

Automatik

GeoDrive - E 1045 Frekvensomformer

GeoDrive E 1045 er en frekvensomformer til regulering af standard asynkrone motorer, og passer til Geovent's 3-fasede ventilatorer op til 1,5 kw. GeoDrive E 1045 leveres kapslet i solidt metalkabinet udført i IP 54, og konstruktionen er et robust design, der er beregnet til krævende miljøer. Den smalle konstruktion giver mange montagemuligheder også sammen med eller på motorer. Konstruktionen er uden aktiv køling og meget støjsvag og helt vedligeholdelsesfri. Diskret lys grå farve, der mindsker følsomheden for varmeindstråling.

- Lydløs
- Solidt metalkabinet (IP54)
- Nem opsætning
- Ingen programmering (i de fleste tilfælde)
- Driftssikker
- Ingen display (håndterminal kan fås)
- Kræver håndterminal for avanceret opsætning
- Ikke programmerbare relæer
- Kun 230V forsyning



GeoDrive

Teknisk data

	E1045-370W	E1045-750W	E1045-1500W
Forsyningsspænding	U _{in} = 230VAC ±10% - 50Hz	U _{in} = 230VAC ±10% - 50Hz	U _{in} = 230VAC ±10% - 50Hz
Forsyningsstrøm	Max. I _{in} = 4A	Max. I _{in} = 6.3A	Max. I _{in} = 10A
Motor effekt	Max. 370W	Max. 750W	Max. 1500W
Motor spænding	3 x AC - 0 - U _{in}	3 x AC - 0 - U _{in}	3 x AC - 0 - U _{in}
Motor strøm	Max. 2,4A*	Max. 4,0A*	Max. 7,0A*
Motor Frekvens	0 - 100Hz	0 - 100Hz	0 - 100Hz
16Vdc output	100mA	100mA	100mA
10Vdc output	30mA	30mA	30mA
0 - 10V input	0 - 10V, R _i = 7 kOhm.	0 - 10V, R _i = 7 kOhm.	0 - 10V, R _i = 7 kOhm.
Alarm Relay	Max. 30Vdc/3A Et 230VAC/3A	Max. 30Vdc/3A Et 230VAC/3A	Max. 30Vdc/3A Et 230VAC/3A
Temperatur	0 - 40°C	0 - 40°C	0 - 40°C
Modbus A	Net plus	Net plus	Net plus
Modbus B	Net minus	Net minus	Net minus
Modbus C	Net GND	Net GND	Net GND

* Strømmålingerne er optimeret til bedste målinger omkring max. motorstrøm.

Bestillingstabel

Varenr.	Betegnelse
19-300	GeoDrive E1045 - 0,37
19-301	GeoDrive E1045 - 0,75
19-302	GeoDrive E1045 - 1,50

Diagram

