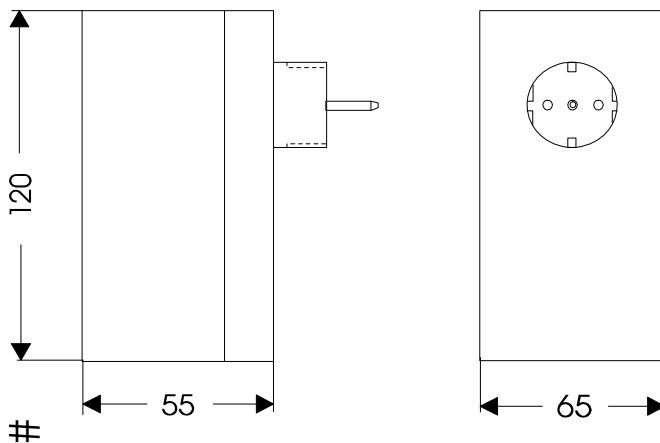


data sheet; Datenblatt

Alpha 5B/16A.D

net-filter for all kind of home-electronic, especially for computer, hi-fi and video applications.
Netzfilter für Verbraucher jeglicher Art im Haushalt, vorzugsweise im Bereich HI-FI und Video.



characteristics, advantages

Charakteristika, Vorteile

- very high suppression
sehr hohe Dämpfung
- small case size
kleine Gehäuseabmessungen
- suppression of buzzing-effects
Brummunterdrückung
- flexible use at every protection
plug up to 16A
flexibler Einsatz an jeder Schuko
Steckdose, verwendbar bis 16A
- Plug country-specific to request
Stecker länderspezifisch anfragen.



technical data ; Leistungsdaten

Alpha 5B/16A.D

voltage nominal L- N: **250 VAC (50/60 Hz)**
 Nominalspannung L- N :

current nominal : **16 A at 100% duty cycle**
 Nominalstrom : **bei Dauerlast**

Maximum current : **20A für/for 10s / h**
 Maximalstrom:

leakage current calculated : **no/ keiner**
 Ableitstrom berechnet :

attenuation range : **10kHz bis 30MHz**
 Dämpfungsbereich :

test voltage L- L : **1100 VDC for 2 seconds**
 Prüfspannung (L- L) : **für 2 Sekunden**

test voltage L- PE : **1800 VDC for 2 seconds**
 Prüfspannung (L- PE) : **für 2 Sekunden**

repetition test L- PE: **1800 VDC for 2 seconds**
 Wiederholungstest (L- PE) : **für 2 Sekunden**

tests in accordance : **EN 60939 part 1-3**
 Prüfung nach :

climate class : **HPF (25/085/21)**
 Klimaklasse :

connections : **protection plug/socket**
 Anschluss Art : **Schuko-Stecker/Dose**

ambient temperature : **-10°C bis/ to +40°C**
 Umgebungstemperatur

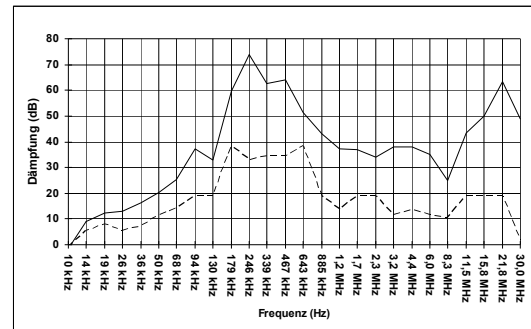
dimensions (WxHxL) : **65 x 55 x 120mm**
 Gehäusemaße : (BxHxL)

weight : **approx. 450 g**
 Gewicht : **ca. ##**

insertion loss at 50Ω

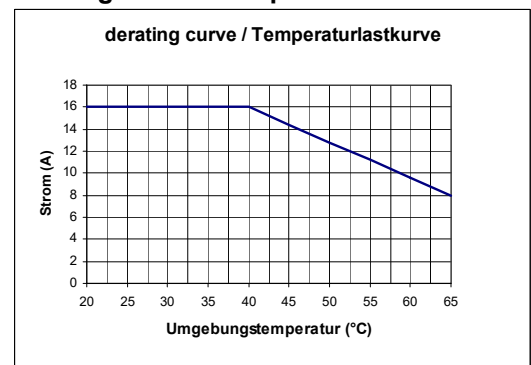
Einfügungsdämpfungskurve an 50Ω

— differential mode --- common mode
 — symmetrisch --- asymmetrisch



calculated / berechnet

derating curve / Temperaturlastkurve



edition from: F / 29.10.20

Ausgabe vom:

printed:

gedruckt am:

changing-index:

Produkt-Änderungsindex: RP / GB

Page

Seite 2 von 2

please, check the current update status before an order

Bitte überprüfen Sie vor jeder Bestellung das aktuelle Ausgabedatum und den Änderungsindex

technical changings reserved

technische Änderungen vorbehalten