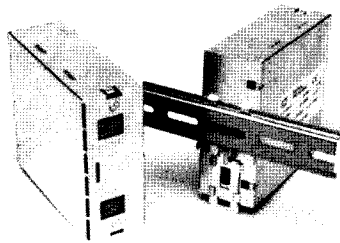


24 einphasig, für allgemeine Anforderungen, Tragschienenbefestigung, HFE 156

single phase, for generalized requirements, panel installation on mounting rail, HFE 156



HFE 156-230/10

Ausführung : Funkentstörfilter nach EN133200
Nennspannung : 230 Vac
 Spannungsbereich : 0 Vac - 250 Vac
 Frequenz : 50 Hz - 60 Hz
Nennstrom : nach Tabelle
 Prüfspannung : Phase/Phase 1100 Vdc, Phase/PE (Gehäuse) 2700 Vdc
 Ableitstrom : nach Tabelle
 Anwendung : geeignet für den Einbau in Geräte und Anlagen
 Bauart : im Metall-Gehäuse
 Schutzart : IP 20
 Schutzklasse : vorbereitet für Geräte der Schutzklasse I
 Umgebungstemperatur : max. + 40 °C
 Anwendungsklasse : HPF nach DIN 40 040
 Anschlüsse : 2,5mm² Federzugklemmen (Cage-Clamp-Anschlußtechnik) PE (Erdung des Gehäuses) mittels Flachsteckanschluß 6,3 x 0,8 mm
 Befestigung : Tragschienenmontage
 Verpackung : Einzelverpackung im Karton

Design : Radio interference suppression filter to EN 133200
Rated voltage : 230 Vac
 Voltage range : 0 Vac - 250 Vac
 Frequency range : 50 Hz - 60 Hz
Rated current : acc. to table
 Test voltage : phase/phase 1100 Vdc phase/PE (housing) 2700 Vdc
 Discharging resistor : integrated
 Application : suitable for installation in equipments and systems
 Type : in metal housing
 Protection index : IP 20
 Safety class : prepared for class I equipments
 Ambient temperature : max. + 40 °C
 Class of application : HPF to DIN 40 040
 Terminals : 2,5mm² cage-clamp-connection technology PE (earthing/grounding of housing) by faston quick connect terminal 6,3 x 0,8 mm
 Mounting : panel installation on mounting rails
 Packaging : individual cardboard box

Beschreibung

- Einsatz als einphasiges Funkentstörfilter gegen leitungsgebundene Emissionen mit effizienter Filterwirkung
- hervorragend für die netzseitige Entstörung von Frequenzumrichtern geeignet oder als Sammelentstörer von Systemen und Anlagen
- Funkentstörfilter mit hoher Einfügungsdämpfung über einen weiten Frequenzbereich
- hohe Dämpfung asymmetrischer Störungen durch sättigungsfest ausgelegte stromkompensierte Ringkerndrossel
- Störfestigkeitserhöhung der angeschlossenen Verbraucher
- Filter geschirmt durch Stahlblechgehäuse
- zweifacher PE-Anschluß über handelsüblichen Flachstecker 6,3 x 0,8 mm
- großflächige Masseanbindung, da sämtliche Befestigungselemente aus korrosionsgeschütztem Metall
- schlankes Gehäuse für Tragschienenmontage

Description

- to be used as single-phase radio interference suppression filter against EMI with efficient filter effect
- especially suited for the interference suppression on the line-side of the Frequency inverter or for busbar interference suppression of systems
- radio interference suppression filter with high insertion loss over a broad frequency range
- high damping of unbalanced interferences generated by current-compensated toroidal core reactor
- increase of interference resistance of connected consumers
- high screening effect through sheet steel housing
- double PE (earthing/grounding of housing) by faston quick connect terminal 6,3 x 0,8 mm
- large-format banding non corroding steel fixing elements
- slim housing for panel installation on mounting rails

Typ	Nennstrom	Ableitstrom (50 Hz)	Abmessungen			Gewicht
Type	Rated current	Leakage current (50 Hz)	Dimensions			Weight
	A	typ. mA	length	wide	height	kg
			mm			
HFE 156-230/1	1	≤14	100	35	85	0,300
HFE 156-230/3	3	≤14	100	35	85	0,310
HFE 156-230/6	6	≤14	100	35	85	0,320
HFE 156-230/10	10	≤14	100	35	85	0,330
HFE 156-230/12	12	≤14	120	45	110	0,555
HFE 156-230/16	16	≤14	120	45	110	0,560