

## Automatik

# Manuelt motorværn

Geovent manuelt motorværn er designet til anvendelse i industrien og er ideelt til brug i forbindelse med Geovent ventilatorer.

Denne type af motorværn er designet til beskyttelse af en lang række enfasede og trefasede AC-motorer mod overbelastning og kortslutning. Endvidere fungerer den som manuel tænd/sluk-kontakt.

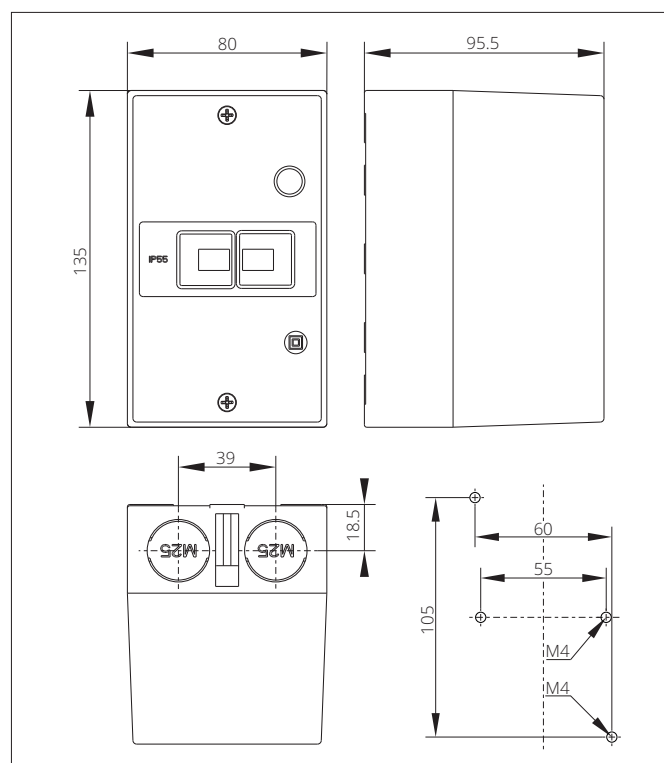
Den anvendes til alle slags vekselstrømsinduktionsmotorer og til trefasede motorer på op til 11 kW.

### Væsentlige kendetegn:

#### Manuel styring:

- Start/stop trykknapper inkl. test af udløserfunktion
- Automatisk afbrydelse ved overstrøm med termisk eller magnetisk udløsning
- Styring med underspændingsudløser eller shuntudløser
- En ekstra afbryder til sidemontering eller indbygning anvendes til indikation af koblingstilstanden
- Angivelse af udløsning med hjælpeafbryder
- Tænd/sluk-knappernes positioner angiver hovedkontaktens koblingsstilling

### Målskitser



Manuelt motorværn

### Kontaktmateriale:

- Resistent mod kontaktsvejsning
- Muliggør lav kontaktvarme
- Isolationsafstand mellem kontakterne: 4,5 mm pr. kontaktsted

Tilslutning af en stiv eller fleksibel leder. Montering på 35 mm bred montageskinne i overensstemmelse med EN 60715 er mulig. Lodret eller vandret driftsposition.

### Bestillingstabel

Varenr.	Betegnelse
92-200	Håndtjent motorværn 0,4-0,63A
92-201	Håndtjent motorværn 0,63-1,00A
92-202	Håndtjent motorværn 1,00-1,60A
92-203	Håndtjent motorværn 1,6-2,5A
92-204	Håndtjent motorværn 2,50-4,00A
92-205	Håndtjent motorværn 4,00-6,30A
92-206	Håndtjent motorværn 6,30-10,0A
92-207	Håndtjent motorværn 10,00-16,0A
92-208	Håndtjent motorværn 16,0-20,0A

92-210	Tillæg for hjælpekontakt til afstilling af procesovervåger/trykvagt
92-210A	Hjælpekontakt 230V NO/NC

### Tilslutning

