

Technische Daten

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

Hersteller	ChenZhou Frecom Electronics Co., Ltd. No. 7 Bldg, Chasing Dream Park, Jiangbi IZ, 431081 Chenzhou, Zixing, Hunan, China
Handelsregisternummer	91440300708443245D
Modellkennung	FC024A01-120020E *
Eingangsspannung	100-240 V
Eingangswechselstromfrequenz	50/60 Hz
Ausgangsspannung	12 V
Ausgangsstrom	2,0 A
Ausgangsleistung	24 W
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb	86,2 %
Effizienz bei geringer Last (10 %)	76,2 %
Leistungsaufnahme bei Nulllast	0,1 W

*Equivalentes Modell: C024A01-120020B



8001268401 (020802)

BSH Hausgeräte GmbH

Carl-Wery-Straße 34

81739 München

GERMANY

Technical specifications

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

Manufacturer	ChenZhou Frecom Electronics Co., Ltd. No. 7 Bldg, Chasing Dream Park, Jiangbi IZ, 431081 Chenzhou, Zixing, Hunan, China
Commercial registration number	91440300708443245D
Model identifier	UK variant: FC024A01-120020B *
Input voltage	100-240 V
Input AC frequency	50/60 Hz
Output voltage	12 V
Output current	2,0 A
Output power	24 W
Average active efficiency	86,2 %
Efficiency at low load (10 %)	76,2 %
No-load power consumption	0,1 W

*Equivalent model: C024A01-120020E



8001268401 (020802)

BSH Hausgeräte GmbH
Carl-Wery-Straße 34
81739 München
GERMANY

Données techniques

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

Raison sociale	ChenZhou Frecom Electronics Co., Ltd. No. 7 Bldg, Chasing Dream Park, Jiangbi IZ, 431081 Chenzhou, Zixing, Hunan, China
Numéro d'enregistrement au registre du commerce	91440300708443245D
Référence du modèle	FC024A01-120020E *
Tension d'entrée	100-240 V
Fréquence du CA d'entrée	50/60 Hz
Tension de sortie	12 V
Courant de sortie	2,0 A
Puissance de sortie	24 W
Rendement moyen en mode actif	86,2 %
Rendement à faible charge (10 %)	76,2 %
Consommation électrique hors charge	0,1 W

*Modèle équivalent: C024A01-120020B



8001268401 (020802)

BSH Hausgeräte GmbH
Carl-Wery-Straße 34
81739 München
GERMANY

Dati tecnici

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

Nome del fabbricante	ChenZhou Frecom Electronics Co., Ltd. No. 7 Bldg, Chasing Dream Park, Jiangbi IZ, 431081 Chenzhou, Zixing, Hunan, China
Numero di iscrizione nel registro delle imprese	91440300708443245D
Identificativo del modello	FC024A01-120020E *
Tensione di ingresso	100-240 V
Frequenza di ingresso CA	50/60 Hz
Tensione di uscita	12 V
Corrente di uscita	2,0 A
Potenza di uscita	24 W
Rendimento medio in modo attivo	86,2 %
Rendimento a basso carico (10 %)	76,2 %
Potenza assorbita nella condizione a vuoto	0,1 W

*Modello equivalente: C024A01-120020B



8001268401 (020802)

BSH Hausgeräte GmbH
Carl-Wery-Straße 34
81739 München
GERMANY

Datos técnicos

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

Nombre del fabricante	ChenZhou Frecom Electronics Co., Ltd. No. 7 Bldg, Chasing Dream Park, Jiangbi IZ, 431081 Chenzhou, Zixing, Hunan, China
Número del registro mercantil	91440300708443245D
Identificador del modelo	FC024A01-120020E *
Tensión de entrada	100-240 V
Frecuencia de la CA de entrada	50/60 Hz
Tensión de salida	12 V
Intensidad de salida	2,0 A
Potencia de salida	24 W
Eficiencia media en activo	86,2 %
Eficiencia a baja carga (10 %)	76,2 %
Consumo eléctrico en vacío	0,1 W

*Modelo equivalente: C024A01-120020B



8001268401 (020802)

BSH Hausgeräte GmbH
Carl-Wery-Straße 34
81739 München
GERMANY

Technische gegevens

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

Naam fabrikant	ChenZhou Frecom Electronics Co., Ltd. No. 7 Bldg, Chasing Dream Park, Jiangbi IZ, 431081 Chenzhou, Zixing, Hunan, China
Handelsregisternummer	91440300708443245D
Typeaanduiding	FC024A01-120020E *
Voedingsspanning	100-240 V
Voedingsfrequentie	50/60 Hz
Uitgangsspanning	12 V
Uitgangsstroom	2,0 A
Uitgangsvermogen	24 W
Gemiddelde actieve efficiëntie	86,2 %
Efficiëntie bij lage belasting (10 %)	76,2 %
Energieverbruik in niet-belaste toestand	0,1 W

*Equivalent model: C024A01-120020B



8001268401 (020802)

BSH Hausgeräte GmbH
Carl-Wery-Straße 34
81739 München
GERMANY

Tekniske data

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

Producentens navn	ChenZhou Frecom Electronics Co., Ltd. No. 7 Bldg, Chasing Dream Park, Jiangbi IZ, 431081 Chenzhou, Zixing, Hunan, China
Handelsregisternummer	91440300708443245D
Modellens identifikationskode	FC024A01-120020E *
Indgangsspænding	100-240 V
Inputvekselstrømsfrekvens	50/60 Hz
Udgangsspænding	12 V
Udgangsstrømsstyrke	2,0 A
Udgangseffekt	24 W
Gennemsnitlig effektivitet i aktiv tilstand	86,2 %
Effektivitet ved lav belastning (10 %)	76,2 %
Effektforbrug i nullast-tilstand	0,1 W

*ækvivalent model: C024A01-120020B



8001268401 (020802)

BSH Hausgeräte GmbH

Carl-Wery-Straße 34

81739 München

GERMANY

Tekniska data

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

Tillverkarens namn	ChenZhou Frecom Electronics Co., Ltd. No. 7 Bldg, Chasing Dream Park, Jiangbi IZ, 431081 Chenzhou, Zixing, Hunan, China
Organisationsnummer	91440300708443245D
Modellbeteckning	FC024A01-120020E *
Ingående spänning	100-240 V
Ingående frekvens (växelström)	50/60 Hz
Utgående spänning	12 V
Utgående ström	2,0 A
Utgående effekt	24 W
Genomsnittlig verkningsgrad i aktivt läge	86,2 %
Verkningsgrad vid låg last (10 %)	76,2 %
Elförbrukning vid noll-last	0,1 W

*Likvärdig modell: C024A01-120020B



8001268401 (020802)

BSH Hausgeräte GmbH
Carl-Wery-Straße 34
81739 München
GERMANY

Tekniset tiedot

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

Valmistajan nimi	ChenZhou Frecom Electronics Co., Ltd. No. 7 Bldg, Chasing Dream Park, Jiangbi IZ, 431081 Chenzhou, Zixing, Hunan, China
Kaupparekisterinumero	91440300708443245D
Mallitunniste	FC024A01-120020E *
Ottojännite	100-240 V
Tuloverkkotaajuus	50/60 Hz
Antojännite	12 V
Antovirta	2,0 A
Antoteho	24 W
Aktiivitalan keskimääräinen hyötysuhde	86,2 %
Hyötysuhde alhaisella kuormituksella (10 %)	76,2 %
Kuormittamattoman tilan tehonkulutus	0,1 W

*Vastaavalla mallilla: C024A01-120020B



8001268401 (020802)

BSH Hausgeräte GmbH

Carl-Wery-Straße 34

81739 München

GERMANY

Tekniske data

Informasjon av eksterne strømkilder i henhold til kommisjonsforordning EU 2019/1782.

Produsenten	ChenZhou Frecom Electronics Co., Ltd. No. 7 Bldg, Chasing Dream Park, Jiangbi IZ, 431081 Chenzhou, Zixing, Hunan, China
Organisasjonsnummer	91440300708443245D
Modellbetegnelse	FC024A01-120020E *
Inngangsspenning	100-240 V
Inngangsfrekvens (vekselstrøm)	50/60 Hz
Utgangsspenning	12 V
Utgangsstrøm	2,0 A
Utgangseffekt	24 W
Gjennomsnittlig virkningsgrad i aktiv tilstand	86,2 %
Izkoristek pri nizki obremenitvi (10 %)	76,2 %
Effektforbruk i ubelastet tilstand	0,1 W

* Tilsvarende modell: C024A01-120020B



8001268401 (020802)

Технически данни

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

Наименование на производителя	ChenZhou Frecom Electronics Co., Ltd. No. 7 Bldg, Chasing Dream Park, Jiangbi IZ, 431081 Chenzhou, Zixing, Hunan, China
Номер на търговската регистрация	91440300708443245D
Идентификатор на модела	FC024A01-120020E *
Входно напрежение	100-240 V
Честота на входния променлив ток	50/60 Hz
Изходно напрежение	12 V
Изходен ток	2,0 A
Изходна мощност	24 W
Среден КПД в работен режим	86,2 %
КПД при малък товар (10 %)	76,2 %
Консумирана мощност на празен ход	0,1 W

*еквивалентен модел: C024A01-120020B



8001268401 (020802)

BSH Hausgeräte GmbH
Carl-Wery-Straße 34
81739 München
GERMANY

Technické údaje

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

Název výrobce	ChenZhou Frecom Electronics Co., Ltd. No. 7 Bldg, Chasing Dream Park, Jiangbi IZ, 431081 Chenzhou, Zixing, Hunan, China
Obchodní registrační číslo	91440300708443245D
Identifikační značka modelu	FC024A01-120020E *
Vstupní napětí	100-240 V
Vstupní frekvence	50/60 Hz
Výstupní napětí	12 V
Výstupní proud	2,0 A
Výstupní výkon	24 W
Průměrná účinnost v aktivním režimu	86,2 %
Účinnost při malém zatížení (10 %)	76,2 %
Spotřeba energie ve stavu bez zátěže	0,1 W

*Rovnocenný model: C024A01-120020B



8001268401 (020802)

BSH Hausgeräte GmbH
Carl-Wery-Straße 34
81739 München
GERMANY

Τεχνικά στοιχεία

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

Όνομα κατασκευαστή	ChenZhou Frecom Electronics Co., Ltd. No. 7 Bldg, Chasing Dream Park, Jiangbi IZ, 431081 Chenzhou, Zixing, Hunan, China
Αριθμός του εμπορικού μητρώου του	91440300708443245D
Αναγνωριστικό του μοντέλου	FC024A01-120020E *
Τάση εισόδου	100-240 V
Συχνότητα εναλλασσόμενου ρεύματος εισόδου	50/60 Hz
Τάση εξόδου	12 V
Ένταση ρεύματος εξόδου	2,0 A
Ισχύς εξόδου	24 W
Μέση ενεργός απόδοση	86,2 %
Απόδοση σε χαμηλό φορτίο (10 %)	76,2 %
Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση άνευ φορτίου	0,1 W

*ισοδύναμο μοντέλο: C024A01-120020B



8001268401 (020802)

BSH Hausgeräte GmbH

Carl-Wery-Straße 34

81739 München

GERMANY

Dane techniczne

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

Nazwa producenta	ChenZhou Frecom Electronics Co., Ltd. No. 7 Bldg, Chasing Dream Park, Jiangbi IZ, 431081 Chenzhou, Zixing, Hunan, China
Numer rejestru handlowego	91440300708443245D
Identyfikator modelu	FC024A01-120020E *
Napięcie wejściowe	100-240 V
Wejściowa częstotliwość prądu przemiennego	50/60 Hz
Napięcie wyjściowe	12 V
Prąd wyjściowy	2,0 A
Moc wyjściowa	24 W
Średnia sprawność podczas pracy	86,2 %
Sprawność przy niskim obciążeniu (10 %)	76,2 %
Zużycie energii w stanie bez obciążenia	0,1 W

*Model równoważny: C024A01-120020B



8001268401 (020802)

BSH Hausgeräte GmbH
Carl-Wery-Straße 34
81739 München
GERMANY

Dados técnicos

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

Nome do fabricante	ChenZhou Frecom Electronics Co., Ltd. No. 7 Bldg, Chasing Dream Park, Jiangbi IZ, 431081 Chenzhou, Zixing, Hunan, China
Número de registo comercial	91440300708443245D
Identificador do modelo	FC024A01-120020E *
Tensão de entrada	100-240 V
Frequência da alimentação de CA	50/60 Hz
Tensão de saída	12 V
Corrente de saída	2,0 A
Potência de saída	24 W
Eficiência média no modo ativo	86,2 %
Eficiência a carga baixa (10 %)	76,2 %
Consumo energético em vazio	0,1 W

*Modelo equivalente: C024A01-120020B



8001268401 (020802)

BSH Hausgeräte GmbH
Carl-Wery-Straße 34
81739 München
GERMANY

Tehnički podaci

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

Ime proizvođača	ChenZhou Frecom Electronics Co., Ltd. No. 7 Bldg, Chasing Dream Park, Jiangbi IZ, 431081 Chenzhou, Zixing, Hunan, China
Registar proizvođača	91440300708443245D
Identifikacijska oznaka modela	FC024A01-120020E *
Ulazni napon	100-240 V
Frekvencija ulaznog izmjeničnog napona	50/60 Hz
Izlazni napon	12 V
Izlazna jakost struje	2,0 A
Izlazna snaga	24 W
Prosječna učinkovitost pod opterećenjem	86,2 %
Učinkovitost pri niskom opterećenju (10 %)	76,2 %
Potrošnja energije u stanju bez opterećenja	0,1 W

*Ekvivalentni model: C024A01-120020B



8001268401 (020802)

BSH Hausgeräte GmbH
Carl-Wery-Straße 34
81739 München
GERMANY

Tehnilised andmed

Täiendavad andmed vatavalt EL määrusele 2019/1782.

Tootja nimi	ChenZhou Frecom Electronics Co., Ltd. No. 7 Bldg, Chasing Dream Park, Jiangbi IZ, 431081 Chenzhou, Zixing, Hunan, China
Äriregistri number	91440300708443245D
Mudelitähis	FC024A01-120020E *
Sisendpinge	100-240 V
Sisendvahelduvvoolu sagedus	50/60 Hz
Väljundpinge	12 V
Väljundvool	2,0 A
Väljundvõimsus	24 W
Tööseisundi keskmine energiatõhusustegur	86,2 %
Energiatõhusustegur väikesel koormusel (10 %)	76,2 %
Tarbimisvõimsus koormamata seisundis	0,1 W

*Võrdväärne mudel: C024A01-120020B



8001268401 (020802)

BSH Hausgeräte GmbH
Carl-Wery-Straße 34
81739 München
GERMANY

Tehniskie dati

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

Ražotāja nosaukums	ChenZhou Frecom Electronics Co., Ltd. No. 7 Bldg, Chasing Dream Park, Jiangbi IZ, 431081 Chenzhou, Zixing, Hunan, China
Uzņēmuma reģistrācijas numurs	91440300708443245D
Modeļa identifikators	FC024A01-120020E *
Ieejas spriegums	100-240 V
Ieejas maiņstrāvas frekvence	50/60 Hz
Izejas spriegums	12 V
Izejas strāva	2,0 A
Izejas jauda	24 W
Vidējā aktīvā efektivitāte	86,2 %
Efektivitāte pie zemas slodzes (10 %)	76,2 %
Jaudas izmantojums bezslodzes režīmā (W)	0,1 W

*Ekvivalents modelis: C024A01-120020B



8001268401 (020802)

BSH Hausgeräte GmbH

Carl-Wery-Straße 34

81739 München

GERMANY

Techniniai duomenys

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

Gamintojo pavadinimas	ChenZhou Frecom Electronics Co., Ltd. No. 7 Bldg, Chasing Dream Park, Jiangbi IZ, 431081 Chenzhou, Zixing, Hunan, China
Komercinis registracijos numeris	91440300708443245D
Modelio žymuo	FC024A01-120020E *
Įėjimo įtampa	100-240 V
Įėjimo kintamosios srovės dažnis	50/60 Hz
Išėjimo įtampa	12 V
Išėjimo srovė	2,0 A
Išėjimo galia	24 W
Vidutinis aktyviosios veiksenos efektyvumas	86,2 %
Efektyvumas esant mažai apkrovai (10 %)	76,2 %
Vartojamoji galia be apkrovos	0,1 W

*Lygiavertis modelis: C024A01-120020B



8001268401 (020802)

BSH Hausgeräte GmbH
Carl-Wery-Straße 34
81739 München
GERMANY

Műszaki adatok

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

A gyártó neve	ChenZhou Frecom Electronics Co., Ltd. No. 7 Bldg, Chasing Dream Park, Jiangbi IZ, 431081 Chenzhou, Zixing, Hunan, China
Céggjegyzékszám	91440300708443245D
Modellazonosító	FC024A01-120020E *
Bemenő feszültség	100-240 V
Bemenő váltóáram frekvenciája	50/60 Hz
Kimenő feszültség	12 V
Kimenő áramerősség	2,0 A
Kimenő teljesítmény	24 W
Aktív üzemmódban mért átlagos hatásfok	86,2 %
Hatásfok alacsony (10 %-os) terhelésnél	76,2 %
Üresjárás üzemmódban mért energiafelhasználás	0,1 W

*Egyenértékű modell: C024A01-120020B



8001268401 (020802)

BSH Hausgeräte GmbH
Carl-Wery-Straße 34
81739 München
GERMANY

Date tehnice

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

Denumirea producătorului	ChenZhou Frecom Electronics Co., Ltd. No. 7 Bldg, Chasing Dream Park, Jiangbi IZ, 431081 Chenzhou, Zixing, Hunan, China
Numărul de înregistrare la Registrul Comerțului	91440300708443245D
Identificator de model	FC024A01-120020E *
Tensiune de intrare	100-240 V
Frecvența c.a. de intrare	50/60 Hz
Tensiune de ieșire	12 V
Curent de ieșire	2,0 A
Putere de ieșire	24 W
Randament mediu în mod activ	86,2 %
Randamentul la sarcină redusă (10 %)	76,2 %
Puterea absorbită în regim fără sarcină	0,1 W

*Model echivalent: C024A01-120020B



8001268401 (020802)

BSH Hausgeräte GmbH
Carl-Wery-Straße 34
81739 München
GERMANY

Technické údaje

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

Názov výrobcu	ChenZhou Frecom Electronics Co., Ltd. No. 7 Bldg, Chasing Dream Park, Jiangbi IZ, 431081 Chenzhou, Zixing, Hunan, China
Identifikačné číslo podniku	91440300708443245D
Identifikačný kód modelu	FC024A01-120020E *
Vstupné napätie	100-240 V
Frekvencia vstupného striedavého prúdu	50/60 Hz
Výstupné napätie	12 V
Výstupný prúd	2,0 A
Výstupný výkon	24 W
Priemerná účinnosť v aktívnom režime	86,2 %
Účinnosť pri nízkej záťaži (10 %)	76,2 %
Spotreba energie v stave bez záťaže	0,1 W

*Ekvivalentný model: C024A01-120020B



8001268401 (020802)

BSH Hausgeräte GmbH
Carl-Wery-Straße 34
81739 München
GERMANY

Tehnični podatki

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

Naziv proizvajalca	ChenZhou Frecom Electronics Co., Ltd. No. 7 Bldg, Chasing Dream Park, Jiangbi IZ, 431081 Chenzhou, Zixing, Hunan, China
Številka vpisa v register gospodarskih družb	91440300708443245D
Identifikacijska oznaka modela	FC024A01-120020E *
Vhodna napetost	100-240 V
Frekvenca vhodne izmenične napetosti	50/60 Hz
Izhodna napetost	12 V
Izhodni tok	2,0 A
Izhodna moč	24 W
Povprečni izkoristek v aktivnem stanju	86,2 %
Izkoristek pri nizki obremenitvi (10 %)	76,2 %
Poraba energije v stanju brez obremenitve	0,1 W

*Enakovredni model: C024A01-120020B



8001268401 (020802)

BSH Hausgeräte GmbH
Carl-Wery-Straße 34
81739 München
GERMANY