



# hama

Hama GmbH & Co KG  
86652 Monheim / Germany  
www.hama.com

GB 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	HX12R-0502500-AG
Input voltage	100-240 V
Input AC frequency	50/60 Hz
Output voltage / Output current / Output power	5,0V DC 2,5A 12,5W
Average active efficiency	80,2 %
Efficiency at low load (10 %)	77,5 %
No-load power consumption	0,1 W

D 2019/1782

Angaben nach Verordnung (EU) 2019/1782	
Handelsmarke, Handelsregisternummer, Anschrift	Hama, HRA12159, Dresdner Str. 9, 86653 Monheim
Modellkennung	HX12R-0502500-AG
Eingangsspannung	100-240 V
Eingangswechselstromfrequenz	50/60 Hz
Ausgangsspannung / Ausgangsstrom / Ausgangsleistung	5,0V DC 2,5A 12,5W
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb	80,2 %
Effizienz bei geringer Last (10 %)	77,5 %
Leistungsaufnahme bei Nulllast	0,1 W

F 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	HX12R-0502500-AG
Tension d'entrée	100-240 V
Fréquence du CA d'entrée	50/60 Hz
Tension de sortie / Courant de sortie / Puissance de sortie	5,0V DC 2,5A 12,5W
Rendement moyen en mode actif	80,2 %
Rendement à faible charge (10 %)	77,5 %
Consommation électrique hors charge	0,1 W

E 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	HX12R-0502500-AG
Tensión de entrada	100-240 V
Frecuencia de la CA de entrada	50/60 Hz
Tensión de salida / Intensidad de salida / Potencia de salida	5,0V DC 2,5A 12,5W
Eficiencia media en activo	80,2 %
Eficiencia a baja carga (10 %)	77,5 %
Consumo eléctrico en vacío	0,1 W

NL 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	HX12R-0502500-AG
Voedingsspanning	100-240 V
Voedingsfrequentie	50/60 Hz
Uitgangsspanning / Uitgangsstroom / Uitgangsvermogen	5,0V DC 2,5A 12,5W
Gemiddelde actieve efficiëntie	80,2 %
Efficiëntie bij lage belasting (10 %)	77,5 %
Energieverbruik in niet-belaste toestand	0,1 W

I 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	HX12R-0502500-AG
Tensione di ingresso	100-240 V
Frequenza di ingresso CA	50/60 Hz
Tensione di uscita / Corrente di uscita / Potenza di uscita	5,0V DC 2,5A 12,5W
Rendimento medio in modo attivo	80,2 %
Rendimento a basso carico (10 %)	77,5 %
Potenza assorbita nella condizione a vuoto	0,1 W

PL 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	HX12R-0502500-AG
Napięcie wejściowe	100-240 V
Wejściowa częstotliwość prądu przemiennego	50/60 Hz
Napięcie wyjściowe / Prąd wyjściowy / Moc wyjściowa	5,0V DC 2,5A 12,5W
Średnia sprawność podczas pracy	80,2 %
Sprawność przy niskim obciążeniu (10 %)	77,5 %
Zużycie energii w stanie bez obciążenia	0,1 W

H 2019/1782

Adatok az (EU) 2019/1782 rendelet szerinti	
A gyártó neve vagy védjegye, cégjegyzékszám és címe	Hama, HRA12159, Dresdner Str. 9, 86653 Monheim
Modellazonosító	HX12R-0502500-AG
Bemenő feszültség	100-240 V
Bemenő váltóáram frekvencia	50/60 Hz
Kimenő feszültség / Kimenő áramerősség / Kimenő teljesítmény	5,0V DC 2,5A 12,5W
Aktív üzemmódban mért átlagos hatásfok	80,2 %
Hatásfok alacsony (10 %-os) terhelésnél	77,5 %
Üresjárás üzemmódban mért energiafogyasztás	0,1 W

RO 2019/1782

Informații conform regulamentului (UE) 2019/1782	
Denumirea producătorului sau marca comercială, numărul de înregistrare la Registrul Co merțului și adresa	Hama, HRA12159, Dresdner Str. 9, 86653 Monheim
Identificator de model	HX12R-0502500-AG
Tensiune de intrare	100-240 V
Frecvența c.a. de intrare	50/60 Hz
Tensiune de ieșire / Curent de ieșire / Putere de ieșire	5,0V DC 2,5A 12,5W
Randament mediu în mod activ	80,2 %
Randamentul la sarcină redusă (10 %)	77,5 %
Puterea absorbită în regim fără sarcină	0,1 W

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	HX12R-0502500-AG
Vstupní napětí	100-240 V
Vstupní frekvence	50/60 Hz
Výstupní napětí / Výstupní proud / Výstupní výkon	5,0V DC 2,5A 12,5W
Průměrná účinnost v aktivním režimu	80,2 %
Účinnost při malém zatížení (10 %)	77,5 %
Spotřeba energie ve stavu bez zátěže	0,1 W

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	HX12R-0502500-AG
Vstupné napätie	100-240 V
Frekvencia vstupného strieda vého prúdu	50/60 Hz
Výstupné napätie / Výstupný prúd / Výstupný výkon	5,0V DC 2,5A 12,5W
Priemerná účinnosť v aktiv nom režime	80,2 %
Účinnosť pri nízkej záťaži (10 %)	77,5 %
Spotreba energie v stave bez záťaže	0,1 W

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	HX12R-0502500-AG
Tensão de entrada	100-240 V
Frequência da alimentação de CA	50/60 Hz
Tensão de saída / Corrente de saída / Potência de saída	5,0V DC 2,5A 12,5W
Eficiência média no modo ativo	80,2 %
Eficiência a carga baixa (10%)	77,5 %
Consumo energético em vazio	0,1 W

Uppgifter enligt förordning (EU) 2019/1782	
Tillverkarens namn eller varumärke, organisationsnummer och adress	Hama, HRA12159, Dresdner Str. 9, 86653 Monheim
Modellbeteckning	HX12R-0502500-AG
Ingående spänning	100-240 V
Ingående frekvens (växelström)	50/60 Hz
Utgående spänning / Utgående ström / Utgående effekt	5,0V DC 2,5A 12,5W
Genomsnittlig verkningsgrad i aktivt läge	80,2 %
Verkningsgrad vid låg last (10 %)	77,5 %
Elförbrukning vid noll-last	0,1 W

Данные согласно предписаниям ЕС 2019/1782	
Торговая марка, номер в торговом реестре, адрес	Hama, HRA12159, Dresdner Str. 9, 86653 Monheim
Обозначение модели	HX12R-0502500-AG
Входное напряжение	100-240 V
Частота входного напряжения	50/60 Hz
Выходное напряжение / выходной ток / выходная мощность	5,0V DC 2,5A 12,5W
Средняя производительность в рабочем режиме	80,2 %
Производительность при малой нагрузке (10%)	77,5 %
Потребляемая мощность на холостом ходу	0,1 W

Данни съгласно Регламент (ЕС) 2019/1782	
Наименование или търговска марка на производителя, номер на търговската регистрация и адрес;	Hama, HRA12159, Dresdner Str. 9, 86653 Monheim
Идентификатор на модела	HX12R-0502500-AG
Входно напрежение	100-240 V
Честота на входния променлив ток	50/60 Hz
Изходно напрежение / Изходен ток / Изходна мощност	5,0V DC 2,5A 12,5W
Среден КПД в работен режим	80,2 %
КПД при малък товар (10 %)	77,5 %
Консумирана мощност на пра зен ход	0,1 W

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	HX12R-0502500-AG
Τάση εισόδου	100-240 V
Συχνότητα εναλλασσόμενου ρεύματος εισόδου	50/60 Hz
Τάση εξόδου / Ένταση ρεύματος εξόδου / Ισχύς εξόδου	5,0V DC 2,5A 12,5W
Μέση ενεργός απόδοση	80,2 %
Απόδοση σε χαμηλό φορτίο (10 %)	77,5 %
Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση άνευ φορτίου	0,1 W

Asetuksen (EU) 2019/1782 mukaiset tiedot	
Valmistajan nimi tai tavara merkki, kaupparekisterinumero ja osoite	Hama, HRA12159, Dresdner Str. 9, 86653 Monheim
Mallitunniste	HX12R-0502500-AG
Ottojännite	100-240 V
Tuloverkkotaajuus	50/60 Hz
Antojännite / Antovirta / Antoteho	5,0V DC 2,5A 12,5W
Aktiivitalan keskimääräinen hyötysuhde	80,2 %
Hyötysuhde alhaisella kuor mituksella (10 %)	77,5 %
Kuormittamattoman tilan te honkulus	0,1 W