

ROSYNC - KISSED BY NATURE

Die **ROSYNC**-Motoren stehen für maximale Leistung bei geringem Energieverbrauch. Das Geheimnis ihres hohen Wirkungsgrades ist die **GREENDRIVE TECHNOLOGY**.

Eine patentierte Statorgeometrie und der Einsatz moderner Magnetwerkstoffe sorgen für eine außergewöhnliche Effizienz – besonders wichtig bei langen Einschaltdauern wie z. B. in Förderbändern. Die hohe Leistungsdichte erlaubt auch den Einsatz bei sehr begrenztem Bauraum.

ROSYNC motors offer maximum performance coupled with low power consumption. The secret of their great efficiency lies in the **GREENDRIVE TECHNOLOGY** they employ. The patented stator geometry and ultra-modern magnetic materials used ensure outstanding efficiency. These properties are particularly important where long running periods are required, for instance in conveyor belts. The high performance-to-size ratio makes them ideal for use where space is limited.



ROSYNC®

DATEN ENERGIESPARMOTOREN ROSYNC
datas energy-saving motors ROSYNC

Spannung voltage	Frequenz frequency	Drehzahl speed	Kondensator capacitor	Nennstrom rated current	Aufnahme- leistung input power	Drehmoment torque	Abgabe- leistung output power	Wicklungs- über- temperatur winding over temperature
V	Hz	1/min	µF	mA	VA	Ncm	W	K
Motortyp 44 <i>motor type 44</i>								
3~400	50/60	1500/1800	-	100/85	70/60	32/25	50/47	85
3~230*			-	175/150				
1~230			1,3	130/135	30/31	13/12	20/22	105
1~115			5,2	260/270				
1~24			120	1250/1300				

DATEN ENERGIESPARMOTOREN ROSYNC
datas energy-saving motors ROSYNC

Spannung voltage	Frequenz frequency	Drehzahl speed	Kondensator capacitor	Nennstrom rated current	Aufnahme- leistung input power	Drehmoment torque	Abgabe- leistung output power	Wicklungs- über- temperatur winding over temperature
V	Hz	1/min	µF	mA	VA	Ncm	W	K
Motortyp 84 <i>motor type 84</i>								
3~400	50/60	1500/1800	-	200/175	140/120	54/38	85/72	85
3~230*			-	350/300				
1~230			2,0	220/240	51/55	23/21	36/40	105
1~115			8,0	440/480				
1~24			180	2100/2300				

* Der Betrieb am Frequenzumrichter ist im Bereich von 1 bis 70 Hz möglich. *The safe operating frequency via an inverter is between 1 and 70 Hz.*