



Intelligent
verbinden.

Datenblatt

INVEOR

INVEOR

Für alle INVEOR-Typen gilt:

- Leistungsvielfalt in nur vier Baugrößen
- Kompatibel mit allen gängigen Motorenarten
- Robustes, hochwertiges Druckgussgehäuse
- Kompakte Bauweise
- Hohe Temperatur- und Vibrationsbeständigkeit
- Innen-/außeneinsatzfähig
- Zentrale/dezentrale Montage
- Kunden- bzw. einsatzspezifische Lackierung



INVEOR

Technische Daten

Typ	INVEOR 0.55, 0.75, 1.1, 1.5				INVEOR 2.2, 3.0, 4.0			INVEOR 5.5, 7.5		INVEOR 11.0, 15.0, 18.5, 22.0			
Empfohlene Motornennleistung (kW) / 4-poliger Normmotor	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15	18,5	22
Umgebungstemperatur für Nennleistung (°C)	-10 bis 40									tbd			
Netzspannung (V)	3 AC 340... 528, 50/60 Hz												
Nennstrom eff. (I _N bei 8 kHz/400 V)	1,7	2,3	3,1	4	5,6	7,5	9,5	13	17,8	tbd			
Maximalstrom eff. mit Zeitangabe	150 % für 5 sec, 120 % für 30 sec												
Schaltfrequenz der Endstufe	8 kHz, 12 KHz, 16 kHz, (Werkseinstellung 8 kHz)												
Drehfeldfrequenz (Hz)	0-400												
Schutzfunktionen	Unterspannung, Überspannung, I ² t-Begrenzung, Kurzschluss, Motortemperatur, Umrichtertertemperatur, Kippschutz												
Prozessregelung	PID-Regler, frei konfigurierbar												
Abmessung (L x B x H in mm)	234 x 153 x 122				240 x 74 x 135			290 x 223 x 180		tbd			
Gewicht INVEOR, inkl. Adapterplatte (kg)	3,9				5			8,7		tbd			
Schutzart (IPxy)	IP55												
EMV-Abnahmen gem. EN 61800-3	C2												

Technische Änderungen vorbehalten

Intelligent
verbinden.

Kontakt

KOSTAL Industrie Elektrik GmbH
 Lange Eck 11
 58099 Hagen
 Deutschland
 Tel. +49 2331 8040-4831
 Fax +49 2331 8040-4811
 www.kostal.com/industrie