

**Beschreibung**

Automatische Stern-/Dreieck-Schalter werden zur Schaltung größerer Elektromotoren verwendet.

**Geprüft gemäß:**

- EN 60947
- IEC 60439-1
- IEC 60947-4-1
- VDE 0660-102

Y-D-Motorstarter kann für Gram-Ventilatoren Typ VE und RV ab 5,50kW angewandt werden.

**Technische Spezifikationen:**

**Bedienung:** Auf dem Frontpaneel des Motorstarters befindet sich:

- Druckschalter für Start
- Druckschalter für Stop

**Versorgung:** 3 x 400 VAC

3 Phase + N + PE

**Max. Startzeit:** 30 Sek.

**Frequenz:** Nennfrequenz 50 / 60 Hz

**Steuerspannung:** 230 VAC

**Plazierung:** Darf nicht in explosionsgefährdeten Bereichen montiert werden.

[kW]	Höhe	Breite	Tiefe	Temperatur (Betrieb)	Schutz- art
3 - 30	348	186	176	-5°C - 40°C	IP65

Bestell-Nr.	[kW]	Thermorelais* [Amp.]
09 222 000	5,50	5,5 - 8,0
09 223 000	7,50	7,0 - 10,0
09 224 000	11,00	9,0 - 13,0
09 225 000	15,00	12,0 - 18,0
09 226 000	18,50	17,0 - 25,0
09 227 000	22,00	17,0 - 25,0
09 228 000	30,00	23,0 - 32,0

\* Nennstrom x 0,58 = Thermorelais

