

BOXSMART

Ohjauspaneeli yhdelle puhaltimelle

BOXSMART II

Ohjauspaneeli pää- ja varapuhaltimelle



BOXSMART-ohjauspaneelin ominaisuudet ja osat:

- 50 Pa paineeseen ohjelmoitu taajuusmuuttaja sekä erittäin tarkka paine-erolähetin.
- Liitännäismahdollisuus erilliselle palokunnan operointipaneelille.
- Johdonsuojakatkaisijat.
- Merkkivalot: Toimintavalmius, Vika, Tulipalo ja Puhallin käy.
- Ohjauspaneelissa TESTAUS-kytkin huoltoa varten sekä 0-AUTOMAATTI-KÄSIKÄYTTÖ -kytkin palokunnan käyttöön.
- Turvallinen toimintamoodi paine-erolähettimen vikaantuessa ja järjestelmän automaattinen uudelleenkäynnistys toimintahäiriön sattuessa.
- Kytkentänavat tilatiedon (VIKA, PUHALLIN KÄY ja TULIPALO) ulosotolle. Ohjauspaneeli on liitettävissä rakennusautomaatiojärjestelmään Modbus RTU -väylän kautta.
- Turvallisuuden vuoksi viimeinen toimintatila tallentuu muistiin. Nollataan ohjauspaneelissa olevalla RESET-kytkimellä tai ulkoisella ohjaussignaaliilla.

- Liitettävissä lisävarusteena saatavaan SI-CALENDAR-kellokytkimeen, joka mahdollistaa päivittäisen ilmanvaihtokäytön.
- Avaimella lukittava metallinen kotelo IP66-luokituksella.
- Soveltuu asynkroni-, IPM- tai RM-moottorien ohjaukseen.
- Heti valmiina toimimaan osana ylipaineistusjärjestelmää.
- Vain sähkösyöttö, puhallin ja palohälytysignaali pitää kytkeä.
- Myös muille syöttöjännitteille ja moottoritehoille soveltuvat mallit saatavissa kysyttäessä.
- Integroitu savunilmaisimilla varustettujen toimilaitteellisten peltien ohjaus (yhteensopiva DAMPER BOX SMARTin kanssa).

Vaihtoehdot:

- BOXSMART: Ohjauspaneeli yhden puhaltimen ohjaamiseen.
- BOXSMART II: Ohjauspaneeli pää- ja varapuhaltimien ohjaamiseen.

Tilauskoodi

BOXSMART	—	1.1	—	230	—	M	—	T	—	1D
↓		↓		↓		↓		↓		↓
BOXSMART: Ohjauspaneeli yhdelle puhaltimelle BOXSMART II: Ohjauspaneeli pää- ja varapuhaltimelle		Teho (kW)		Syöttöjännite		M: Yksivaihevirta T: Kolmivaihevirta		M: Yksivaiheinen syöttöjännite T: Kolmivaiheinen syöttöjännite		Ohjaukseen: 1D: 1 DAMPER BOX SMART 2D: 2 DAMPER BOX SMART

Tekniset ominaisuudet ja mitat

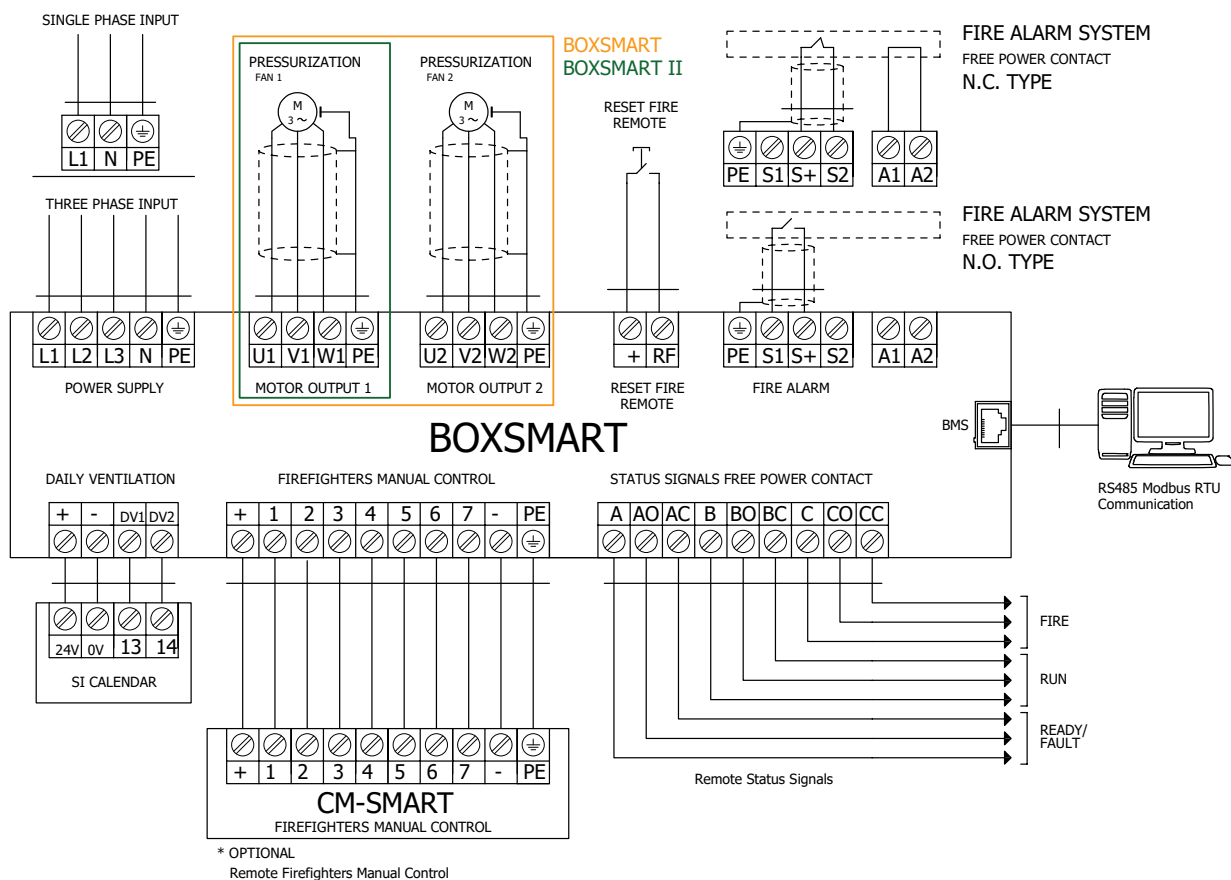
Malli	Teho	Syöttöjännite	Lähtöjännite	Maks. ulostulovirta	Koko	Mitat	Paino noin
	(kW)	(V) (Hz)	(V)	(A)		(pituus x leveys x syvyys)	(Kg)
BOXSMART-0.37-230V 50/60Hz M-T-1D	0,37	200-240 V AC II 50/60Hz	230 V AC III	2,3	1	400x600x250	18
BOXSMART-0.75-230V 50/60Hz M-T-1D	0,75	200-240 V AC II 50/60Hz	230 V AC III	4,3	1	400x600x250	18
BOXSMART-1.5-230V 50/60Hz M-T-1D	1,50	200-240 V AC II 50/60Hz	230 V AC III	7,0	1	400x600x250	18
BOXSMART-0.75-400V 50/60Hz T-T-1D	0,75	380-400 V AC III 50/60Hz	400 V AC III	2,2	1	400x600x250	18
BOXSMART-1.5-400V 50/60Hz T-T-1D	1,50	380-400 V AC III 50/60Hz	400 V AC III	4,1	1	400x600x250	18
BOXSMART-2.2-400V 50/60Hz T-T-1D	2,20	380-400 V AC III 50/60Hz	400 V AC III	5,8	2	500x700x250	26
BOXSMART-4-400V 50/60Hz T-T-1D	4,00	380-400 V AC III 50/60Hz	400 V AC III	9,5	2	500x700x250	26

Tekniset ominaisuudet ja mitat

Malli	Teho	Syöttöjännite	Lähtöjännite	Maks. ulostulovirta	Koko	Mitat	Paino noin
	(kW)	(V) (Hz)	(V)	(A)		(pituus x leveys x syvyys)	(Kg)
BOXSMART-5.5-400V 50/60Hz T-T-1D	5,50	380-400 V AC III 50/60Hz	400 V AC III	14,0	3	600x800x250	33
BOXSMART-7.5-400V 50/60Hz T-T-1D	7,50	380-400 V AC III 50/60Hz	400 V AC III	18,0	3	600x800x250	33
BOXSMART-11-400V 50/60Hz T-T-1D	11,00	380-400 V AC III 50/60Hz	400 V AC III	24,0	3	600x800x250	33
BOXSMART-0.37-230V 50/60Hz M-T-2D	0,37	200-240 V AC II 50/60Hz	230 V AC III	2,3	1	400x600x250	18
BOXSMART-0.75-230V 50/60Hz M-T-2D	0,75	200-240 V AC II 50/60Hz	230 V AC III	4,3	1	400x600x250	18
BOXSMART-1.5-230V 50/60Hz M-T-2D	1,50	200-240 V AC II 50/60Hz	230 V AC III	7,0	1	400x600x250	18
BOXSMART-0.75-400V 50/60Hz T-T-2D	0,75	380-400 V AC III 50/60Hz	400 V AC III	2,2	1	400x600x250	18
BOXSMART-1.5-400V 50/60Hz T-T-2D	1,50	380-400 V AC III 50/60Hz	400 V AC III	4,1	1	400x600x250	18
BOXSMART-2.2-400V 50/60Hz T-T-2D	2,20	380-400 V AC III 50/60Hz	400 V AC III	5,8	2	500x700x250	26
BOXSMART-4-400V 50/60Hz T-T-2D	4,00	380-400 V AC III 50/60Hz	400 V AC III	9,5	2	500x700x250	26
BOXSMART-5.5-400V 50/60Hz T-T-2D	5,50	380-400 V AC III 50/60Hz	400 V AC III	14,0	3	600x800x250	33
BOXSMART-7.5-400V 50/60Hz T-T-2D	7,50	380-400 V AC III 50/60Hz	400 V AC III	18,0	3	600x800x250	33
BOXSMART-11-400V 50/60Hz T-T-2D	11,00	380-400 V AC III 50/60Hz	400 V AC III	24,0	3	600x800x250	33

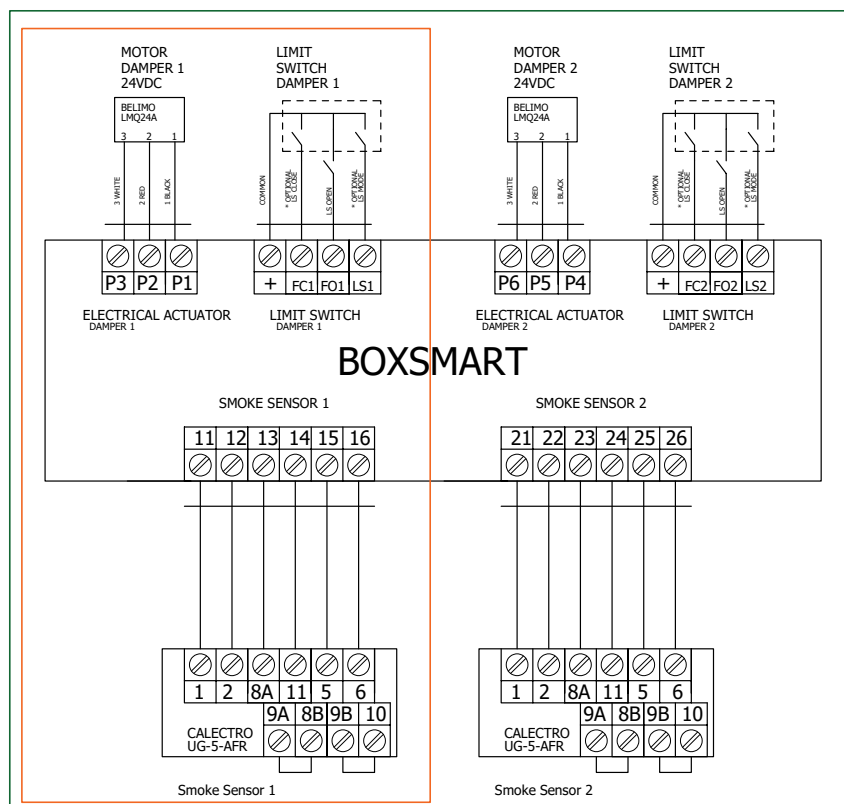
Liitännät

*Kaikki liitännät sijaitsevat kotelon yläosassa.



Liitännät

*Kaikki liitännät sijaitsevat kotelon yläosassa.



BOXSMART 1D / BOXSMART II 1D
BOXSMART 2D / BOXSMART II 2D

Lisävarusteet



CM-SMART



SI-CALENDAR



DAMPER BOX
SMART