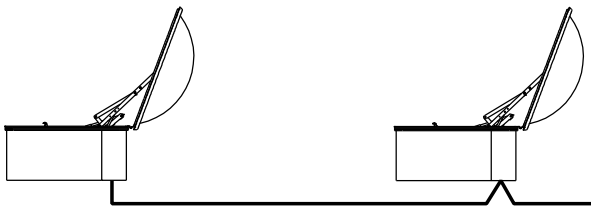
KERAVENT
automaatio
Tuomas Ovaska 046–850 3173
etunimi.sukunimi@keragroup.fi

Ryhmäkaapelin poikki pinta–alan mitoitus

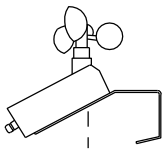
$$\text{poikki pinta–ala mm}^2 = \frac{\text{kaapelin kuormitus (A) x kaapelin pituus (m)}}{B}$$

B
24V=80
48V=190

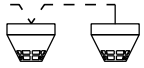
Kaava tuottaa kaapelimitoituksen, joka sallii 15 % jännitehäviön savunpoistotilanteessa.



tuuli– ja sadeanturi
AWR–24/250

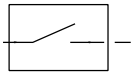


savutunnistin
APO



FRHF 2x...
kts. mitoitus
Mikäli toimilaite muu kuin Actulux, FRHF 5x...

ulkoinen ohjaus



FRH 2–johdinta

VAK

hälytys– ja vikatieto

esim. 2x2x0.5

tuuletuspainike
LT 84U+ko

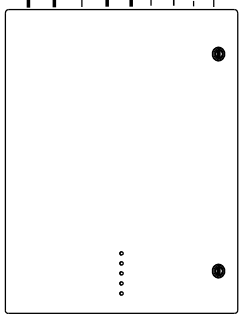
syöttö
230V AC

FRHF 3x1,5S

esim. 2x2x0.5
savutunnistin palonkestävä–kaapeli

palonkestävä instrumentontikaapeli 4x2x0.8

BVT / WSK



SPLK
ACTU SV

Keskukset:

SV 24V–24A–ds
SV 24V–30A–ds
SV 24V–32A–ds
SV 48V–8A–ds
SV 48V–24A–ds
SV 48V–30A–ds
SV 48V–32A–ds

D muutos
E muutos
F muutos
A muutos
B muutos
C muutos

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	R	S	T	U	V	X	Y	Z	1	2

KERA GROUP

KAAPELOINTIOHJE
ACTULUX SV–keskukset

Suunn. /31.10.2014	Kokonaisuus	Sähköpositio	Työnumero
Piirt.	Lehti 1/1	Piirustusnumero	
Tark.		SV ACTU	