

ETR / ETRS

Rev. 1/09-02-2009

ELEKTRISCHE TRILMOTOREN

Elektrische trilmotoren geschikt voor zowel grote als kleine projecten op de bouwplaats en in de betonfabriek.

Omschrijving

Binnen het programma wordt een onderscheid gemaakt tussen de types **ETR** trilmotoren met boutmontage en **ETRS** trilmotoren met snelklem montage. Van beide types zijn allerlei variaties leverbaar, net naar gelang uw wensen op het gebied van trilkraft, vermogen etc.. Voor zowel ETR als ETRS zijn elektronische toerenregelaars beschikbaar voor het traploos verstellen van het toerental tussen 0 en 3.600 omw./min. Eveneens zijn complete aansluitkasten leverbaar voorzien van instelbare thermische beveiligingen, schakelaars en controlelampen voor het aansluiten van meerdere trilmotoren.



ETR
400V/3-fasen/50 Hz, 3000 omw./min.
boutmontage



ETRS
400V/3-fasen/50 Hz, 3000 omw./min.
snelklem montage



Snelklemmen M23 en M17
Voor snelle, eenvoudige
(de)montage aan bekisting

Kenmerken

Speciale kenmerken van de ETR / ETRS trilmotoren zijn:

- Rotoren gemaakt van Silicium-Magneetstaal voor optimale werking en minimale warmte ontwikkeling.
- Statoren gewikkeld volgens de ASTM-methode en geïsoleerd met polyesterhars klasse H.
- Behuizing van gietstaal of aluminium is zeer goed bestand tegen de hoge mechanische krachten die hierop worden uitgeoefend. Excenterassen zijn gemaakt uit NiCrMo gehard staal.
- Hoog belastbaar lagersysteem, gesmeerd voor de levensduur van de trilmotor.
- Dubbelwerkende keerringen met vetkamer, voor een optimale afdichting.
- Excentrische gewichten, precies en eenvoudig in te stellen.
- Behuizing is voorzien van elektrostatisch poedercoating in blauw RAL 5010, in de oven uitgehard.

Technische informatie

TYPE	TRILKRACHT	GEWICHT	VERMOGEN	AMPERAGE	MONTAGE *
	kN	kg	Watt	A	mm
ETR 65/3	0.66	4.5	150	0.3	105 x 70 x 9
ETR 130/3	1.25	4.8	180	0.35	105 x 70 x 9
ETR 200/3	1.87	5.1	180	0.35	105 x 70 x 9
ETR 300/3	3.10	8.5	270	0.58	140 x 90 x 11
ETR 650/3	6.68	21.0	500	0.98	160 x 100 x 13
ETR 850/3	8.59	32.0	600	1.0	170 x 120 x 17

TYPE	TRILKRACHT	GEWICHT	VERMOGEN	AMPERAGE	MONTAGE *
	kN	Kg	Watt	A	mm
ETR 1100/3	10.50	34.0	720	1.2	170 x 120 x 17
ETR 1600/3	16.10	45.0	1500	2.4	190 x 140 x 17
ETR 2000/3	20.02	47.0	2000	3.3	190 x 140 x 17
ETRS 800/3	8.73	20.5	650	1.1	snelklem M23
ETRS 1500/3	13.95	30.0	900	1.5	snelklem M23

* bij ETR types worden montage maten weergegeven: Breedte x lengte x montagegaten Ø.

Op aanvraag, speciale frequenties en voltages.