

# SUNON DC-Axiallüfter Serie KDE 60x60x20mm

## KDE1206PKS1

Aufbau	
Antrieb:	elektronisch kommutierter Klauenpolmotor mit elektronischem Blockier- und Falschpolungsschutz
Motorpolzahl:	4
Rahmen, Flügelrad:	gefülltes Thermoplast PBT (UL94V-0)
Lagerart	
KDE_S_:	Gleitlager
Anschluss:	Litzen AWG26, abisoliert, verzinkt

Technische Daten	
Nennspannung:	12V DC
Betriebsspannungsbereich	
KDE_:	10,2...13,8V DC
KDE_V_:	5...13,8V DC
Spannungsfestigkeit bei 65% r. F.:	500V AC für 1 Min.
Isolationswiderstand bei 500V DC:	>500M $\Omega$
Isolationsklasse (100°C):	E
Lagertemperaturbereich:	-40...+70°C
Einsatztemperaturbereich:	-10...+70°C

Artikel	U <sub>Nenn</sub>	P <sub>Luft</sub>	Geräusch	I	P <sub>el</sub>	Drehzahl
	[V]	[m <sup>3</sup> /h]	[dBA]	[A]	[W]	[U/min]
KDE1206PKS1	12	35,7	34	0,21	2,52	4800

P<sub>Luft</sub> = Luftleistung, P<sub>el</sub> = elektrische Leistungsaufnahme,  $\pm 15\%$



