

Hochfrequenzumformer

in Permanentmagnet-Ausführung

Convertisseur à haute fréquence

en version à aimant permanent

High frequency converter

in permanent magnet version

Type U



URmS 1-3,5

DE: mit Tragrahmen und Sekundärausrüstung

FR: avec cadre porteur et équipement secondaire

EN: with portable frame and output equipment



URfms 3,5-12,5

DE: mit Fahrgestell und Sekundärausrüstung

FR: avec cadre roulant et équipement secondaire

EN: with mobile frame and output equipment



URfKS 3,5-12,5

DE: mit Fahrgestell und Kabeltrommeln/Schleifring


FR: avec cadre roulant et tambours à câble avec bague


EN: with mobile frame and cable drums with slip ring


LAIER-Hochfrequenz-Umformer "U" zeichnen sich aus durch robuste Bauweise und geringe Reparaturanfälligkeit. Schutzart IP 44. Für den jeweiligen Einsatzzweck stehen spezielle Ausstattungsvarianten zur Verfügung. Alles ist für die Praxis am Bau entwickelt.

Les convertisseurs à haute Fréquence LAIER "U" se distinguent par une construction robuste et sont particulièrement résistants. Mode de protection IP 44. Pour chaque utilisation, des variantes spéciales dans l'équipement sont disponibles: Tout est développé pour la pratique sur le chantier.

LAIER high frequency converters "U" are known for their robust construction and slight tendency to break down. Protection mode IP 44. Various types are available with special equipment depending on the use. Everything has been designed for practical use on the site.

 Sämtliche Geräte arbeiten mit einer Schutzspannung von 42V / 200Hz oder 125V / 200Hz bzw. 250V / 200Hz

 Tous les appareils travaillent avec une tension de sécurité de 42V / 200Hz ou 125V / 200Hz ou 250V / 200Hz

 All devices operate with a protective voltage of 42V / 200Hz or 125V / 200Hz or 250V / 200Hz

Typ	1	2	2	3,5	5,5	7,5	12,5
Leistungsabgabe Ampérage Power output	1,2KVA	2,4KVA	2,4KVA	3,5KVA	5,5KVA	7,5KVA	12,5KVA
Eingangsspannung Tension d'entrée Voltage input	230V	230V	400V	400V	400V	400V	400V
Ausgangsspannung 3P / 200Hz Ausgangsstrom	42V 16,5A	42V 33A	42V 33A	42V 48A	42V 76A	42V 103A	42V 172A
Tension de sortie 3P / 200Hz Courant de sortie	125V 5,6A	125V 11A	125V 11A	125V 16A	125V 25,4A	125V 34,6A	125V 57,8A
Output voltage 3P / 200Hz Output current	250V 2,8A	250V 5,5A	250V 5,5A	250V 8A	250V 12,7A	250V 17,3A	250V 28,9A
Stromaufnahme Consommation de courant Current consumption	10A	16A	6,6A	9,6A	14,5A	19A	27A
Leistungsaufnahme Puissance absorbée Power input	1,8KW	2,9KW	3,6KW	5,3KW	8KW	10,5KW	15KW
Ausrüstung Steckdosen CEE L'équipement des prises CEE Equipment sockets CEE	1	2	2	3	5	6	6

Emil Laier Maschinen-Apparatebau GmbH & Co. KG

Karl-Benz-Straße 5-9 · 79761 Waldshut-Tiengen
Telefon 07741-4061 · Telefax 07741-64197
www.laier.com · info@laier.com