

Technische Daten

Ergänzende Angaben für externe Netzteile gemäß der EU-Verordnung 2019/1782.

Hersteller	Dongguan Guanjin Electronics Technology Co., Ltd. Block 16 Qiantou New Industrial Park Niushan, Dongcheng District Dongguan City, Guangdong Province, China www.kptec.net
Handelsregisternummer	914419005940102216
Modellkennung	K05S250020G
Eingangsspannung	100-240 V
Eingangswechselstromfrequenz	50/60 Hz
Ausgangsspannung	25,0 V
Ausgangsstrom	0,2 A
Ausgangsleistung	5,0 W
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb	≥ 77,7 %
Effizienz bei geringer Last (10 %)	61,8 %
Leistungsaufnahme bei Nulllast	0,07 W



8001199565 (000803)

K05S250020G

Robert Bosch Hausgeräte GmbH
Carl-Wery-Straße 34
81739 München
GERMANY
www.bosch-home.com

Technical specifications

Supplementary information for external power supplies pursuant to EU Regulation 2019/1782.

Manufacturer	Dongguan Guanjin Electronics Technology Co., Ltd. Block 16 Qiantou New Industrial Park Niushan, Dongcheng District Dongguan City, Guangdong Province, China www.kptec.net
Commercial registration number	914419005940102216
Model identifier	K05S250020G
Input voltage	100-240 V
Input AC frequency	50/60 Hz
Output voltage	25,0 V
Output current	0,2 A
Output power	5,0 W
Average active efficiency	≥ 77,7 %
Efficiency at low load (10 %)	61,8 %
No-load power consumption	0,07 W



8001199565 (000803)

K05S250020G

Robert Bosch Hausgeräte GmbH
Carl-Wery-Straße 34
81739 München
GERMANY
www.bosch-home.com

Données techniques

Informations complémentaires pour les sources d'alimentation externes en vertu du règlement UE 2019/1782.

Raison sociale	Dongguan Guanjin Electronics Technology Co., Ltd. Block 16 Qiantou New Industrial Park Niushan, Dongcheng District Dongguan City, Guangdong Province, China www.kptec.net
Numéro d'enregistrement au registre du commerce	914419005940102216
Référence du modèle	K05S250020G
Tension d'entrée	100-240 V
Fréquence du CA d'entrée	50/60 Hz
Tension de sortie	25,0 V
Courant de sortie	0,2 A
Puissance de sortie	5,0 W
Rendement moyen en mode actif	≥ 77,7 %
Rendement à faible charge (10 %)	61,8 %
Consommation électrique hors charge	0,07 W



8001199565 (000803)

K05S250020G

Robert Bosch Hausgeräte GmbH
Carl-Wery-Straße 34
81739 München
GERMANY
www.bosch-home.com

Dati tecnici

Informazioni supplementari per alimentatori esterni in applicazione del regolamento UE 2019/1782.

Nome del fabbricante	Dongguan Guanjin Electronics Technology Co., Ltd. Block 16 Qiantou New Industrial Park Niushan, Dongcheng District Dongguan City, Guangdong Province, China www.kptec.net
Numero di iscrizione nel registro delle imprese	914419005940102216
Identificativo del modello	K05S250020G
Tensione di ingresso	100-240 V
Frequenza di ingresso CA	50/60 Hz
Tensione di uscita	25,0 V
Corrente di uscita	0,2 A
Potenza di uscita	5,0 W
Rendimento medio in modo attivo	$\geq 77,7$ %
Rendimento a basso carico (10 %)	61,8 %
Potenza assorbita nella condizione a vuoto	0,07 W



8001199565 (000803)

K05S250020G

Robert Bosch Hausgeräte GmbH
Carl-Wery-Straße 34
81739 München
GERMANY
www.bosch-home.com

Datos técnicos

Información complementaria sobre unidades de alimentación externas de acuerdo con el Reglamento Europeo 2019/1782.

Nombre del fabricante	Dongguan Guanjin Electronics Technology Co., Ltd. Block 16 Qiantou New Industrial Park Niushan, Dongcheng District Dongguan City, Guangdong Province, China www.kptec.net
Número del registro mercantil	914419005940102216
Identificador del modelo	K05S250020G
Tensión de entrada	100-240 V
Frecuencia de la CA de entrada	50/60 Hz
Tensión de salida	25,0 V
Intensidad de salida	0,2 A
Potencia de salida	5,0 W
Eficiencia media en activo	≥ 77,7 %
Eficiencia a baja carga (10 %)	61,8 %
Consumo eléctrico en vacío	0,07 W



8001199565 (000803)

K05S250020G

Robert Bosch Hausgeräte GmbH
Carl-Wery-Straße 34
81739 München
GERMANY
www.bosch-home.com

Technische gegevens

Aanvullende informatie voor externe stroomvoorzieningen overeenkomstig de EU-verordening 2019/1782.

Naam fabrikant	Dongguan Guanjin Electronics Technology Co., Ltd. Block 16 Qiantou New Industrial Park Niushan, Dongcheng District Dongguan City, Guangdong Province, China www.kptec.net
Handelsregisternummer	914419005940102216
Typeaanduiding	K05S250020G
Voedingsspanning	100-240 V
Voedingsfrequentie	50/60 Hz
Uitgangsspanning	25,0 V
Uitgangsstroom	0,2 A
Uitgangsvermogen	5,0 W
Gemiddelde actieve efficiëntie	≥ 77,7 %
Efficiëntie bij lage belasting (10 %)	61,8 %
Energieverbruik in niet-belaste toestand	0,07 W



8001199565 (000803)

K05S250020G

Robert Bosch Hausgeräte GmbH
Carl-Wery-Straße 34
81739 München
GERMANY
www.bosch-home.com

Tekniske data

Supplerende oplysninger for eksterne netdele iht. EU-forordning 2019/1782.

Producentens navn	Dongguan Guanjin Electronics Technology Co., Ltd. Block 16 Qiantou New Industrial Park Niushan, Dongcheng District Dongguan City, Guangdong Province, China www.kptec.net
Handelsregisternummer	914419005940102216
Modellens identifikationskode	K05S250020G
Indgangsspænding	100-240 V
Inputvekselstrømsfrekvens	50/60 Hz
Udgangsspænding	25,0 V
Udgangsstrømsstyrke	0,2 A
Udgangseffekt	5,0 W
Gennemsnitlig effektivitet i aktiv tilstand	≥ 77,7 %
Effektivitet ved lav belastning (10 %)	61,8 %
Effektforbrug i nullast-tilstand	0,07 W



8001199565 (000803)

K05S250020G

Robert Bosch Hausgeräte GmbH
Carl-Wery-Straße 34
81739 München
GERMANY
www.bosch-home.com

Tekniska data

Kompletterande uppgifter för externa nätdelar enligt EU-förordning 2019/1782.

Tillverkarens namn	Dongguan Guanjin Electronics Technology Co., Ltd. Block 16 Qiantou New Industrial Park Niushan, Dongcheng District Dongguan City, Guangdong Province, China www.kptec.net
Organisationsnummer	914419005940102216
Modellbeteckning	K05S250020G
Ingående spänning	100-240 V
Ingående frekvens (växelström)	50/60 Hz
Utgående spänning	25,0 V
Utgående ström	0,2 A
Utgående effekt	5,0 W
Genomsnittlig verkningsgrad i aktivt läge	≥ 77,7 %
Verkningsgrad vid låg last (10 %)	61,8 %
Elförbrukning vid noll-last	0,07 W



8001199565 (000803)

K05S250020G

Robert Bosch Hausgeräte GmbH
Carl-Wery-Straße 34
81739 München
GERMANY
www.bosch-home.com

Tekniset tiedot

Täydentävät tiedot ulkoisille teholähteille EU-asetuksen 2019/1782 mukaan.

Valmistajan nimi	Dongguan Guanjin Electronics Technology Co., Ltd. Block 16 Qiantou New Industrial Park Niushan, Dongcheng District Dongguan City, Guangdong Province, China www.kptec.net
Kaupparekisterinumero	914419005940102216
Mallitunniste	K05S250020G
Ottojännite	100-240 V
Tuoverkkotaajuus	50/60 Hz
Antojännite	25,0 V
Antovirta	0,2 A
Antoteho	5,0 W
Aktiivitalan keskimääräinen hyötysuhde	≥ 77,7 %
Hyötysuhde alhaisella kuormituksella (10 %)	61,8 %
Kuormittamattoman tilan tehonkulutus	0,07 W



8001199565 (000803)

K05S250020G

Robert Bosch Hausgeräte GmbH
Carl-Wery-Straße 34
81739 München
GERMANY
www.bosch-home.com

Технически данни

Допълващи данни за външни мрежови части съгласно Регламент на ЕС 2019/1782.

Наименование на производителя	Dongguan Guanjin Electronics Technology Co., Ltd. Block 16 Qiantou New Industrial Park Niushan, Dongcheng District Dongguan City, Guangdong Province, China www.kptec.net
Номер на търговската регистрация	914419005940102216
Идентификатор на модела	K05S250020G
Входно напрежение	100-240 V
Честота на входния променлив ток	50/60 Hz
Изходно напрежение	25,0 V
Изходен ток	0,2 A
Изходна мощност	5,0 W
Среден КПД в работен режим	≥ 77,7 %
КПД при малък товар (10 %)	61,8 %
Консумирана мощност на празен ход	0,07 W



8001199565 (000803)

K05S250020G

Robert Bosch Hausgeräte GmbH
Carl-Wery-Straße 34
81739 München
GERMANY
www.bosch-home.com

Technické údaje

Doplňující údaje pro vnější napájecí zdroje podle nařízení EU 2019/1782.

Název výrobce	Dongguan Guanjin Electronics Technology Co., Ltd. Block 16 Qiantou New Industrial Park Niushan, Dongcheng District Dongguan City, Guangdong Province, China www.kptec.net
Obchodní registrační číslo	914419005940102216
Identifikační značka modelu	K05S250020G
Vstupní napětí	100-240 V
Vstupní frekvence	50/60 Hz
Výstupní napětí	25,0 V
Výstupní proud	0,2 A
Výstupní výkon	5,0 W
Průměrná účinnost v aktivním režimu	≥ 77,7 %
Účinnost při malém zatížení (10 %)	61,8 %
Spotřeba energie ve stavu bez zátěže	0,07 W



8001199565 (000803)

K05S250020G

Robert Bosch Hausgeräte GmbH
Carl-Wery-Straße 34
81739 München
GERMANY
www.bosch-home.com

Τεχνικά στοιχεία

Συμπληρωματικά στοιχεία για εξωτερικά τροφοδοτικά σύμφωνα με τη διάταξη 2019/1782 της ΕΕ.

Όνομα κατασκευαστή	Dongguan Guanjin Electronics Technology Co., Ltd. Block 16 Qiantou New Industrial Park Niushan, Dongcheng District Dongguan City, Guangdong Province, China www.kptec.net
Αριθμός του εμπορικού μητρώου του	914419005940102216
Αναγνωριστικό του μοντέλου	K05S250020G
Τάση εισόδου	100-240 V
Συχνότητα εναλλασσόμενου ρεύματος εισόδου	50/60 Hz
Τάση εξόδου	25,0 V
Ένταση ρεύματος εξόδου	0,2 A
Ισχύς εξόδου	5,0 W
Μέση ενεργός απόδοση	≥ 77,7 %
Απόδοση σε χαμηλό φορτίο (10 %)	61,8 %
Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση άνευ φορτίου	0,07 W



8001199565 (000803)

K05S250020G

Robert Bosch Hausgeräte GmbH
Carl-Wery-Straße 34
81739 München
GERMANY
www.bosch-home.com

Dane techniczne

Dane uzupełniające dla zasilaczy zewnętrznych, zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) 2019/1782.

Nazwa producenta	Dongguan Guanjin Electronics Technology Co., Ltd. Block 16 Qiantou New Industrial Park Niushan, Dongcheng District Dongguan City, Guangdong Province, China www.kptec.net
Numer rejestru handlowego	914419005940102216
Identyfikator modelu	K05S250020G
Napięcie wejściowe	100-240 V
Wejściowa częstotliwość prądu przemiennego	50/60 Hz
Napięcie wyjściowe	25,0 V
Prąd wyjściowy	0,2 A
Moc wyjściowa	5,0 W
Średnia sprawność podczas pracy	$\geq 77,7$ %
Sprawność przy niskim obciążeniu (10 %)	61,8 %
Zużycie energii w stanie bez obciążenia	0,07 W



8001199565 (000803)

K05S250020G

Robert Bosch Hausgeräte GmbH
Carl-Wery-Straße 34
81739 München
GERMANY
www.bosch-home.com

Dados técnicos

Indicações suplementares para fontes de alimentação externas de acordo com o Regulamento UE 2019/1782.

Nome do fabricante	Dongguan Guanjin Electronics Technology Co., Ltd. Block 16 Qiantou New Industrial Park Niushan, Dongcheng District Dongguan City, Guangdong Province, China www.kptec.net
Número de registo comercial	914419005940102216
Identificador do modelo	K05S250020G
Tensão de entrada	100-240 V
Frequência da alimentação de CA	50/60 Hz
Tensão de saída	25,0 V
Corrente de saída	0,2 A
Potência de saída	5,0 W
Eficiência média no modo ativo	≥ 77,7 %
Eficiência a carga baixa (10%)	61,8 %
Consumo energético em vazio	0,07 W



8001199565 (000803)

K05S250020G

Robert Bosch Hausgeräte GmbH
Carl-Wery-Straße 34
81739 München
GERMANY
www.bosch-home.com

Tehnički podaci

Dopunjeni podaci za vanjska napajanja u skladu s Uredbom Komisije (EU) 2019/1782.

Ime proizvođača	Dongguan Guanjin Electronics Technology Co., Ltd. Block 16 Qiantou New Industrial Park Niushan, Dongcheng District Dongguan City, Guangdong Province, China www.kptec.net
Registar proizvođača	914419005940102216
Identifikacijska oznaka modela	K05S250020G
Ulazni napon	100-240 V
Frekvencija ulaznog izmjeničnog napona	50/60 Hz
Izlazni napon	25,0 V
Izlazna jakost struje	0,2 A
Izlazna snaga	5,0 W
Prosječna učinkovitost pod opterećenjem	≥ 77,7 %
Učinkovitost pri niskom opterećenju (10 %)	61,8 %
Potrošnja energije u stanju bez opterećenja	0,07 W



8001199565 (000803)

K05S250020G

Robert Bosch Hausgeräte GmbH
Carl-Wery-Straße 34
81739 München
GERMANY
www.bosch-home.com

Tehnilised andmed

Täiendavad andmed vatavalt EL määrusele 2019/1782.

Tootja nimi	Dongguan Guanjin Electronics Technology Co., Ltd. Block 16 Qiantou New Industrial Park Niushan, Dongcheng District Dongguan City, Guangdong Province, China www.kptec.net
Äriregistri number	914419005940102216
Mudelitähis	K05S250020G
Sisendpinge	100-240 V
Sisendvahelduvoolu sagedus	50/60 Hz
Väljundpinge	25,0 V
Väljundvool	0,2 A
Väljundvõimsus	5,0 W
Tööseisundi keskmine energiatõhusustegur	≥ 77,7 %
Energiatõhusustegur väikesel koormusel (10 %)	61,8 %
Tarbimisvõimsus koormamata seisundis	0,07 W



8001199565 (000803)

K05S250020G

Robert Bosch Hausgeräte GmbH
Carl-Wery-Straße 34
81739 München
GERMANY
www.bosch-home.com

Tehniskie dati

Papildu dati ārējiem barošanas blokiem saskaņā ar ES Regulu 2019/1782.

Ražotāja nosaukums	Dongguan Guanjin Electronics Technology Co., Ltd. Block 16 Qiantou New Industrial Park Niushan, Dongcheng District Dongguan City, Guangdong Provin- ce, China www.kptec.net
Uzņēmuma reģistrācijas numurs	914419005940102216
Modeļa identifikators	K05S250020G
Ieejas spriegums	100-240 V
Ieejas maiņstrāvas frekvence	50/60 Hz
Izejas spriegums	25,0 V
Izejas strāva	0,2 A
Izejas jauda	5,0 W
Vidējā aktīvā efektivitāte	≥ 77,7 %
Efektivitāte pie zemas slodzes (10 %)	61,8 %
Jaudas izmantojums bezslodzes režīmā (W)	0,07 W



8001199565 (000803)

K05S250020G

Robert Bosch Hausgeräte GmbH
Carl-Wery-Straße 34
81739 München
GERMANY
www.bosch-home.com

Techniniai duomenys

Papildomi išorinių maitinimo blokų duomenys pagal ES reglamentą 2019/1782.

Gamintojo pavadinimas	Dongguan Guanjin Electronics Technology Co., Ltd. Block 16 Qiantou New Industrial Park Niushan, Dongcheng District Dongguan City, Guangdong Province, China www.kptec.net
Komercinis registracijos numeris	914419005940102216
Modelio žymuo	K05S250020G
Įėjimo įtampa	100-240 V
Įėjimo kintamosios srovės dažnis	50/60 Hz
Išėjimo įtampa	25,0 V
Išėjimo srovė	0,2 A
Išėjimo galia	5,0 W
Vidutinis aktyviosios veiksenos efektyvumas	≥ 77,7 %
Efektyvumas esant mažai apkrovai (10 %)	61,8 %
Vartojamoji galia be apkrovos	0,07 W



8001199565 (000803)

K05S250020G

Robert Bosch Hausgeräte GmbH
Carl-Wery-Straße 34
81739 München
GERMANY
www.bosch-home.com

Műszaki adatok

Külső hálózati tápegységekre vonatkozó kiegészítő adatok az EU 2019/1782 számú rendelete szerint.

A gyártó neve	Dongguan Guanjin Electronics Technology Co., Ltd. Block 16 Qiantou New Industrial Park Niushan, Dongcheng District Dongguan City, Guangdong Province, China www.kptec.net
Cégjegyzékszám	914419005940102216
Modellazonosító	K05S250020G
Bemenő feszültség	100-240 V
Bemenő váltóáram frekvenciája	50/60 Hz
Kimenő feszültség	25,0 V
Kimenő áramerősség	0,2 A
Kimenő teljesítmény	5,0 W
Aktív üzemmódban mért átlagos hatásfok	≥ 77,7 %
Hatásfok alacsony (10 %-os) terhelésnél	61,8 %
Üresjárási üzemmódban mért energiafelhasználás	0,07 W



8001199565 (000803)

K05S250020G

Robert Bosch Hausgeräte GmbH
Carl-Wery-Straße 34
81739 München
GERMANY
www.bosch-home.com

Date tehnice

Informații suplimentare privind adaptoarele de rețea externe conform regulamentului UE 2019/1782.

Denumirea producătorului	Dongguan Guanjin Electronics Technology Co., Ltd. Block 16 Qiantou New Industrial Park Niushan, Dongcheng District Dongguan City, Guangdong Province, China www.kptec.net
Numărul de înregistrare la Registrul Comerțului	914419005940102216
Identificator de model	K05S250020G
Tensiune de intrare	100-240 V
Frecvența c.a. de intrare	50/60 Hz
Tensiune de ieșire	25,0 V
Curent de ieșire	0,2 A
Putere de ieșire	5,0 W
Randament mediu în mod activ	≥ 77,7 %
Randamentul la sarcină redusă (10 %)	61,8 %
Puterea absorbită în regim fără sarcină	0,07 W



8001199565 (000803)

K05S250020G

Robert Bosch Hausgeräte GmbH
Carl-Wery-Straße 34
81739 München
GERMANY
www.bosch-home.com

Technické údaje

Doplňujúce údaje pre vonkajšie napájacie zdroje podľa nariadenia EÚ 2019/1782.

Názov výrobcu	Dongguan Guanjin Electronics Technology Co., Ltd. Block 16 Qiantou New Industrial Park Niushan, Dongcheng District Dongguan City, Guangdong Province, China www.kptec.net
Identifikačné číslo podniku	914419005940102216
Identifikačný kód modelu	K05S250020G
Vstupné napätie	100-240 V
Frekvencia vstupného striedavého prúdu	50/60 Hz
Výstupné napätie	25,0 V
Výstupný prúd	0,2 A
Výstupný výkon	5,0 W
Priemerná účinnosť v aktívnom režime	≥ 77,7 %
Účinnosť pri nízkej záťaži (10 %)	61,8 %
Spotreba energie v stave bez záťaže	0,07 W



8001199565 (000803)

K05S250020G

Robert Bosch Hausgeräte GmbH
Carl-Wery-Straße 34
81739 München
GERMANY
www.bosch-home.com

Tehnični podatki

Dopolnilni podatki za zunanje napajalnike v skladu z Uredbo EU 2019/1782.

Naziv proizvajalca	Dongguan Guanjin Electronics Technology Co., Ltd. Block 16 Qiantou New Industrial Park Niushan, Dongcheng District Dongguan City, Guangdong Province, China www.kptec.net
Številka vpisa v register gospodarskih družb	914419005940102216
Identifikacijska oznaka modela	K05S250020G
Vhodna napetost	100-240 V
Frekvenca vhodne izmenične napetosti	50/60 Hz
Izhodna napetost	25,0 V
Izhodni tok	0,2 A
Izhodna moč	5,0 W
Povprečni izkoristek v aktivnem stanju	≥ 77,7 %
Izkoristek pri nizki obremenitvi (10 %)	61,8 %
Poraba energije v stanju brez obremenitve	0,07 W



8001199565 (000803)

K05S250020G

Robert Bosch Hausgeräte GmbH
Carl-Wery-Straße 34
81739 München
GERMANY
www.bosch-home.com