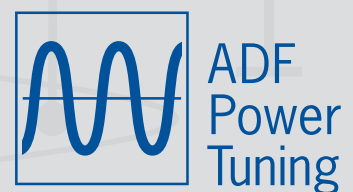


ADF

P25, 30 A Actief dynamisch filter



- hoog vermogen en hoge bedrijfszekerheid
- gemakkelijke web-gebruikers-interface
- wandmontage
- ultramoderne digitale regeling
- eenvoudige installatie
- ongevoelig voor wijzigingen in het net
- eliminatie van harmonischen
- $\cos\phi$ -compensatie
- balansering van de laststroom
- dynamische $\cos\phi$ -compensatie
- kan werken zonder meetsensoren
- niet overbelastbaar
- beschikbaar in 208 – 480 V



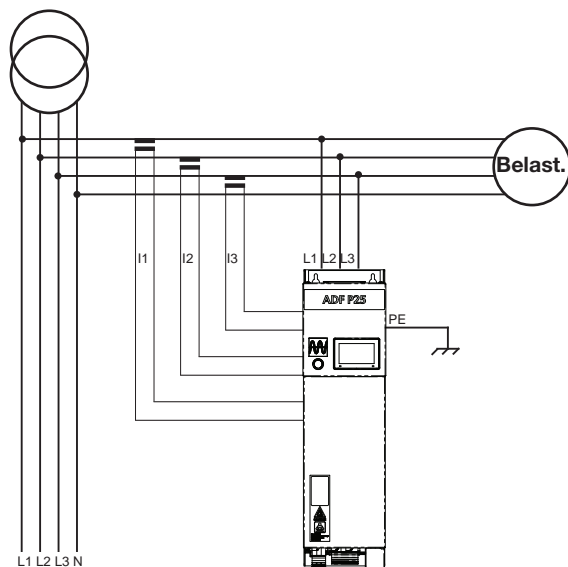
Technische specificaties

Model	ADF P25-30/480
Nominaal vermogen	21 / 25 kVA*
Compensatiestroom bij 50/60 Hz	30 A _{eff}
Systeemspanning	480 V (208 – 480 V) ± 10 %
Netfrequentie	45 - 65 Hz (vlootende frequentie inbegrepen)
Aantal fasen	3 fasen in 3-draadsysteem
Aansluitwijze	3 fasen zonder nulgeleider (TN, TT)
Harmonischen-compensatie	individueel tot de 49ste orde
Harmonischen compensatiegraad	beter dan 98 %
Stroomcompensatie van de cos φ	tot 1,0
Uitbreidbaarheid	tot 15 ADF P25-filters kunnen parallel werken**
Communicatie met de klant	Web-gebruikers-interface ; Modbus TCP; digitale I/O
Responstijd	< 1 ms
Verliezen	volgt later
Maximaal benodigde luchtstroom	480 m ³ /h
Geluidsniveau	< 70 dB(A)
Omgevingsvoorwaarden	0 tot 95 % relatieve vochtigheid, niet-condenserend, max. hoogte 1000 m zonder vermogenbegrenzing
Bedrijfstemperatuur	0 tot 50 °C, tot 40 °C zonder vermogenbegrenzing
Afmetingen	230 x 810 x 311 mm (B x H x D)
Massa	38 kg
Kastkleur	RAL 5017 (signaalblauw) en RAL 7035 (lichtgrijs)
Beschermingsgraad	IP20, IP21** volgens IEC 60529, andere waarden op aanvraag
Omgevingsvoorwaarden	chemisch 3C2, mechanisch 3S2
Elektromagnetische compatibiliteit	IEC 61000-6-2 / IEC 61000-6-4
Certificaten	CE

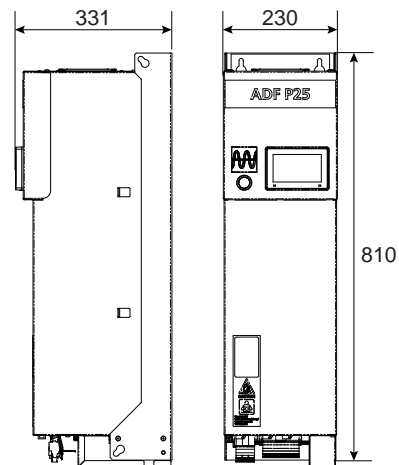
* compensatievermogen bij 400 V / 480 V nominale spanning

** optie

Aansluitschema (voorbeeld)



Afmetingen (mm)



Comsys AB, Fältspatvägen 4, SE-224 78 Lund, Zweden
 Tel +46 10 209 6800
 info@comsys.se <http://adfpowertuning.com>

Partner:



Benelux POWER QUALITY partner b.v.b.a.
 Lenniksestraat, 82 B
 1751 Oetingen - België
 Telefoon: +32 54 311 380
 Telefax: +32 54 311 389
info@bPQp.eu
powerqualitypartner.be