

Technische Daten

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

Hersteller	Ten Pao Industrial Co., Ltd. Room10-11,6/F., Kwong Sang Hong Centre, 151-153 Hoi Bun Road, Kwun Tong, Kowloon, H.K.; China www.tenpao.com
Handelsregisternummer	10738198-000-01-20-3
Modellkennung	S023BUV2350100
Eingangsspannung	220-240 V
Eingangswechselstromfrequenz	50/60 Hz
Ausgangsspannung	23,5 V
Ausgangsstrom	1,0 A
Ausgangsleistung	23,5 W
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb	86,6 %
Effizienz bei geringer Last (10 %)	82,7 %
Leistungsaufnahme bei Nulllast	0,08 W



8001199551 (060128)

S

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	Ten Pao Industrial Co., Ltd. Room10-11,6/F., Kwong Sang Hong Centre, 151-153 Hoi Bun Road, Kwun Tong, Kowloon, H.K.; China www.tenpao.com
Commercial registration number	10738198-000-01-20-3
Model identifier	S023BUV2350100
Input voltage	220-240 V
Input AC frequency	50/60 Hz
Output voltage	23,5 V
Output current	1,0 A
Output power	23,5 W
Average active efficiency	86,6 %
Efficiency at low load (10 %)	82,7 %
No-load power consumption	0,08 W



S

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	Ten Pao Industrial Co., Ltd. Room10-11,6/F., Kwong Sang Hong Centre, 151-153 Hoi Bun Road, Kwun Tong, Kowloon, H.K.; China www.tenpao.com
Numéro d'enregistrement au registre du commerce	10738198-000-01-20-3
Référence du modèle	S023BUV2350100
Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence du CA d'entrée	50/60 Hz
Tension de sortie	23,5 V
Courant de sortie	1,0 A
Puissance de sortie	23,5 W
Rendement moyen en mode actif	86,6 %
Rendement à faible charge (10 %)	82,7 %
Consommation électrique hors charge	0,08 W



S

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	Ten Pao Industrial Co., Ltd. Room10-11,6/F., Kwong Sang Hong Centre, 151-153 Hoi Bun Road, Kwun Tong, Kowloon, H.K.; China www.tenpao.com
Numero di iscrizione nel registro delle imprese	10738198-000-01-20-3
Identificativo del modello	S023BUV2350100
Tensione di ingresso	220-240 V
Frequenza di ingresso CA	50/60 Hz
Tensione di uscita	23,5 V
Corrente di uscita	1,0 A
Potenza di uscita	23,5 W
Rendimento medio in modo attivo	86,6 %
Rendimento a basso carico (10 %)	82,7 %
Potenza assorbita nella condizione a vuoto	0,08 W



S

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	Ten Pao Industrial Co., Ltd. Room10-11,6/F., Kwong Sang Hong Centre, 151-153 Hoi Bun Road, Kwun Tong, Kowloon, H.K.; China www.tenpao.com
Número del registro mercantil	10738198-000-01-20-3
Identificador del modelo	S023BUV2350100
Tensión de entrada	220-240 V
Frecuencia de la CA de entrada	50/60 Hz
Tensión de salida	23,5 V
Intensidad de salida	1,0 A
Potencia de salida	23,5 W
Eficiencia media en activo	86,6 %
Eficiencia a baja carga (10 %)	82,7 %
Consumo eléctrico en vacío	0,08 W



S

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	Ten Pao Industrial Co., Ltd. Room10-11,6/F., Kwong Sang Hong Centre, 151-153 Hoi Bun Road, Kwun Tong, Kowloon, H.K.; China www.tenpao.com
Handelsregisternummer	10738198-000-01-20-3
Typeaanduiding	S023BUV2350100
Voedingsspanning	220-240 V
Voedingsfrequentie	50/60 Hz
Uitgangsspanning	23,5 V
Uitgangsstroom	1,0 A
Uitgangsvermogen	23,5 W
Gemiddelde actieve efficiëntie	86,6 %
Efficiëntie bij lage belasting (10 %)	82,7 %
Energieverbruik in niet-belaste toestand	0,08 W



S

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	Ten Pao Industrial Co., Ltd. Room10-11,6/F., Kwong Sang Hong Centre, 151-153 Hoi Bun Road, Kwun Tong, Kowloon, H.K.; China www.tenpao.com
Handelsregisternummer	10738198-000-01-20-3
Modellens identifikationskode	S023BUV2350100
Indgangsspænding	220-240 V
Inputvekselstrømsfrekvens	50/60 Hz
Udgangsspænding	23,5 V
Udgangsstrømsstyrke	1,0 A
Udgangseffekt	23,5 W
Gennemsnitlig effektivitet i aktiv tilstand	86,6 %
Effektivitet ved lav belastning (10 %)	82,7 %
Effektforbrug i nullast-tilstand	0,08 W



8001199551 (060128)

S

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	Ten Pao Industrial Co., Ltd. Room10-11,6/F., Kwong Sang Hong Centre, 151-153 Hoi Bun Road, Kwun Tong, Kowloon, H.K.; China www.tenpao.com
Organisationsnummer	10738198-000-01-20-3
Modellbeteckning	S023BUV2350100
Ingående spänning	220-240 V
Ingående frekvens (växelström)	50/60 Hz
Utgående spänning	23,5 V
Utgående ström	1,0 A
Utgående effekt	23,5 W
Genomsnittlig verkningsgrad i aktivt läge	86,6 %
Verkningsgrad vid låg last (10 %)	82,7 %
Elförbrukning vid noll-last	0,08 W



S

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	Ten Pao Industrial Co., Ltd. Room10-11,6/F., Kwong Sang Hong Centre, 151-153 Hoi Bun Road, Kwun Tong, Kowloon, H.K.; China www.tenpao.com
Kaupparekisterinumero	10738198-000-01-20-3
Mallitunniste	S023BUV2350100
Ottojännite	220-240 V
Tuloverkkotaajuus	50/60 Hz
Antojännite	23,5 V
Antovirta	1,0 A
Antoteho	23,5 W
Aktiivitalan keskimääräinen hyötysuhde	86,6 %
Hyötysuhde alhaisella kuormituksella (10 %)	82,7 %
Kuormittamattoman tilan tehonkulutus	0,08 W



8001199551 (060128)

S

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	Ten Pao Industrial Co., Ltd. Room10-11,6/F., Kwong Sang Hong Centre, 151-153 Hoi Bun Road, Kwun Tong, Kowloon, H.K.; China www.tenpao.com
Номер на търговската регистрация	10738198-000-01-20-3
Идентификатор на модела	S023BUV2350100
Входно напрежение	220-240 V
Честота на входния променлив ток	50/60 Hz
Изходно напрежение	23,5 V
Изходен ток	1,0 A
Изходна мощност	23,5 W
Среден КПД в работен режим	86,6 %
КПД при малък товар (10 %)	82,7 %
Консумирана мощност на празен ход	0,08 W



8001199551 (060128)

S

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	Ten Pao Industrial Co., Ltd. Room10-11,6/F., Kwong Sang Hong Centre, 151-153 Hoi Bun Road, Kwun Tong, Kowloon, H.K.; China www.tenpao.com
Obchodní registrační číslo	10738198-000-01-20-3
Identifikační značka modelu	S023BUV2350100
Vstupní napětí	220-240 V
Vstupní frekvence	50/60 Hz
Výstupní napětí	23,5 V
Výstupní proud	1,0 A
Výstupní výkon	23,5 W
Průměrná účinnost v aktivním režimu	86,6 %
Účinnost při malém zatížení (10 %)	82,7 %
Spotřeba energie ve stavu bez zátěže	0,08 W



8001199551 (060128)

S

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	Ten Pao Industrial Co., Ltd. Room10-11,6/F., Kwong Sang Hong Centre, 151-153 Hoi Bun Road, Kwun Tong, Kowloon, H.K.; China www.tenpao.com
Αριθμός του εμπορικού μητρώου του	10738198-000-01-20-3
Αναγνωριστικό του μοντέλου	S023BUV2350100
Τάση εισόδου	220-240 V
Συχνότητα εναλλασσόμενου ρεύματος εισόδου	50/60 Hz
Τάση εξόδου	23,5 V
Ένταση ρεύματος εξόδου	1,0 A
Ισχύς εξόδου	23,5 W
Μέση ενεργός απόδοση	86,6 %
Απόδοση σε χαμηλό φορτίο (10 %)	82,7 %
Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση άνευ φορτίου	0,08 W



S

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	Ten Pao Industrial Co., Ltd. Room10-11,6/F., Kwong Sang Hong Centre, 151-153 Hoi Bun Road, Kwun Tong, Kowloon, H.K.; China www.tenpao.com
Numer rejestru handlowego	10738198-000-01-20-3
Identyfikator modelu	S023BUV2350100
Napięcie wejściowe	220-240 V
Wejściowa częstotliwość prądu przemiennego	50/60 Hz
Napięcie wyjściowe	23,5 V
Prąd wyjściowy	1,0 A
Moc wyjściowa	23,5 W
Średnia sprawność podczas pracy	86,6 %
Sprawność przy niskim obciążeniu (10 %)	82,7 %
Zużycie energii w stanie bez obciążenia	0,08 W



8001199551 (060128)

S

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	Ten Pao Industrial Co., Ltd. Room10-11,6/F., Kwong Sang Hong Centre, 151-153 Hoi Bun Road, Kwun Tong, Kowloon, H.K.; China www.tenpao.com
Número de registo comercial	10738198-000-01-20-3
Identificador do modelo	S023BUV2350100
Tensão de entrada	220-240 V
Frequência da alimentação de CA	50/60 Hz
Tensão de saída	23,5 V
Corrente de saída	1,0 A
Potência de saída	23,5 W
Eficiência média no modo ativo	86,6 %
Eficiência a carga baixa (10 %)	82,7 %
Consumo energético em vazio	0,08 W



S

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	Ten Pao Industrial Co., Ltd. Room10-11,6/F., Kwong Sang Hong Centre, 151-153 Hoi Bun Road, Kwun Tong, Kowloon, H.K.; China www.tenpao.com
Registar proizvođača	10738198-000-01-20-3
Identifikacijska oznaka modela	S023BUV2350100
Ulazni napon	220-240 V
Frekvencija ulaznog izmjeničnog napona	50/60 Hz
Izlazni napon	23,5 V
Izlazna jakost struje	1,0 A
Izlazna snaga	23,5 W
Prosječna učinkovitost pod opterećenjem	86,6 %
Učinkovitost pri niskom opterećenju (10 %)	82,7 %
Potrošnja energije u stanju bez opterećenja	0,08 W



8001199551 (060128)

S

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	Ten Pao Industrial Co., Ltd. Room10-11,6/F., Kwong Sang Hong Centre, 151-153 Hoi Bun Road, Kwun Tong, Kowloon, H.K.; China www.tenpao.com
Äriregistri number	10738198-000-01-20-3
Mudelitähis	S023BUV2350100
Sisendpinge	220-240 V
Sisendvahelduvvoolu sagedus	50/60 Hz
Väljundpinge	23,5 V
Väljundvool	1,0 A
Väljundvõimsus	23,5 W
Tööseisundi keskmine energiatõhusustegur	86,6 %
Energiatõhusustegur väikesel koormusel (10 %)	82,7 %
Tarbimisvõimsus koormamata seisundis	0,08 W



8001199551 (060128)

S

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	Ten Pao Industrial Co., Ltd. Room10-11,6/F., Kwong Sang Hong Centre, 151-153 Hoi Bun Road, Kwun Tong, Kowloon, H.K.; China www.tenpao.com
Uzņēmuma reģistrācijas numurs	10738198-000-01-20-3
Modeļa identifikators	S023BUV2350100
Ieejas spriegums	220-240 V
Ieejas maiņstrāvas frekvence	50/60 Hz
Izejas spriegums	23,5 V
Izejas strāva	1,0 A
Izejas jauda	23,5 W
Vidējā aktīvā efektivitāte	86,6 %
Efektivitāte pie zemas slodzes (10 %)	82,7 %
Jaudas izmantojums bezslodzes režīmā (W)	0,08 W



8001199551 (060128)

S

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	Ten Pao Industrial Co., Ltd. Room10-11,6/F., Kwong Sang Hong Centre, 151-153 Hoi Bun Road, Kwun Tong, Kowloon, H.K.; China www.tenpao.com
Komercinis registracijos numeris	10738198-000-01-20-3
Modelio žymuo	S023BUV2350100
Įėjimo įtampa	220-240 V
Įėjimo kintamosios srovės dažnis	50/60 Hz
Išėjimo įtampa	23,5 V
Išėjimo srovė	1,0 A
Išėjimo galia	23,5 W
Vidutinis aktyviosios veiksenos efektyvumas	86,6 %
Efektyvumas esant mažai apkrovai (10 %)	82,7 %
Vartojamoji galia be apkrovos	0,08 W



S

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	Ten Pao Industrial Co., Ltd. Room10-11,6/F., Kwong Sang Hong Centre, 151-153 Hoi Bun Road, Kwun Tong, Kowloon, H.K.; China www.tenpao.com
Cégjegyzékszám	10738198-000-01-20-3
Modellazonosító	S023BUV2350100
Bemenő feszültség	220-240 V
Bemenő váltóáram frekvenciája	50/60 Hz
Kimenő feszültség	23,5 V
Kimenő áramerősség	1,0 A
Kimenő teljesítmény	23,5 W
Aktív üzemmódban mért átlagos hatásfok	86,6 %
Hatásfok alacsony (10 %-os) terhelésnél	82,7 %
Üresjárási üzemmódban mért energiafogyasztás	0,08 W



8001199551 (060128)

S

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	Ten Pao Industrial Co., Ltd. Room10-11,6/F., Kwong Sang Hong Centre, 151-153 Hoi Bun Road, Kwun Tong, Kowloon, H.K.; China www.tenpao.com
Numărul de înregistrare la Registrul Comerțului	10738198-000-01-20-3
Identificator de model	S023BUV2350100
Tensiune de intrare	220-240 V
Frecvența c.a. de intrare	50/60 Hz
Tensiune de ieșire	23,5 V
Curent de ieșire	1,0 A
Putere de ieșire	23,5 W
Randament mediu în mod activ	86,6 %
Randamentul la sarcină redusă (10 %)	82,7 %
Puterea absorbită în regim fără sarcină	0,08 W



S

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	Ten Pao Industrial Co., Ltd. Room10-11,6/F., Kwong Sang Hong Centre, 151-153 Hoi Bun Road, Kwun Tong, Kowloon, H.K.; China www.tenpao.com
Identifikačné číslo podniku	10738198-000-01-20-3
Identifikačný kód modelu	S023BUV2350100
Vstupné napätie	220-240 V
Frekvencia vstupného striedavého prúdu	50/60 Hz
Výstupné napätie	23,5 V
Výstupný prúd	1,0 A
Výstupný výkon	23,5 W
Priemerná účinnosť v aktívnom režime	86,6 %
Účinnosť pri nízkej záťaži (10 %)	82,7 %
Spotreba energie v stave bez záťaže	0,08 W



8001199551 (060128)

S

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	Ten Pao Industrial Co., Ltd. Room10-11,6/F., Kwong Sang Hong Centre, 151-153 Hoi Bun Road, Kwun Tong, Kowloon, H.K.; China www.tenpao.com
Številka vpisa v register gospodarskih družb	10738198-000-01-20-3
Identifikacijska oznaka modela	S023BUV2350100
Vhodna napetost	220-240 V
Frekvenca vhodne izmenične napetosti	50/60 Hz
Izhodna napetost	23,5 V
Izhodni tok	1,0 A
Izhodna moč	23,5 W
Povprečni izkoristek v aktivnem stanju	86,6 %
Izkoristek pri nizki obremenitvi (10 %)	82,7 %
Poraba energije v stanju brez obremenitve	0,08 W



8001199551 (060128)

S

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