

## HFO-E

Rev. 1/09-02-2009

### ELEKTRONISCHE HOOGFREQUENT OMVORMER

Lichtgewicht omvormer voorzien van de nieuwste technologie die zorgt voor bedrijfszekerheid, gebruiksgemak en veiligheid.

#### Omschrijving

HFO-E is een omvormer die niet alleen een krachtig uitgaand vermogen oplevert, maar eveneens veilig en vriendelijk in gebruik is. De compacte en robuuste bouwvorm garanderen een maximale bedrijfszekerheid en een lange levensduur. DE HFO-E omvormers zijn geschikt voor continu gebruik en zijn voorzien van een motor beveiligingsschakelaar en een CEE stekker. De HFO-E is standaard uitgevoerd met draagframe.

#### Kenmerken

De belangrijkste kenmerken van de HFO-E zijn:

- Krachtig uitgaand vermogen.
- Licht in gewicht vergeleken met traditionele frequentie omvormers.
- Produceert weinig geluid bij gebruik.
- 1 tot 4 aansluitingen voor hoogfrequent trilnaalden.
- Ontwikkeld voor gebruik onder zware omstandigheden.
- Voorzien van beveiliging van de fasen.
- Automatische controle van vermogen.
- Geen draaiende delen, dus ook geen slijtage.
- Optimale veiligheid voor gebruikers door de galvanische isolatie.
- Beveiliging tegen overbelasting; automatisch uitschakelen en opnieuw opstarten.



#### Technische informatie

TYPE	UITGAAND VERMOGEN	PRIM. VOLTAGE*	SEC. AMPERAGE	SEC. VOLTAGE**	AANSLUITINGEN	GEWICHT
	kVA	V/fase/Hz	A	V/fase/Hz	aantal	kg
HFO-E 1.8	1.8	230/1/50	25	42/3/200	2	16
HFO-E 2.5	2.5	230/1/50	35	42/3/200	2	18
HFO-E 3.6	3.6	400/3/50	50	42/3/200	3	26
HFO-E 5.3	5.3	400/3/50	75	42/3/200	4	31

\* Andere voltages op aanvraag

\*\* Tevens leverbaar in 115V/200 Hz en 250V/200 Hz