

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	S020LB3900050
Eingangsspannung	100-240 V
Eingangswechselstromfrequenz	50/60 Hz
Ausgangsspannung	39 V
Ausgangsstrom	500 mA
Ausgangsleistung	19,5 W
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb	88,5 %
Effizienz bei geringer Last (10 %)	80,5 %
Leistungsaufnahme bei Nulllast	0,10 W



8001199558 (060128)

8001101218

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	S020LB3900050
Input voltage	100-240 V
Input AC frequency	50/60 Hz
Output voltage	39 V
Output current	500 mA
Output power	19,5 W
Average active efficiency	88,5 %
Efficiency at low load (10 %)	80,5 %
No-load power consumption	0,10 W



8001101218

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	S020LB3900050
Tension d'entrée	100-240 V
Fréquence du CA d'entrée	50/60 Hz
Tension de sortie	39 V
Courant de sortie	500 mA
Puissance de sortie	19,5 W
Rendement moyen en mode actif	88,5 %
Rendement à faible charge (10 %)	80,5 %
Consommation électrique hors charge	0,10 W



8001101218

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	S020LB3900050
Tensione di ingresso	100-240 V
Frequenza di ingresso CA	50/60 Hz
Tensione di uscita	39 V
Corrente di uscita	500 mA
Potenza di uscita	19,5 W
Rendimento medio in modo attivo	88,5 %
Rendimento a basso carico (10 %)	80,5 %
Potenza assorbita nella condizione a vuoto	0,10 W



8001101218

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	S020LB3900050
Tensión de entrada	100-240 V
Frecuencia de la CA de entrada	50/60 Hz
Tensión de salida	39 V
Intensidad de salida	500 mA
Potencia de salida	19,5 W
Eficiencia media en activo	88,5 %
Eficiencia a baja carga (10 %)	80,5 %
Consumo eléctrico en vacío	0,10 W



8001101218

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	S020LB3900050
Voedingsspanning	100-240 V
Voedingsfrequentie	50/60 Hz
Uitgangsspanning	39 V
Uitgangsstroom	500 mA
Uitgangsvermogen	19,5 W
Gemiddelde actieve efficiëntie	88,5 %
Efficiëntie bij lage belasting (10 %)	80,5 %
Energieverbruik in niet-belaste toestand	0,10 W



8001101218

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	S020LB3900050
Indgangsspænding	100-240 V
Inputvekselstrømsfrekvens	50/60 Hz
Udgangsspænding	39 V
Udgangsstrømsstyrke	500 mA
Udgangseffekt	19,5 W
Gennemsnitlig effektivitet i aktiv tilstand	88,5 %
Effektivitet ved lav belastning (10 %)	80,5 %
Effektforbrug i nullast-tilstand	0,10 W



8001199558 (060128)

8001101218

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	S020LB3900050
Ingående spänning	100-240 V
Ingående frekvens (växelström)	50/60 Hz
Utgående spänning	39 V
Utgående ström	500 mA
Utgående effekt	19,5 W
Genomsnittlig verkningsgrad i aktivt läge	88,5 %
Verkningsgrad vid låg last (10 %)	80,5 %
Elförbrukning vid noll-last	0,10 W



8001101218

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	S020LB3900050
Ottojännite	100-240 V
Tuloverkkotaajuus	50/60 Hz
Antojännite	39 V
Antovirta	500 mA
Antoteho	19,5 W
Aktiivitalan keskimääräinen hyötysuhde	88,5 %
Hyötysuhde alhaisella kuormituksella (10 %)	80,5 %
Kuormittamattoman tilan tehonkulutus	0,10 W



8001199558 (060128)

8001101218

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	S020LB3900050
Входно напрежение	100-240 V
Честота на входния променлив ток	50/60 Hz
Изходно напрежение	39 V
Изходен ток	500 mA
Изходна мощност	19,5 W
Среден КПД в работен режим	88,5 %
КПД при малък товар (10 %)	80,5 %
Консумирана мощност на празен ход	0,10 W



8001199558 (060128)

8001101218

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	S020LB3900050
Vstupní napětí	100-240 V
Vstupní frekvence	50/60 Hz
Výstupní napětí	39 V
Výstupní proud	500 mA
Výstupní výkon	19,5 W
Průměrná účinnost v aktivním režimu	88,5 %
Účinnost při malém zatížení (10 %)	80,5 %
Spotřeba energie ve stavu bez zátěže	0,10 W



8001199558 (060128)

8001101218

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	S020LB3900050
Τάση εισόδου	100-240 V
Συχνότητα εναλλασσόμενου ρεύματος εισόδου	50/60 Hz
Τάση εξόδου	39 V
Ένταση ρεύματος εξόδου	500 mA
Ισχύς εξόδου	19,5 W
Μέση ενεργός απόδοση	88,5 %
Απόδοση σε χαμηλό φορτίο (10 %)	80,5 %
Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση άνευ φορτίου	0,10 W



8001101218

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	S020LB3900050
Napięcie wejściowe	100-240 V
Wejściowa częstotliwość prądu przemiennego	50/60 Hz
Napięcie wyjściowe	39 V
Prąd wyjściowy	500 mA
Moc wyjściowa	19,5 W
Średnia sprawność podczas pracy	88,5 %
Sprawność przy niskim obciążeniu (10 %)	80,5 %
Zużycie energii w stanie bez obciążenia	0,10 W



8001199558 (060128)

8001101218

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	S020LB3900050
Tensão de entrada	100-240 V
Frequência da alimentação de CA	50/60 Hz
Tensão de saída	39 V
Corrente de saída	500 mA
Potência de saída	19,5 W
Eficiência média no modo ativo	88,5 %
Eficiência a carga baixa (10%)	80,5 %
Consumo energético em vazio	0,10 W



8001101218

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	S020LB3900050
Ulazni napon	100-240 V
Frekvencija ulaznog izmjeničnog napona	50/60 Hz
Izlazni napon	39 V
Izlazna jakost struje	500 mA
Izlazna snaga	19,5 W
Prosječna učinkovitost pod opterećenjem	88,5 %
Učinkovitost pri niskom opterećenju (10 %)	80,5 %
Potrošnja energije u stanju bez opterećenja	0,10 W



8001199558 (060128)

8001101218

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	S020LB3900050
Sisendpinge	100-240 V
Sisendvahelduvvoolu sagedus	50/60 Hz
Väljundpinge	39 V
Väljundvool	500 mA
Väljundvõimsus	19,5 W
Tööseisundi keskmine energiatõhusustegur	88,5 %
Energiatõhusustegur väikesel koormusel (10 %)	80,5 %
Tarbimisvõimsus koormamata seisundis	0,10 W



8001199558 (060128)

8001101218

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	S020LB3900050
Ieejas spriegums	100-240 V
Ieejas maiņstrāvas frekvence	50/60 Hz
Izejas spriegums	39 V
Izejas strāva	500 mA
Izejas jauda	19,5 W
Vidējā aktīvā efektivitāte	88,5 %
Efektivitāte pie zemas slodzes (10 %)	80,5 %
Jaudas izmantojums bezslodzes režīmā (W)	0,10 W



8001199558 (060128)

8001101218

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	S020LB3900050
Įėjimo įtampa	100-240 V
Įėjimo kintamosios srovės dažnis	50/60 Hz
Išėjimo įtampa	39 V
Išėjimo srovė	500 mA
Išėjimo galia	19,5 W
Vidutinis aktyviosios veiksenos efektyvumas	88,5 %
Efektyvumas esant mažai apkrovai (10 %)	80,5 %
Vartojamoji galia be apkrovos	0,10 W



8001101218

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	S020LB3900050
Bemenő feszültség	100-240 V
Bemenő váltóáram frekvenciája	50/60 Hz
Kimenő feszültség	39 V
Kimenő áramerősség	500 mA
Kimenő teljesítmény	19,5 W
Aktív üzemmódban mért átlagos hatásfok	88,5 %
Hatásfok alacsony (10 %-os) terhelésnél	80,5 %
Üresjárási üzemmódban mért energiafogyasztás	0,10 W



8001199558 (060128)

8001101218

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	S020LB3900050
Tensiune de intrare	100-240 V
Frecvența c.a. de intrare	50/60 Hz
Tensiune de ieșire	39 V
Curent de ieșire	500 mA
Putere de ieșire	19,5 W
Randament mediu în mod activ	88,5 %
Randamentul la sarcină redusă (10 %)	80,5 %
Puterea absorbită în regim fără sarcină	0,10 W



8001101218

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	S020LB3900050
Vstupné napätie	100-240 V
Frekvencia vstupného striedavého prúdu	50/60 Hz
Výstupné napätie	39 V
Výstupný prúd	500 mA
Výstupný výkon	19,5 W
Priemerná účinnosť v aktívnom režime	88,5 %
Účinnosť pri nízkej záťaži (10 %)	80,5 %
Spotreba energie v stave bez záťaže	0,10 W



8001199558 (060128)

8001101218

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	S020LB3900050
Vhodna napetost	100-240 V
Frekvenca vhodne izmenične napetosti	50/60 Hz
Izhodna napetost	39 V
Izhodni tok	500 mA
Izhodna moč	19,5 W
Povprečni izkoristek v aktivnem stanju	88,5 %
Izkoristek pri nizki obremenitvi (10 %)	80,5 %
Poraba energije v stanju brez obremenitve	0,10 W



8001199558 (060128)

8001101218

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