

Typenbezeichnung / type		KFU 410-75/37/1.5 UW LX445	Frequenzumrichter
Auftragsbestätigung/ order confirmation		518246 Position 1	
Artikelnummer / item number		600309	
		Eingang / Input	Ausgang / Output
Nennleistung / rated power	P_n	37 kW	37 kW
Nennstrom / rated current	I_n	87 A	75 A
Schaltfrequenz / Switching Frequency	f		2,4,8 kHz
Bemessungsspannung / rated voltage	U_n	3~ 320...528 V	3~ 0 ... Unetz
Nennfrequenz / rated frequency	f_n	45...66 Hz	0-400 Hz
Verlustleistung/ power loss	P_v	665 W	
Langzeitüberlast / Long-term overload current (60s)	$I_{(60s)}$	112,5 A	
Kurzzeitüberlastung / short-term overload current (1s)	$I_{(1s)}$	150,0 A	
Min. Bremswiderstand / min. Brake resistance	R	7,5 Ω	
Empfohlener Bremswiderstand / Recommended Brake resistance ($U_{dBC} = 770$ V)	R	13 Ω	
Anschlussklemmen / Connection terminal	A	bis/until 70mm ²	
Schutzart / protection class	IP	20	
Umgebungstemperatur / ambient temp.			
Aufstellungshöhe max. / altitude max			
Abmessungen /Dimensions	HxBxT HxWxD	400 x 275 x 260 mm	
Masse / weight	m	20 kg	
angewandte Norm / applied standard		2006/42EG // EN 61800-3	
Kennzeichnung / marking		CE	E204867 
ATEX_Kennzeichnung			
ATEX-Zone			
ATEX te-Zeit	sec		
Weitere Angaben / Sonderausführungen: Mit Befestigungskit für die Standardmontage. BG-6 Mit Software für Unwuchterkennung und aufgebauter Erweiterungskarte EM - I/O Modul 2 Mit Datensatz für Maschine LX 445 Lavatec Teilenummer _____		More details / special design: (on request)	