DATABLAD

Eluminate AHF

ELUMINATE
Brighter Power Solutions

Tekniske oplysninger for Eluminate AHF. Eluminate dimensionerer og verificerer den konkrete løsning ud fra installationen og jeres målinger.

>97 %	<15 ms	<50 µs	Op til 99 %
Harmonisk kompensationsgrad	Fuld respons	Hurtig respons	Virkningsgrad

Modulstørrelser og varianter

SPÆNDING · MÆRKESTRØM	RACK (B × D × H)	VÆG (B × D × H)	VÆGT	VIRKNINGSGRAD
400 V · 25 A	500 × 470 × 88 mm	500 × 88 × 470 mm	18 kg	99 %
400 V · 35 A	500 × 470 × 88 mm	500 × 88 × 470 mm	18 kg	99 %
400 V · 50 A	500 × 470 × 88 mm	500 × 88 × 470 mm	18 kg	99 %
400 V · 60 A	500 × 470 × 88 mm	500 × 88 × 470 mm	18 kg	99 %
400 V · 75 A	500 × 470 × 88 mm	500 × 88 × 470 mm	18 kg	99 %
400 V · 100 A	500 × 520 × 88 mm	500 × 88 × 520 mm	25 kg	99 %
400 V · 150 A	500 × 520 × 100 mm	500 × 100 × 520 mm	30 kg	99 %
400 V · 300 A	500 × 600 × 220 mm	500 × 220 × 600 mm	60 kg	98,5 %
480 V · 25 A	500 × 470 × 88 mm	500 × 88 × 470 mm	18 kg	99 %
480 V · 35 A	500 × 470 × 88 mm	500 × 88 × 470 mm	18 kg	99 %
480 V · 50 A	500 × 470 × 88 mm	500 × 88 × 470 mm	18 kg	99 %
480 V · 60 A	500 × 470 × 88 mm	500 × 88 × 470 mm	18 kg	99 %
480 V · 75 A	500 × 470 × 88 mm	500 × 88 × 470 mm	18 kg	99 %
480 V · 100 A	500 × 470 × 88 mm	500 × 88 × 470 mm	18 kg	99 %
480 V · 125 A	500 × 520 × 88 mm	500 × 88 × 520 mm	25 kg	99 %
480 V · 150 A	500 × 520 × 100 mm	500 × 100 × 520 mm	30 kg	99 %
480 V · 300 A	500 × 600 × 220 mm	500 × 220 × 600 mm	60 kg	98,5 %

Mål er B × D × H og afhænger af rack- eller vægmontage. Vælg den korrekte montage ved projektering. Tekniske værdier og dokumentation bekræftes for den konkrete konfiguration.

Kontrol og kompensation

- Strømtransformer (CT) på forsynings- eller lastside
- FFT, intelligent FFT og momentan p-q-regulering
- Harmonisk kompensationsgrad >97 %
- Fuld respons <15 ms · hurtig respons <50 µs
- Effektfaktormål i både induktiv og kapacitiv retning

Kommunikation og overvågning

- RS485 / Ethernet (RJ45) · Modbus RTU / TCP/IP
- 4,3" moduldisplay (HMI)
- 7" central betjeningsskærm (HMI) ved kabinetløsning

Beskyttelse og robusthed

- Over- og underspændingsbeskyttelse
- Beskyttelse af inverterbro og mod overkompensation
- Temperatur- og højdereduktion indgår i dimensioneringen

Mekanik og systemintegration

- Væg, rack eller komplet kabinetløsning
- IP20 på moduler
- Central HMI ved kabinetløsning
- Parallelle moduler efter installationens behov

ELUMINATE AHF · VÆGMONTAGE



400 / 480 V | RS485 / Ethernet (RJ45) · Modbus RTU / TCP/IP | Væg / rack / kabinet | IP20 på moduler | 4,3" moduldisplay (HMI) · 7" central HMI ved kabinet

DIMENSIONERING OG TILBUD

Brochuren online med datablade og mødebooking

sales@eluminate.dk · +45 42 43 21 42 · www.eluminate.dk

Book et møde