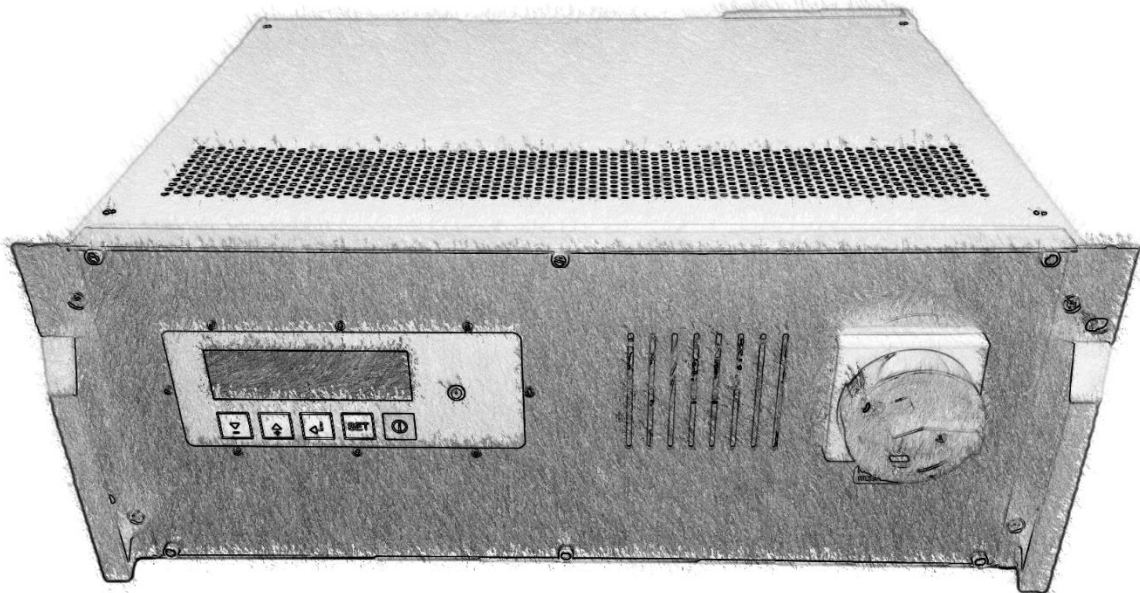


# IFF



## Induktionsgeneratoren **UNICUM**

	UNICUM V	UNICUM VW	UNICUM X	UNICUM XW
<b>Elektrische Daten</b>				
Netzversorgung [V/A]	3 x 400/16	3 x 400/16	3 x 400/32	3 x 400/32
Netzfrequenz [Hz]	50-60	50-60	50-60	50-60
DC-Typenleistung [kW]	5,0	5,0	10,0	10,0
Wechselrichterfrequenz [kHz] <sup>1</sup>	8-30	8-30	8-30	8-20
MF-Ausgangsspannung [V]	0-565	0-565	0-565	0-565
<b>Allgemein</b>				
Außenmaße [mm <sup>3</sup> ] (H x B x T)	133 x 483 x 452	178 x 483 x 452	178 x 483 x 452	178 x 483 x 452
Gewicht [kg]	16,5	24,3 (mit Trafo)	18,5	18,5
Gehäuseschutzart	IP20	IP40	IP20	IP40
Kühlmedium	Luft über internen Ventilator <sup>2</sup>	Wasser <sup>3</sup>	Luft über internen Ventilator <sup>2</sup>	Wasser <sup>3</sup>
Im Betrieb zulässige Umgebungstemperatur [°C]	15-35	15-35	15-35	15-35
Schnittstellen	X100: MF-Ausgang	X100: MF-Ausgang	X100: MF-Ausgang	X100: MF-Ausgang
	X101: MF-Ausgang	X101: MF-Ausgang	X101: MF-Ausgang	X101: MF-Ausgang
		X102: Kühlwasserüberwachung		X102: Kühlwasserüberwachung
	X103: externes Start- und Temperatursignal	X103: externes Start- und Temperatursignal	X103: externes Start- und Temperatursignal	X103: externes Start- und Temperatursignal
	X104: RS232	X104: RS232	X104: RS232	X104: RS232
Zertifikate	CE-Konformitätserklärung	CE-Konformitätserklärung	CE-Konformitätserklärung	CE-Konformitätserklärung



Kühlwasserwächter



Generatorrückseite

<sup>1</sup> Einschränkung durch Hersteller in Abhängigkeit von Applikation und Gerätetyp  
<sup>2</sup> Lufteintritt an Geräteoberseite; Luftaustritt an Geräterückseite; ca. 2 bis 4 m<sup>3</sup>/h  
 Auf kühl effiziente Luftführung und ausreichende Belüftung des Generators achten! Rauch- und staubarme Umgebungsluft.  
<sup>3</sup> Wassermindestdurchsatz: 10 Liter / min, pH-Wert: 7-9; Korngröße der Verunreinigungen: < 0,15 mm; Prüfdruck: 12,0 bar  
 Eintrittstemperatur: >18 °C (und über Taupunkt) bis 35 °C