



# FREQUENZ- UMRICHTER

für Lüfter und Kompressoren

**AST** Gruppe  
Leistungselektronik



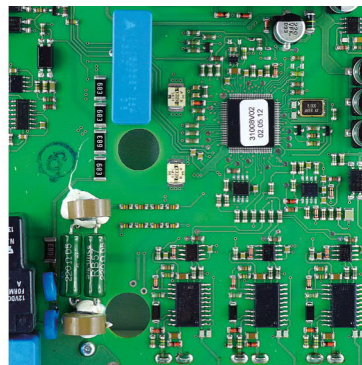
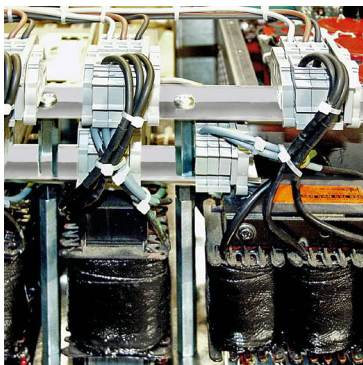
## A.S.T.-VORTEILE

**SINUSFÖRMIGE  
AUSGANGSSPANNUNG**

**INTEGRIERTES  
NETZFILTER**

**HOHER  
WIRKUNGSGRAD**

**VERLUSTARMER  
MOTORBETRIEB**



**Diese Frequenzumrichter der A.S.T. Leistungselektronik Berlin sind nach EN 50155 speziell für den Einsatz in Bahnfahrzeugen entwickelt.**

Die Ausführungen reichen vom IP00-Einbaugerät bis zu IP65-Ausführungen für die Aufdachmontage. A.S.T. verfügt für die einzelnen Geräte über eine Reihe entsprechender Zertifikate akkreditierter Prüfstellen.



**Yes, we do.**

# FREQUENZ- UMRICHTER

für Lüfter und Kompressoren



## TECHNISCHE DATEN

Typ	Spannung	Motornennleistung	Geräteleistung	Ausgangsstrom
URM 230-005	230 V 1AC	1,1 kW	1,7 kVA	4,6 A
URM 230-015	230 V 1AC	3,0 kW	5,2 kVA	15,0 A
URM 400-004	400 V 3AC	1,5 kW	2,4 kVA	3,5 A
URM 400-012	400 V 3AC	5,5 kW	8,3 kVA	12,0 A
URM 400-018	400 V 3AC	7,5 kW	12,5 kVA	18,0 A
URM 400-025	400 V 3AC	11,0 kW	17,0 kVA	25,0 A
URM 400-035	400 V 3AC	15,0 kW	24,0 kVA	35,0 A
URM 400-075	400 V 3AC	37,0 kW	52,0 kVA	75,0 A
URM 400-090	400 V 3AC	45,0 kW	62,5 kVA	90,0 A
URM 460/308-009	460 V 1AC	2,2 kW	3,4 kVA	7,5 A
URM 460/230-2000	460 V 1AC	2,0 kW	2,0 kVA	8,7 A
Ausführung			Einbaugeräte IP 20	
			Kompaktgeräte IP 65	
Normen			EN 50155, IEC 61373, EN 50124-1, EN 50121-3-2, EN 45545	

**AST** Gruppe  
Leistungselektronik

**A.S.T. Leistungselektronik GmbH**

Brook-Taylor-Str. 10

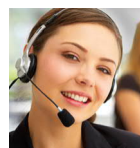
D-12489 Berlin

Phone ++49 / 30 / 63925700

Fax ++49 / 30 / 63925709

www.ast.de

info@astle.de



Technische Änderungen vorbehalten

Datenblatt 0007

09 / 2016