

HFO

Rev. 3/21-06-2012

HOOGFREQUENT OMVORMER

Robuuste, krachtige en veilige machine, die onder alle omstandigheden optimale prestaties levert.

Omschrijving

De compacte en robuuste bouwvorm garandeert een maximale bedrijfszekerheid en een lange levensduur. De omvormers zijn geschikt voor continu gebruik en zijn voorzien van het sterke "syntec" magneetsysteem, motor beveiligingsschakelaar en CEE wand contactdoos 42V-200Hz. De HFO is in diverse uitvoeringen verkrijgbaar, te weten:

- Standaard uitvoering met draaghendel (HFO 0.7 / HFO 1.2).
- Standaard uitvoering met draagframe (HFO 1.8 / HFO 2.5 / HFO 3.0 / HFO 4.0).
- In gespoten frame met 2 kleine wielen.*
- In gegalvaniseerd frame met 2 grote wielen.*
- In gegalvaniseerd frame met 2 grote wielen, kabeltrommels en sleepringen*



* De verrijdbare frames kunnen naar wens worden uitgebreid bijvoorbeeld met een aansluitkast voor hoogfrequent trilmotoren.



HFO met
diesel motor



HFO, gespoten
frame met 2 kleine
wielen



HFO, in frame met 2
grote wielen en
aansluitkast



HFO, gegalvaniseerd
frame met 2 grote
wielen, kabeltrommels
en sleepringen

Kenmerken

De belangrijkste kenmerken van de HFO zijn:

- Voorzien van het gepatenteerde "syntec" magneetsysteem.
- Zeer geschikt voor volcontinu gebruik.
- Maximale bedrijfszekerheid, veiligheid en resultaten.
- 1 tot 4 aansluitingen voor hoogfrequent trilnaalden.
- Verkrijgbaar in 230V-50Hz -1 fase, 400V-50Hz-3 fasen of met diesel motor.

Technische informatie

TYPE	UITGAAND VERMOGEN	PRIM. VOLTAGE*	PRIM. AMPERAGE	SEC. VOLTAGE**	SEC. AMPERAGE	AANSLUI- TINGEN	GEWICHT
	kVA	V/fase/Hz	A	V/fase/Hz	A		kg
HFO 0.7/230	0.7	230/1/50	4.5	42/3/200	9.6	1	15
HFO 1.2/230	1.2	230/1/50	7.0	42/3/200	16.5	1	19
HFO 1.8/230	1.8	230/1/50	10.7	42/3/200	24.7	2	27
HFO 2.5/230	2.5	230/1/50	13.4	42/3/200	34.4	2	33
HFO 1.2/400	1.2	400/3/50	2.7	42/3/200	16.5	1	17
HFO 1.8/400	1.8	400/3/50	4.0	42/3/200	24.7	2	22
HFO 2.5/400	2.5	400/3/50	5.2	42/3/200	34.4	2	29
HFO 3.0/400	3.0	400/3/50	6.0	42/3/200	41.2	3	40
HFO 4.0/400	4.0	400/3/50	7.9	42/3/200	55.0	3	48
HFO 6.0/400	6.0	400/3/50	11.0	42/3/200	82.5	4	68
HFO 7.5/400	7.5	400/3/50	14.0	42/3/200	103.0	4	74

* Ook leverbaar in 115V/1-fase/50 – primaire voltage.

** Ook leverbaar in 115 & 250V/3-fasen/200 Hz – secundaire voltage.

Ook grotere typen leverbaar met 12.5 - 15.0 - 20.0 kVA uitgaand vermogen.

Diesel uitvoeringen:

TYPE	UITGAAND VERMOGEN	SEC. VOLTAGE**	SEC. AMPERAGE	AANSLUI- TINGEN	GEWICHT
	kVA	V/fase/Hz	A		kg
HFO Diesel*	2.5	42/3/200	34.4	2	47
HFO Diesel*	3.0	42/3/200	41.2	3	60
HFO Diesel*	4.0	42/3/200	55.0	3	62
HFO Diesel**	6.0	42/3/200	82.5	4	96

* Gebouwd in frame.

** Gebouwd in frame met wiel.