

Stik forbindelser :

SW1	:	Alarm-signalindgang (stelsignal)
SW2	:	Alarm-signalindgang (stelsignal)
SW3	:	Alarm-signalindgang (stelsignal)
KL31	:	Stel
D+	:	Ladelampe indgang
KL87a	:	Alarmudgang (Normal plus - stel ved alarm)
KL87	:	Alarmudgang (Normal stel - plus ved alarm)
KL30	:	Batteri plus over sikring
KL15	:	Tænding
ANA1	:	Spændingsindgang faldende signal (Alarm SET1)
ANA2	:	Spændingsindgang fald el.stigende signal (Alarm SET2)
ANA3	:	Spændingsindgang fald el.stigende signal (Alarm SET3)
SET1	:	Alarm set punkt for ANA1
SET2	:	Alarm set punkt for ANA2
SET3	:	Alarm set punkt for ANA3

AK-MOT-200 er en alarm/sikrings enhed med mange tilslutnings muligheder .

ANVENDELSE:

Sikring af stationære motorer
Gyllepumper
Markvandingspumper
Mejetærskere
Motorer i skibe
Generatoranlæg

AK-MOT-200 er en ny version af vores tidligere model – AK-MOT-100. Denne udgave er kompatibel med AK-MOT-100, dog kan der være ændringer der skal fortages ved udskiftning til AK-MOT-200, se monteringsvejledningen .

AK-MOT-200 er et sikringsanlæg for motorer der ikke umiddelbart har manuel overvågning. Systemet kan overvåge eksempelvis temperaturer, tryk, spænding, niveau o.a. - på og omkring motoren. I det tilfælde en af parametrene overskrides, aktiveres stopfunktionen inden motoren har taget skade. Fejlmeddelelsen kan aflæses på enheden, hvilket gør fejlfindingen nemmere. På AK-MOT-200 er der 3 analoge indgange, der kan tilsluttes følere med variabel spændingssignal. Ofte kan man tilslutte en analoge indgang til den eksisterende temperaturføler, og derved justere alarmens temperaturalarmværdi.

DATA:

MODEL	Min.	Typisk	Max.	Unit
Forsyningsspænding	10		30	V
Strømforbrug u.forbrugere		20		mA
Indgange SW1-3,D+	8	12/24	30	V
Analog indgange ANA1-3	0		10	V
Analog opløsning A/D Conv.		8		bit
Analog opløsning 0-10V	38		42	mV
Udgange strøm		5	8	A
Aktiveringstid		20		Sek.
Arb.temperatur område	-10		40	°C
Tæthedegrad ¹			44	IP
Dimension		H:121 x B: 66 x D: 40		mm

www.mechtronic.dk

Mechtronic ApS
 Herningvej 39
 7500 Holstebro

Tlf.: 9741 1020

¹ V/ tætning med silikone kan en højere tæthedegrad opnås.

