

Hilfsbetriebewechselrichter HTN 503 – 751 xx6 PXX-xxx-xx

Technische Daten

www.HKR-traktion.de



D-72813 St.Johann

Seite 1 von 1

Nennleistung:	42kVA bis 69kVA
Eingangsspannung:	600V / 750V DC (+ / -30%)
Ausgangsspannung:	0 ... 0,72 x U _{in} 3AC
Wirkungsgrad:	ca. 97%
Ausgangsnennstrom:	60A bis 100A dauernd
Überlastbarkeit:	125% für 60s
Ausgangsfrequenz:	0 bis 500Hz
Abmessungen: (H x B x T)	645 x 365 x 300mm
Gewicht:	54 kg
Schutzart:	IP 20
Kühlart:	Wasserkühlung
Umgebungstemperatur:	-25°C ... +40°C
Lagertemperatur:	-40°C ... +70°C



Betriebsarten:	Feldorientierte Stromregelung, U/f-Betrieb, Bordnetz synchronisiert oder Inselbetrieb,
Drehzahlgeber:	Inkrementalgeber, Resolver, Sin/cos-Geber
Schnittstellen:	RS 232, RS 485, Profibus (Option), CAN (Option), Synchrolink (Option)
Steuereingänge:	12 potentialfreie Digitaleingänge, 5 Analogeingänge 6 potentialfreie Digitalausgänge, 4 Analogausgänge
Motortemperatur:	KTY; PTC,

In Kombination mit einem Sinusfilter der Baureihe VF und einem 3-phasigen Trenntransformator lassen sich potentialfreie, schiefastfähige Bordnetze realisieren, z.B. 400/230V 50/60Hz

Die Hilfsbetriebewechselrichter HTN 503 sind auf Wunsch auch mit höherer Schutzart, eingebaut in Schaltschränke oder kundenspezifische Container, erhältlich..