

# 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

$\eta$  = Wirkungsgrad  
Maß für die Effizienz von Energiewandlung und Energieübertragung