

SYSTEMWIRKUNGSGRAD EN 50598



CDM
SK 205E (2,2 kW)
 $\eta \sim 97\%$



Motor
SK 100LH/4 (2,2 kW)
 $\eta \sim 87\%$



Getriebe
SK 1282
 $\eta \sim 98\%$



PDS
 $\eta \sim 84\%$



DRIVESYSTEM $\eta \sim 83\%$

CDM = Complete Drive Modul
Motor Control System, Frequenzumrichter inklusive aller benötigten Hilfskomponenten und Hilfseinrichtungen

PDS = Power Drive System
Kombination von Antriebssteuerung und Motor inklusive Motorkabel, unabhängig von der Motortechnologie

DRIVESYSTEM
Komplette Antriebslösung bestehend aus Getriebe, Motor und Frequenzumrichter inklusive aller Hilfseinrichtungen

η = Wirkungsgrad
Maß für die Effizienz von Energiewandlung und Energieübertragung