



	DV6248	6318H
Technische Daten / technical data	DV6248	6318H
Nennspannung / <i>Nominal Voltage</i>	48V	48V
Spannungsbereich / <i>Voltage Range</i>	28...60V	36...72V
Nennzahl / <i>Nominal Speed</i>	4300 1/min	5000 1/min
Drehzahlbereich / <i>Speed Range</i>	2750 ... 4710 1/min	~4200 ... 5000 1/min
Volumenstrom / <i>Air Flow</i>	540 m ³ /h	545 m ³ /h
Sollwerteingang / <i>Speed Control Input</i>	Keinen / <i>None</i>	Keinen / <i>None</i>
Signaloutput / <i>Signal Output</i>	Keinen / <i>None</i>	Keinen / <i>None</i>
Anlaufstrom / <i>Start-up Current</i>	3,5 A peak	1,5 A peak
Blockierschutz / <i>Locked Rotor Protection</i>	El. Wiederanl. / <i>el. restart</i> 1,4s / 5,3s	el. Wiederanl. / <i>el. restart</i> 0,5s / 10,0s
Leistungsaufnahme / <i>Power Consumption</i>	40W @ 48V	32W @ 48V
Geräusch / <i>Noise (Schalldruck)</i>	63,0dB(A)	58,0dB(A)
Schalleistung / <i>Sound Power</i>	7,1 bel(A)	6,9 bel(A)
Zulässige Umgebungstemperatur / <i>Temperature Range</i>	-20 ... 75°C	-20 ... + 65°C
Lebensdauererwartung / <i>Life expectancy</i> L10 @ 40°C	90.000 h	77.500 h
Lebensdauererwartung / <i>Life expectancy</i> L10 @ max. Temp.	40.000 h	42.500 h
Lagersystem / <i>Bearing System</i>	Kugellager / <i>Ball bearing</i>	Kugellager / <i>Ball bearing</i>
Masse / <i>Mass</i>	0,820kg	0,825kg
Besonderheiten / <i>Specials</i>		