

## GB (EU) 2019/1782

Specifications in accordance with Regulation (EU) 2019/1782	
Manufacturer's name or trade mark, commercial registration number and address	Hama, HRA12159, Dresdner Str. 9, 86653 Monheim
Model identifier	00173608, 00123546
Input voltage	100 – 240 V
Input AC frequency	50 / 60 Hz
Output voltage / Output current / Output power	2x 5.0 V DC / 2.4 A / 12.0 W Total: 24.0 W
Average active efficiency	79.9 %
Efficiency at low load (10 %)	74.9 %
No-load power consumption	0.25 W

## D (EU) 2019/1782

Angaben nach Verordnung (EU) 2019/1782	
Handelsmarke, Handelsregisternummer, Anschrift	Hama, HRA12159, Dresdner Str. 9, 86653 Monheim
Modellkennung	00173608, 00123546
Eingangsspannung	100 – 240 V
Eingangswechselstromfrequenz	50 / 60 Hz
Ausgangsspannung / Ausgangsstrom / Ausgangsleistung	2x 5.0 V DC / 2.4 A / 12.0 W Total: 24.0 W
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb	79.9 %
Effizienz bei geringer Last (10 %)	74.9 %
Leistungsaufnahme bei Nulllast	0.25 W

## F (EU) 2019/1782

Indications prévues par le règlement (CE) 2019/1782	
Raison sociale ou marque dé posée, numéro d'enregistrement au registre du commerce et adresse du fabricant	Hama, HRA12159, Dresdner Str. 9, 86653 Monheim
Référence du modèle	00173608, 00123546
Tension d'entrée	100 – 240 V
Fréquence du CA d'entrée	50 / 60 Hz
Tension de sortie / Courant de sortie / Puissance de sortie	2x 5.0 V DC / 2.4 A / 12.0 W Total: 24.0 W
Rendement moyen en mode actif	79.9 %
Rendement à faible charge (10 %)	74.9 %
Consommation électrique hors charge	0.25 W

## E (EU) 2019/1782

Datos según el Reglamento (UE) 2019/1782	
Nombre o marca, número del registro mercantil y dirección del fabricante	Hama, HRA12159, Dresdner Str. 9, 86653 Monheim
Identificador del modelo	00173608, 00123546
Tensión de entrada	100 – 240 V
Frecuencia de la CA de entrada	50 / 60 Hz
Tensión de salida / Intensidad de salida / Potencia de salida	2x 5.0 V DC / 2.4 A / 12.0 W Total: 24.0 W
Eficiencia media en activo	79.9 %
Eficiencia a baja carga (10 %)	74.9 %
Consumo eléctrico en vacío	0.25 W

## NL (EU) 2019/1782

Gegevens overeenkomstig verordening (EU) 2019/1782	
Naam of handelsmerk van de fabrikant, handelsregister nummer en adres	Hama, HRA12159, Dresdner Str. 9, 86653 Monheim
Typeaanduiding	00173608, 00123546
Voedingsspanning	100 – 240 V
Voedingsfrequentie	50 / 60 Hz
Uitgangsspanning / Uitgangsstroom / Uitgangsvermogen	2x 5.0 V DC / 2.4 A / 12.0 W Total: 24.0 W
Gemiddelde actieve efficiëntie	79.9 %
Efficiëntie bij lage belasting (10 %)	74.9 %
Energieverbruik in niet-belaste toestand	0.25 W

## I (EU) 2019/1782

Indicazioni secondo il regolamento (UE) 2019/1782	
Nome o marchio del fabbricante, numero di iscrizione nel registro delle imprese e indirizzo del fabbricante	Hama, HRA12159, Dresdner Str. 9, 86653 Monheim
Identificativo del modello	00173608, 00123546
Tensione di ingresso	100 – 240 V
Frequenza di ingresso CA	50 / 60 Hz
Tensione di uscita / Corrente di uscita / Potenza di uscita	2x 5.0 V DC / 2.4 A / 12.0 W Total: 24.0 W
Rendimento medio in modo attivo	79.9 %
Rendimento a basso carico (10 %)	74.9 %
Potenza assorbita nella condizione a vuoto	0.25 W

## PL (EU) 2019/1782

Dane zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2019/1782	
Nazwa lub znak towarowy producenta, numer rejestru handlowego i adres	Hama, HRA12159, Dresdner Str. 9, 86653 Monheim
Identyfikator modelu	00173608, 00123546
Napięcie wejściowe	100 – 240 V
Wejściowa częstotliwość prądu przemiennego	50 / 60 Hz
Napięcie wyjściowe / Prąd wyjściowy / Moc wyjściowa	2x 5.0 V DC / 2.4 A / 12.0 W Total: 24.0 W
Średnia sprawność podczas pracy	79.9 %
Sprawność przy niskim obciążeniu (10 %)	74.9 %
Zużycie energii w stanie bez obciążenia	0.25 W

## H (EU) 2019/1782

Adatok az (EU) 2019/1782 rendelet szerint	
A gyártó neve vagy védjegye, cégjegyzékszám és címe	Hama, HRA12159, Dresdner Str. 9, 86653 Monheim
Modellazonosító	00173608, 00123546
Bemenő feszültség	100 – 240 V
Bemenő váltóáram frekvencia	50 / 60 Hz
Kimenő feszültség / Kimenő áramerősség / Kimenő teljesítmény	2x 5.0 V DC / 2.4 A / 12.0 W Total: 24.0 W
Aktív üzemmódban mért átlagos hatásfok	79.9 %
Hatásfok alacsony (10 %-os) terhelésnél	74.9 %
Üresjárás üzemmódban mért energiafogyasztás	0.25 W

## RO (EU) 2019/1782

Informații conform regulamentului (UE) 2019/1782	
Denumirea producătorului sau marca comercială, numărul de înregistrare la Registrul Comerțului și adresa	Hama, HRA12159, Dresdner Str. 9, 86653 Monheim
Identificator de model	00173608, 00123546
Tensiune de intrare	100 – 240 V
Frecvența c.a. de intrare	50 / 60 Hz
Tensiune de ieșire / Curent de ieșire / Putere de ieșire	2x 5.0 V DC / 2.4 A / 12.0 W Total: 24.0 W
Randament mediu în mod activ	79.9 %
Randamentul la sarcină redusă (10 %)	74.9 %
Puterea absorbită în regim fără sarcină	0.25 W

**CZ** (EU) 2019/1782

Údaje podle nařízení (EU) 2019/1782	
Název výrobce nebo ochranná známka, obchodní registrační číslo a adresa	Hama, HRA12159, Dresdner Str. 9, 86653 Monheim
Identifikační značka modelu	00173608, 00123546
Vstupní napětí	100 – 240 V
Vstupní frekvence	50 / 60 Hz
Výstupní napětí / Výstupní proud / Výstupní výkon	2x 5.0 V DC / 2.4 A / 12.0 W Total: 24.0 W
Průměrná účinnost v aktivním režimu	79.9 %
Účinnost při malém zatížení (10 %)	74.9 %
Spotřeba energie ve stavu bez zátěže	0.25 W

**SK** (EU) 2019/1782

Údaje podľa nariadenia (EÚ) 2019/1782	
Názov alebo ochranná známka výrobcu, identifikačné číslo podniku a adresa	Hama, HRA12159, Dresdner Str. 9, 86653 Monheim
Identifikačný kód modelu	00173608, 00123546
Vstupné napätie	100 – 240 V
Frekvencia vstupného strieda vého prúdu	50 / 60 Hz
Výstupné napätie / Výstupný prúd / Výstupný výkon	2x 5.0 V DC / 2.4 A / 12.0 W Total: 24.0 W
Priemerná účinnosť v aktív nom režime	79.9 %
Účinnosť pri nízkej záťaži (10 %)	74.9 %
Spotreba energie v stave bez záťaže	0.25 W

**P** (EU) 2019/1782

Indicações conforme o regulamento (UE) 2019/1782	
Marca comercial ou nome, número de registo comercial e endereço do fabricante	Hama, HRA12159, Dresdner Str. 9, 86653 Monheim
Identificador do modelo	00173608, 00123546
Tensão de entrada	100 – 240 V
Frequência da alimentação de CA	50 / 60 Hz
Tensão de saída / Corrente de saída / Potência de saída	2x 5.0 V DC / 2.4 A / 12.0 W Total: 24.0 W
Eficiência média no modo ativo	79.9 %
Eficiência a carga baixa (10%)	74.9 %
Consumo energético em vazio	0.25 W

**S** (EU) 2019/1782

Uppgifter enligt förordning (EU) 2019/1782	
Tillverkarens namn eller varumärke, organisationsnummer och adress	Hama, HRA12159, Dresdner Str. 9, 86653 Monheim
Modellbeteckning	00173608, 00123546
Ingående spänning	100 – 240 V
Ingående frekvens (växelström)	50 / 60 Hz
Utgående spänning / Utgående ström / Utgående effekt	2x 5.0 V DC / 2.4 A / 12.0 W Total: 24.0 W
Genomsnittlig verkningsgrad i aktivt läge	79.9 %
Verkningsgrad vid låg last (10 %)	74.9 %
Elförbrukning vid noll-last	0.25 W

**RUS** (EU) 2019/1782

Данные согласно предписаниям ЕС 2019/1782	
Торговая марка, номер в торговом реестре, адрес	Hama, HRA12159, Dresdner Str. 9, 86653 Monheim
Обозначение модели	00173608, 00123546
Входное напряжение	100 – 240 V
Частота входного напряжения	50 / 60 Hz
Выходное напряжение / выходной ток / выходная мощность	2x 5.0 V DC / 2.4 A / 12.0 W Total: 24.0 W
Средняя производительность в рабочем режиме	79.9 %
Производительность при малой нагрузке (10%)	74.9 %
Потребляемая мощность на холостом ходу	0.25 W

**BG** (EU) 2019/1782

Данни съгласно Регламент (ЕС) 2019/1782	
Наименование или торговка марка на производителя, номер на търговската регистрация и адрес;	Hama, HRA12159, Dresdner Str. 9, 86653 Monheim
Идентификатор на модела	00173608, 00123546
Входно напрежение	100 – 240 V
Честота на входяния променлив ток	50 / 60 Hz
Изходно напрежение / Изходен ток / Изходна мощност	2x 5.0 V DC / 2.4 A / 12.0 W Total: 24.0 W
Среден КПД в работен режим	79.9 %
КПД при малък товар (10 %)	74.9 %
Консумирана мощност на пра зен ход	0.25 W

**GR** (EU) 2019/1782

Στοιχεία κατά τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/1782	
Το όνομα ή το εμπορικό σήμα του κατασκευαστή, ο αριθμός του εμπορικού μητρώου του και η διεύθυνσή του	Hama, HRA12159, Dresdner Str. 9, 86653 Monheim
Αναγνωριστικό του μοντέλου	00173608, 00123546
Τάση εισόδου	100 – 240 V
Συχνότητα εναλλασσόμενου ρεύματος εισόδου	50 / 60 Hz
Τάση εξόδου / Ένταση ρεύματος εξόδου / Ισχύς εξόδου	2x 5.0 V DC / 2.4 A / 12.0 W Total: 24.0 W
Μέση ενεργή απόδοση	79.9 %
Απόδοση σε χαμηλό φορτίο (10 %)	74.9 %
Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση άνευ φορτίου	0.25 W

**TR** (EU) 2019/1782

(EU) 2019/1782 Yönetmeliği Gereğince Bilgilendirme	
Ticari Marka, Kayıt Numarası, Adres	Hama, HRA12159, Dresdner Str. 9, 86653 Monheim
Model Tanıtımı	00173608, 00123546
Giriş Gerilimi	100 – 240 V
Giriş Alternatif Akım Frekansı	50 / 60 Hz
Çıkış Gerilimi / Çıkış Akımı / Çıkış Gücü	2x 5.0 V DC / 2.4 A / 12.0 W Total: 24.0 W
Ortalama Çalışma Verimliliği	79.9 %
Düşük Yükte (%10) Verimlilik	74.9 %
Sıfır Yükte Güç Tüketimi	0.25 W

**FIN** (EU) 2019/1782

Asetuksen (EU) 2019/1782 mukaiset tiedot	
Valmistajan nimi tai tavara merkki, kaupparekisterinumero ja osoite	Hama, HRA12159, Dresdner Str. 9, 86653 Monheim
Mallitunniste	00173608, 00123546
Ottojännite	100 – 240 V
Tuloverkkotaajuus	50 / 60 Hz
Antojännite / Antovirta / Antoteho	2x 5.0 V DC / 2.4 A / 12.0 W Total: 24.0 W
Aktiivitalan keskimääräinen hyötysuhde	79.9 %
Hyötysuhde alhaisella kuormituksella (10 %)	74.9 %
Kuormittamattoman tilan tehonkulutus	0.25 W