

FMS-A

Overvåking og styring for brannspjeld



- Komplette styreskap for brannspjeld
- Overvåker inntil 9, 18 eller 27 brannspjeld
- Tidsur for programmering av mosjonering
- Releutgang for viftestart/viftestopp
- Tilkobling til alarm og SD-anlegg

TROX[®] TECHNIK

Auranor

TROX Auranor Norge AS

Postboks 100
2712 Brandbu

Telefon +47 61 31 35 00
e-post: firmapost@auranor.no
www.trox.no

FMS-A



ANVENDELSE

FMS-A er en analog styrings- og overvåkingsenhet for brannspjeld, som finnes i tre varianter. FMS-A I for å koble inntil 9 brannspjeld, FMS-A II for å koble inntil 18 brannspjeld, og FMS-A III for å koble inntil 27 brannspjeld. Styreskapet egner seg for små og mellomstore anlegg der bustilkobling ikke er nødvendig. FMS-A skapene er utstyrt med releutganger for viftestart/viftestopp, og feilsignal.

FUNKSJON

FMS-A I, II og III kommuniserer med spjeldene via en BKN230-24, trafo og kommunikasjonsenhet, som monteres på hvert spjeld. Det er hurtigpluggen på spjeldmotoren for tilkobling på BKN230-24. Mellom FMS-A og BKN230-24 strekkes en to-leder kabel for kommunikasjon. Se koblingsskjema, figur 1,2 og 3. FMS-A overvåker og styrer brannspjeldene, og utfører mosjonering til ønskede tidsintervaller, med BKS24-9A og et programmerbart tidsur. Programmeringsinstruksjoner for BKN230-24 og BKS24-9A finnes på vår nettside: www.trox.no

UTFØRELSE

FMS-A I består av et fordelingskap produsert i selvslukkende ABS-plast 650°C og kapslingsklasse IP65 som inneholder trafo 230/24-20 VA, 6 A automatsikring, Belimo BKS24-9A, tidsur type Müller SC 28.11 pro 4, RMI A rele og Wago rekkeklemmer for tilkobling. FMS-A II/III består av et fordelingskap produsert i galvanisert stål. Skapet inneholder trafo 230/24-20 VA, 6 A automatsikring, (2xBelimo BKS24-9A for FMS-II), (3xBelimo BKS24-9A for FMS-III), tidsur type Müller SC 28.11 pro 4, RMI A rele og Wago rekkeklemmer for tilkobling.

Tekniske data	
Spenningsstilførsel	AC 230 V, 50/60 Hz
Tilkobling	Rekkeklemmer, max 250 VAC. Kabeldiameter 0,5...2,5 mm ²
Kommunikasjon til spjeld	2-leder, kabellengde opp til 600 m @ 0,75mm ²

Tabell 1

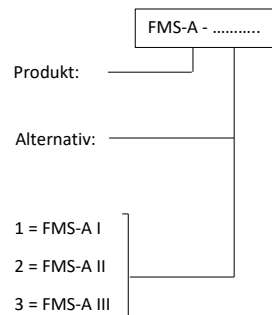
MATERIALE OG OVERFLATEBEHANDLING

FMS-A I er produsert i ABS-plast.
FMS-A II/III er produsert i galvanisert stål.

MÅL OG VEKT, FMS-A

FMS-A I : 318mm x 383 x 142 (B x H x D) Vekt: ca 5 kg
FMS-A II: 452mm x 670 (592*)mm x 214mm (B x H x D) Vekt: ca 10 kg
FMS-A III: 452mm x 670 (592*)mm x 214mm (B x H x D) Vekt: ca 11,5 kg
(* Bakplate er 670mm, skap er 592mm)

BESTILLINGSKODE, FMS-A



MONTERING

Mekanisk installasjon
FMS-A festes direkte til veggen med fire skruer.

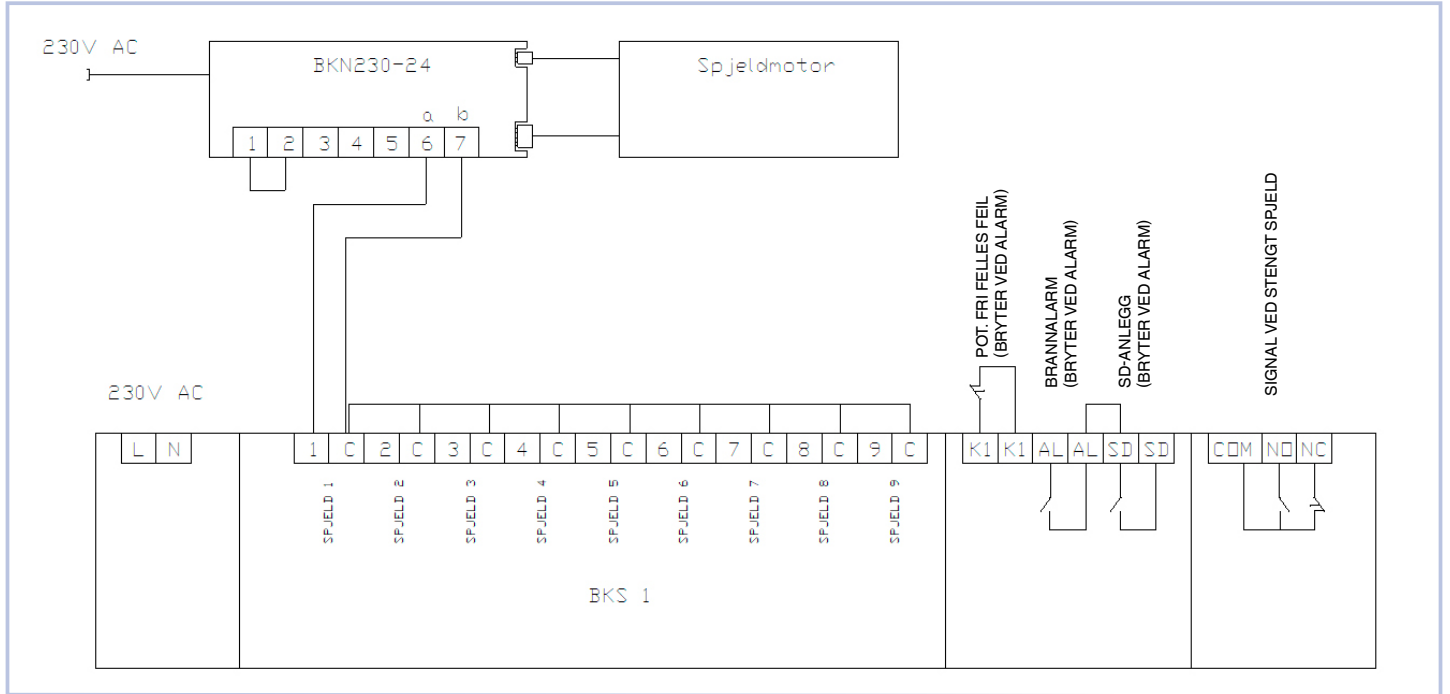
VEDLIKEHOLD

Det er ingen spesielle krav til vedlikehold.

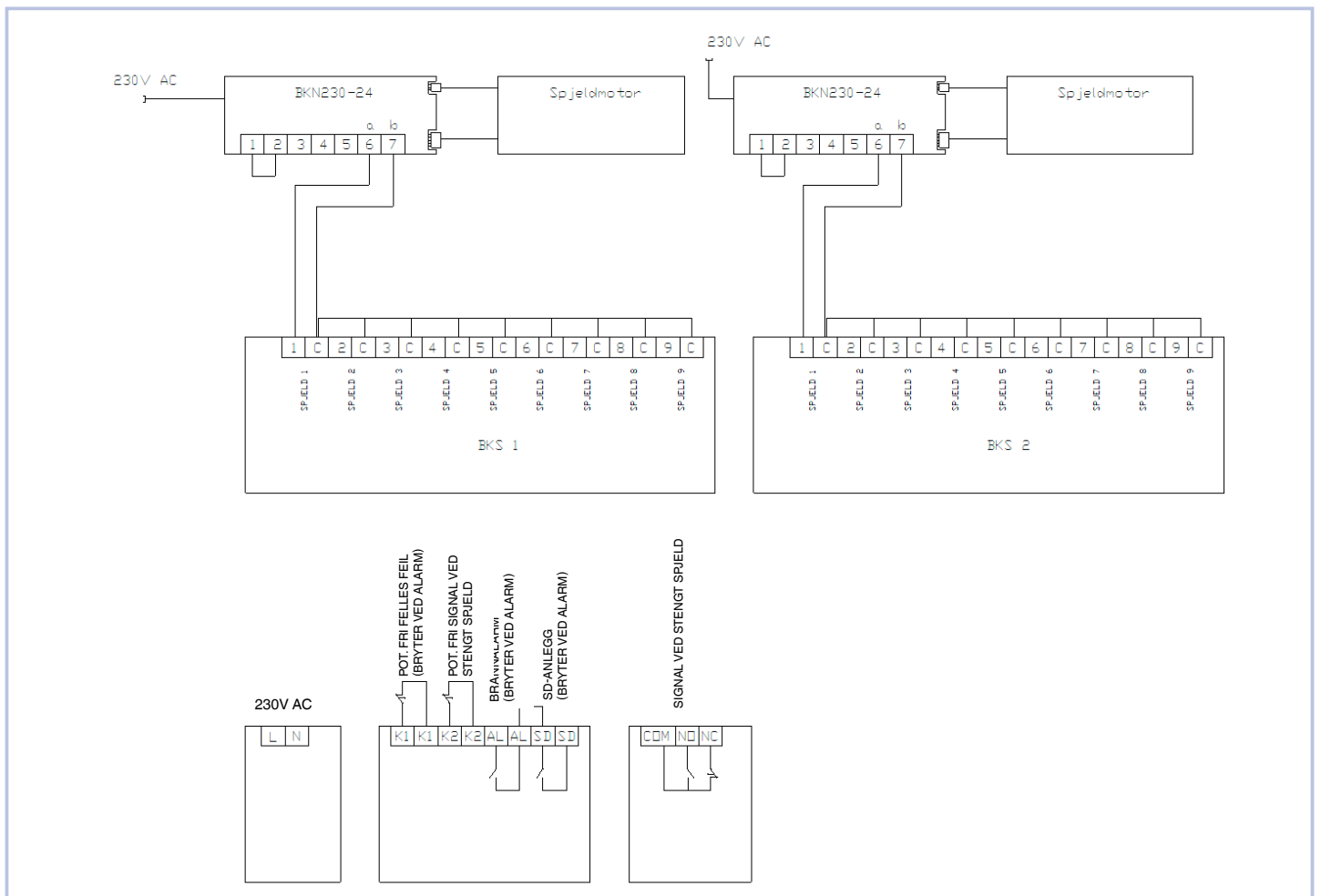
MILJØ

Forespørsel vedrørende byggvaredeklarasjon kan rettes til en av våre selgere, eller finnes på vår hjemmeside: www.trox.no

FMS-A

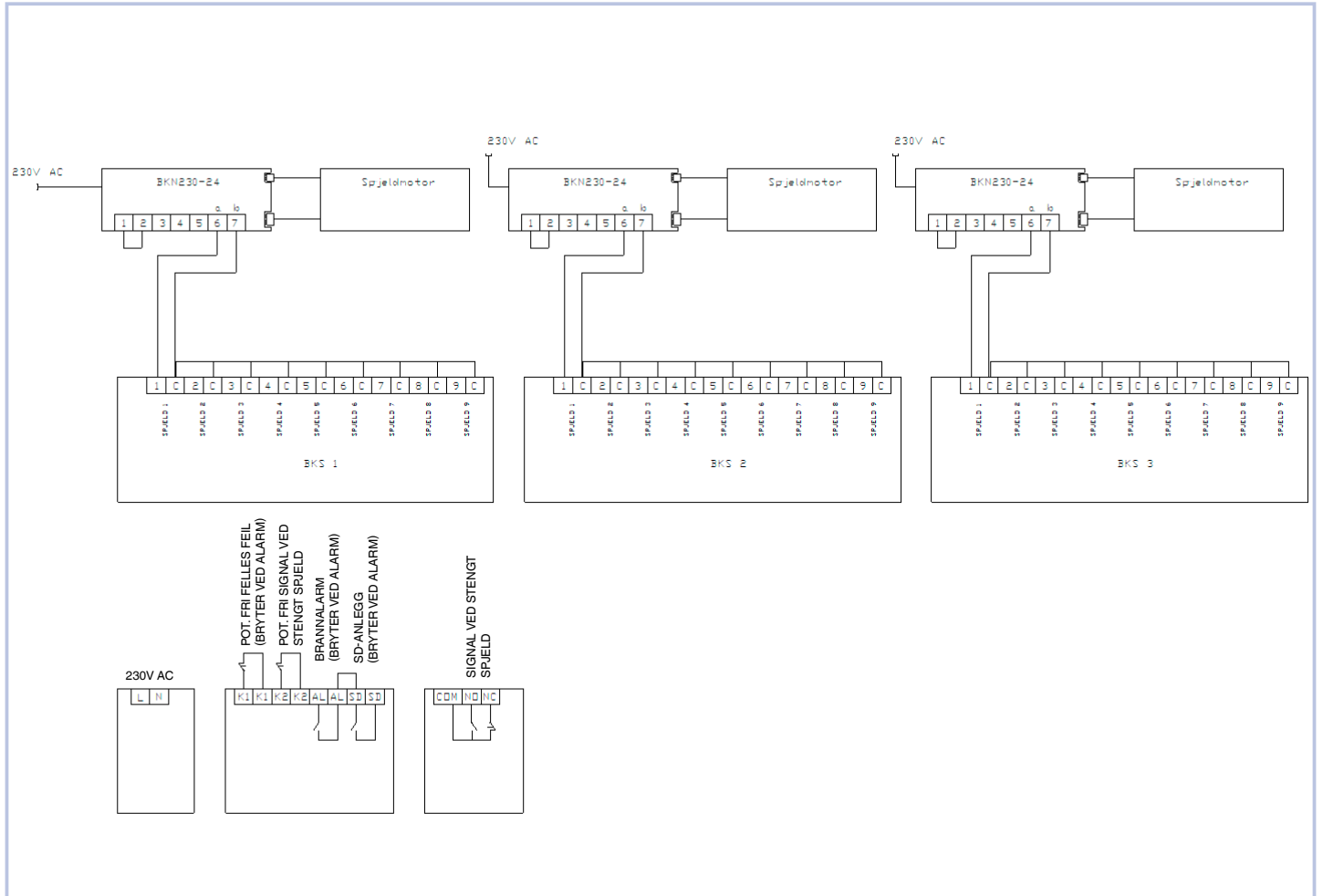


Figur 1, elektrisk installasjon FMS-A I



Figur 2, elektrisk installasjon FMS-A II

FMS-A



Figur 3, elektrisk installasjon FMS-A III

Retten til endringer forbeholdes.