W
- 9070957: 12 W
- 9070958: 23 W
- 9070959: 42 W
Jmenovitý proud I _N (odolný proti trvalému zkratu)
- 9070956: 160 mA
- 9070957: 320 mA
- 9070958: 640 mA
- 9070959: 1280 mA
Čas přemostění výpadku proudu: > 100 ms

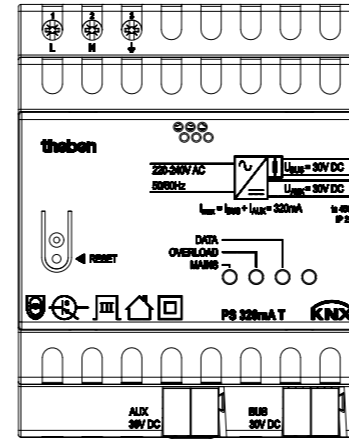
1

TH 35-7,5
(DIN EN 60715)

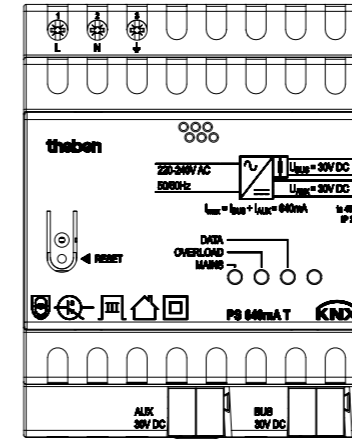
2



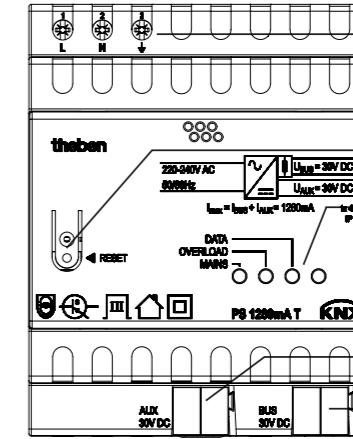
9070956



9070957



9070958



9070959

Power supply connection

Reset button

Status LEDs

- green → operation
- red → overload
- blue → KNX telegrams
- not used

Auxiliary voltage output

Bus terminal

3

Bedoeld gebruik

- Apparaat genereert de KNX-busspanning
- Alleen voor gebruik binnenshuis

1 Montage

- Apparaat voor de inbouw in verdelers of kleine behuizingen voor snelbevestiging op 35 mm hoedrail (volgens EN 60715)

2 Aansluiting

- Spanning uitschakelen.

3 Inbedrijfname

- Stroomvoorziening aansluiten.
- LED brandt groen → apparaat werkt goed
- LED brandt rood → overbelasting of kortsluiting
- LED knippert kort blauw → telegrammen KNX

Reset

- Resettoets kort indrukken.
- Bus wordt min. 20 s kortgesloten.

NL

Anvendelsesområde

- Apparatet genererer KNX-bus-spændingen
- Kun til indendørs brug

1 Montering

- Apparat til installation i fordelere eller små kabinetter til hurtig fastgøring på 35 mm skinne (efter EN 60715)

2 Tilslutning

- Afbryd spændingen.

3 Ibrugtagning

- Tilslut strømforsyningen.
- LED lyser grønt → apparatet fungerer korrekt
- LED lyser rød → overbelastning eller kortslutning
- LED blinker kort blå → KNX-telegrammer

Reset

- Tryk kort på reset-tasten.
- Bussen kortsluttes i min. 20 s.

DA

Föreskriftsenlig användning

- Apparaten alstrar KNX-busspänningen
- Endast för användning inomhus

1 Montering

- Anordning för montering i fördelare eller små kapslingar för snabb montering på 35 mm DIN-skena (EN 60715)

2 Anslutning

- Slå från spänningen.

3 Idrifttagning

- Anslut strömförsörjningen
- LED lyser grönt → apparaten fungerar som den ska
- LED lyser rött → överlast eller kortslutning
- LED-lampan blinkar kortvarigt blått → KNX-telegram

Reset

- Ett kort tryck på reset-knappen.
- Bussen kortsluts i minst 20 s.

SV

Määräystenmukainen käyttö

- Laite tuottaa KNX-väläläjäntteen
- Vain sisäkäyttöön

1 Asennus

- Asenna laite jakarasioihin tai pieniin koteloihin pikakiinnitystä varten 35 mm hattukiskoon (normin EN 60715 mukaan)

2 Liitäntä

- Kytke jännite pois päältä.

3 Käyttöönotto

- Liitä jännitteensyöttö.
- LED palaa vihreänä → laite toimii oikein
- LED punainen → ylikuormitus tai oikosulku
- LED vilkkuu lyhyen aikaa sinisenä → KNX-sähkeet

Nollaus

- Paina lyhyesti Reset-painiketta.
- Väylä oikosuljetaan väh. 20 s ajaksi.

FI

Tiltenkt bruk

- Apparatet genererer KNX-bus-spenningen
- Bare innendørs bruk

1 Montering

- Enhet til innbygging i fordelerne eller småhus for hurtig feste på 35 mm DIN-skinne (etter EN 60715)

2 Tilkobling

- Koble fra spenning.

3 Manuell betjening

- Koble til strømforsyning.
- LED lyser grønt → enhet arbeider riktig
- LED lyser rød → overbelastning eller kortslutning
- LED blinker kort blått → KNX-telegrammer

Nullstille

- Trykk kort på reset-tasten.
- Bussen kortsluttes i minst 20 s.

NO

Vhodné použití k určenému účelu

- Příklad vytváří napětí sběrnice KNX
- Pouze pro vnitřní použití

1 Montáž

- Zařízení pro montáž do rozvaděčů nebo malých skříní pro rychlé upevnění na liště 35 mm (podle EN 60715)

2 Připojení

- Odpojte napětí.

3 Uvedení do provozu

- Připojte elektrické napájení.
- LED svítí zeleně → zařízení pracuje správně
- LED svítí červeně → přetížení nebo zkrat
- LED krátce blikne modře → telegramy KNX

Reset

- Stiskněte krátce tlačítko Reset.
- Sběrnice se na min. 20 s zkratuje.

CS