

Kylmä- /pakastehuoneen ohjauskeskus Copeland XER260P



Edullinen ja monipuolinen säädin kylmä- ja pakastehuoneille

Copeland XER 260 -säädin ohjaa kylmähuoneen keskeisiä toimintoja, kuten kompressoria, puhaltimia, sulatusta ja valaistusta. Se pystyy mittaamaan lämpötilaa usealla anturilla varmistaen tasaiset olosuhteet. Yhdestä laitteesta hallitaan koko kylmähuoneen toiminta luotettavasti.

Monipuoliset ominaisuudet

XER on kylmä- ja pakastehuoneisiin suunniteltu kehittynyt elektroninen säädin, jossa on laajat liitäntä- ja ohjausmahdollisuudet eri käyttökohteisiin. Se tukee useita antureita ja tuloja, ja on helposti ohjelmoitavissa sekä integroitavissa valvontajärjestelmiin.

- Etäkäyttö-/valvontamahdollisuus
- Tilava keskus: mitat n. 340mm x 226mm
- Konfiguroitavat sisään- ja ulostulot
 - 6 relelähtöä
 - 4 NTC/PT1000-anturipaikkaa
 - 2 digitaalituloa
- Sulatuksen ohjaus kahdelle höyrystimelle
- Lämmitystermostaatti-toiminto
- Ohjelmoitavissa HOT-KEY:n avulla
- Wizmate-yhteensopiva
- Sähkösulatus 1-vaihevirta max. 3,3 kW
- Puhaltimet 1-vaihevirta
- Ohjauskeskus sopii varusteltuna LT/MT 1-vaihe- ja 3-vaihevirtatoteutuksiin

Lisävarusteet (erikseen ostettavat)

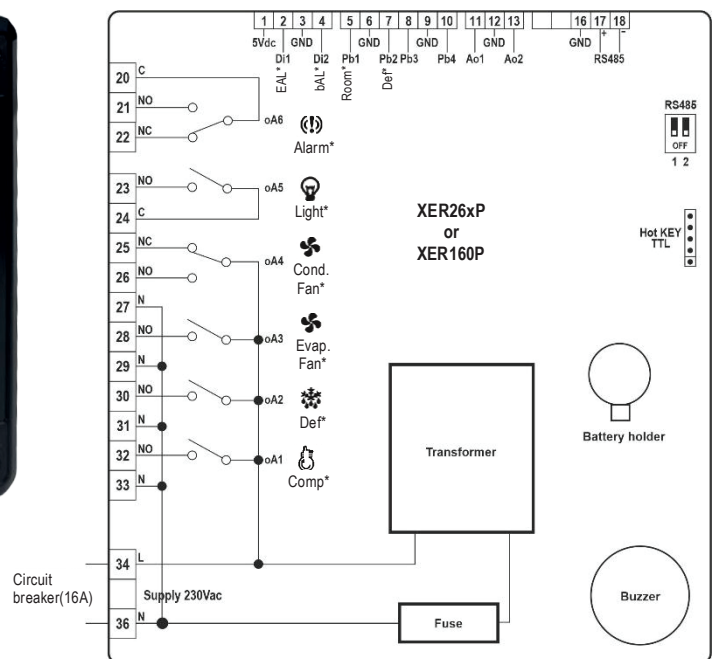
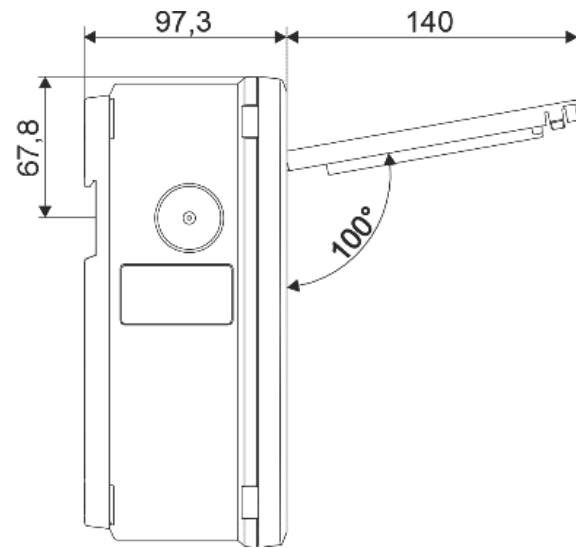
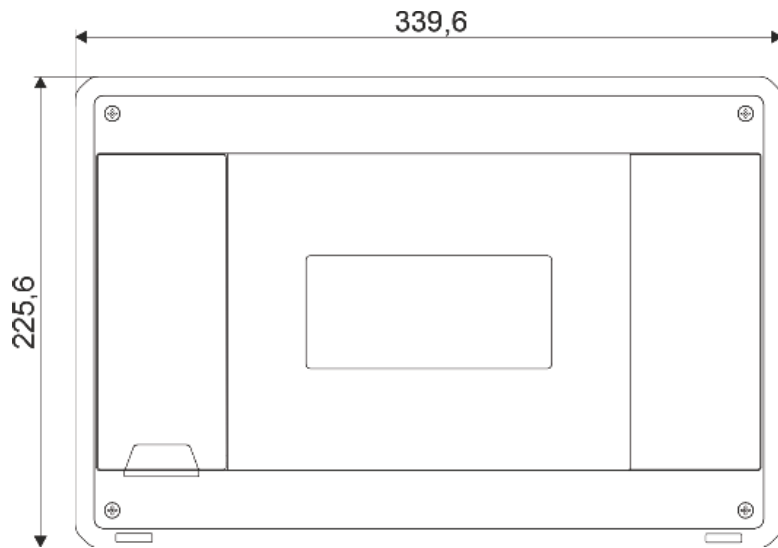
- Johdonsuoja
- Vikavirtasuojia (esim. karmi, lattia, tai tippuvesiputken lämmitys)
- Kontaktori (1 ja 3 -vaihesulatus)
 - 1-vaihe max. 3,3 kW
 - 3-vaihe max. 10 kW
- DIN-kisko
- Tiivisteholkit kaapeleille (kotelon väriset)
- Puhaltimen turvakytin
- Ovikytkin
- Wifi gateway, Copeland XIG100
 - Valvonta ja etäkäyttömahdollisuus
- Päävirta- ja ohjauspiirikaavio
 - sis. lisävarusteet

Kylmä- /pakastehuoneen ohjauskeskus Copeland XER260P

Lataa lisätietoa:



XER-säätimen tekniikka



Liitäntä	Merkintä	Kuvaus	Liitäntä	Merkintä	Kuvaus
1	5Vdc	+5Vdc jännitelähtö, vain X-MOD liiketunnistimen syöttö	20	COM-oA6	Digitaalinen lähtö 6, C/yhteinen
2	D.i.1	Digitaalinen tulo 1	21	NO-oA6	Digitaalinen lähtö 6, NO/Normaalisti auki
3	GND	Yhteinen maa (AI/DI -tulot)	22	NC-oA6	Digitaalinen lähtö 6, NC/Normaalisti kiinni
4	D.i.2	Digitaalinen tulo 2	23	NO-oA5	Digitaalinen lähtö 5, NO/Normaalisti auki
5	A.i.1	Analoginen tulo 1 (vain lämpötilamittaus)	24	COM	Digitaalinen lähtö 5, C/yhteinen
6	GND	Yhteinen maa (AI/DI -tulot)	25	NC-oA4	Digitaalinen lähtö 4, NC/Normaalisti kiinni (230Vac)
7	A.i.2	Analoginen tulo 2 (vain lämpötilamittaus)	26	NO-oA4	Digitaalinen lähtö 4, NO/Normaalisti auki (230Vac)
8	A.i.3	Analoginen tulo 3 (vain lämpötilamittaus)	27	N	Digitaalinen lähtö 4, N (230Vac)
9	GND	Yhteinen maa (AI/DI -tulot)	28	NO-oA3	Digitaalinen lähtö 3, NO/Normaalisti auki (230Vac)
10	A.i.4	Analoginen tulo 4 (vain lämpötilamittaus)	29	N	Digitaalinen lähtö 3, N (230Vac)
11	A.out1	Analoginen lähtö 1, PWM	30	NO-oA2	Digitaalinen lähtö 2, NO/Normaalisti auki (230Vac)
12	GND	Yhteinen maa (AI/DI -tulot)	31	N	Digitaalinen lähtö 2, N (230Vac)
13	A.out2	Analoginen lähtö 2, 0-10Vdc/4-20mA	32	NO-oA1	Digitaalinen lähtö 1, NO/Normaalisti auki (230Vac)
14		Ei käytössä	33	N	Digitaalinen lähtö 1, N (230Vac)
15		Ei käytössä	34	L	Syöttö 230Vac L
16	GND	RS485 tiedonsiirtoväylä maa	35		Ei käytössä
17	RS485 (+)	RS485 tiedonsiirtoväylä +	36	N	Syöttö 230Vac N
18	RS485 (-)	RS485 tiedonsiirtoväylä -			