

EC112

Høyeffektiv viftemotor

1647020

EC112 1,1 kW 3~ 380V-480V

- 1,1 kW – 1,8 kW
- Kompakt design
- Lavt lydnivå og vibrasjonsfri drift
- UL- og CE-godkjent
- IP44–IP66



PRODUKTBESKRIVELSE

EC-motorene leveres med integrert styring som standard og egner seg godt for variabel hastighetsregulering takket være intelligent kommunikasjonsmodul. Full tilgang til diagnostikk er tilgjengelig via Modbus-grensesnitt.

Hastigheten reguleres via 0–10 V analogt signal, PWM-signal eller RS485. EC112 har 20–30 % lavere vekt enn tilsvarende IEC-motorer.

TEKNISKE DATA

+10 V ut	+10 V DC @10 mA kortslutningsstrøm +30 mA max
Antall faser	3
Drift	S1
Effekt	1,1 kW
Effektivitetsklasse	IE4
Frekvens	50/60 Hz
IP-klasse	IP55
Isolasjonsklasse	F
Kortslutningsstrøm	32 mA
Maksimal hastighet	1500 omdr/min
Maksimal spenning for analoge innganger	28 V/30 mA
Maksimal spenning for digitale innganger	+28 V DC
Maksimum lastimpedans	1 kΩ
Maskinvareøyaktighet	1%
Maskinvareøyaktighet for analoge utganger	1%
Maximum output	10 V/10 mA
Maximum shaft torque	7

