



STARTER

STARTAPPARAT



Part No. / Art. Nr.:
83000

BI 2021 Utgåva E, (acac



REV.	NO	QUANTITIES	DATE	SEEN																			
<i>Exhaust connections</i>																							
83000		884.30			Alentec & Orion AB 13600 Østengen 4, 13600 Østengen 4, T. tel: +46 408 743 50 10 F. tel: +46 408 743 50 10 E-mail: info@alentec.se I.v.v. alentec.se																		
834.70-74		884.33																					
884.00		84.727																					
83023		84.725																					
884.08		84.726																					
884.312		884.09																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>FILE NAME</th> <th>DATE OF ORDER</th> <th>ORDERED BY</th> <th>DATE OF DELIVERY</th> <th>REVISION</th> <th>REV.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Exhaust connections_Danfoss_F.dwg</i></td> <td>2022-12-21</td> <td>KFTV</td> <td>2022-12-07</td> <td></td> <td>G</td> </tr> <tr> <td>SCALE</td> <td colspan="5"></td> </tr> </tbody> </table>						FILE NAME	DATE OF ORDER	ORDERED BY	DATE OF DELIVERY	REVISION	REV.	<i>Exhaust connections_Danfoss_F.dwg</i>	2022-12-21	KFTV	2022-12-07		G	SCALE					
FILE NAME	DATE OF ORDER	ORDERED BY	DATE OF DELIVERY	REVISION	REV.																		
<i>Exhaust connections_Danfoss_F.dwg</i>	2022-12-21	KFTV	2022-12-07		G																		
SCALE																							

OBSERVE

EN

OBSERVERA

SE

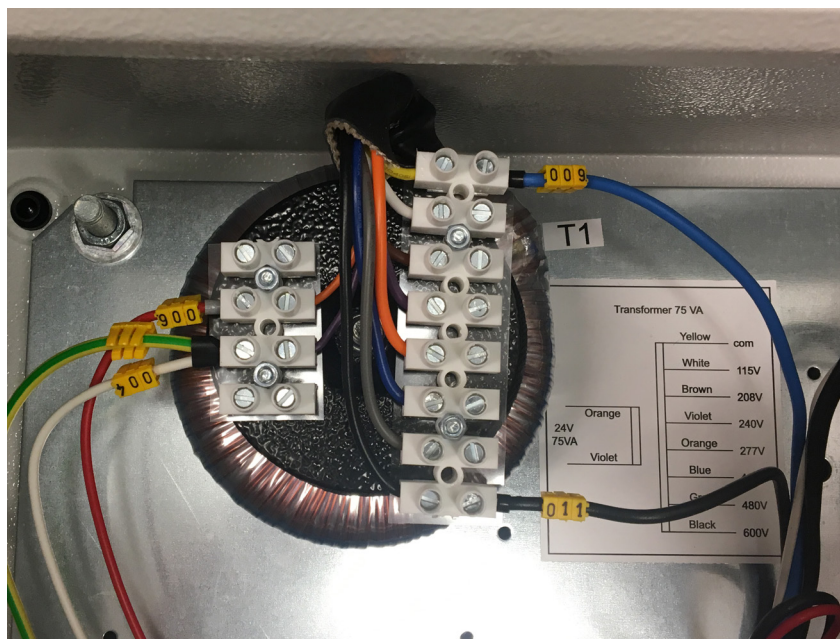
Make sure to connect the transformer output to the correct socket. On delivery it is connected to 690V.

Choose the socket that corresponds to the voltage (N-L1), in Sweden violet for 240V.

It looks like this on delivery:

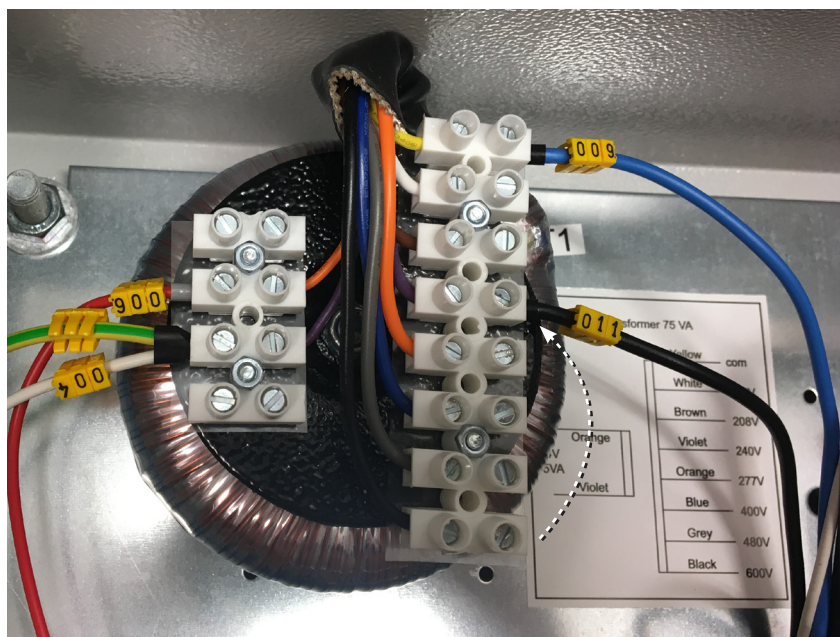
Se till att ansluta transformatorutgången till rätt plint. Vid leverans är den ansluten till 690V.

Välj det uttag som motsvarar spänningen (N-L1), i Sverige lila för 240V.
Det ser ut så här vid leverans:



Move the black cable 011 to violet (240V), see below:

Flytta den svarta kabeln 011 till lila (240V), se nedan:



INTRODUCTION

EN

The Alentec & Orion AB starter, 83000, enables you to operate the fan and lamp cartridge from a switch at the extractor hood. The starter is wall mounted. Power, 400/230V AC, is connected to the extraction fan via the starter. The starter has a built-in contactor, which operates the fan via a control voltage of 24V. A lamp cartridge in the extractor hood may also be connected to the 24V transformer of the starter.

Delivery

The starter is delivered as standard complete with built-in contactor and a transformer. The contactor must be fitted with relevant fan motor overload protection (not included). The halogen lamp cartridge (88430) can be ordered as an accessory.

Advantages

- More convenient start/stop of the fan. Gives huge savings on heating costs.
- Simplifies the electrical installation.
- Increases the use of the extractor. The fan start/stop switch and the lamp switch are within easy reach.

INLEDNING

SE

Startapparat 83000 används för att manövrera fläkt och belysning via strömbrytare vid punktutsugets tratt. Den väggmonteras i anslutning till punktutsugets fläkt och matas med 230/400 V växelström.

Startapparaten innehåller en kontaktor som via en styrspanning på 24 V startar och stoppar fläkten. Belysningen i punktutsugets tratt kopplas till startapparatens 24 V transformator.

Leverans

Startapparaten levereras komplett med inbyggd kontaktor och transformator. Kontaktorn ska förses med relevant motorskydd (ingår ej). Belysnings-tillsats (88430) beställs separat.

Fördelar

- Enklare och snabbare avstängning av fläkten – ger stora energibesparingar.
- Underlättar elinstallationen.
- Ökar användning av utsuget. Fläktstart och belysningsknapp finns inom bekvämt räckhåll

Table for choice of motor overload for 83000

EN

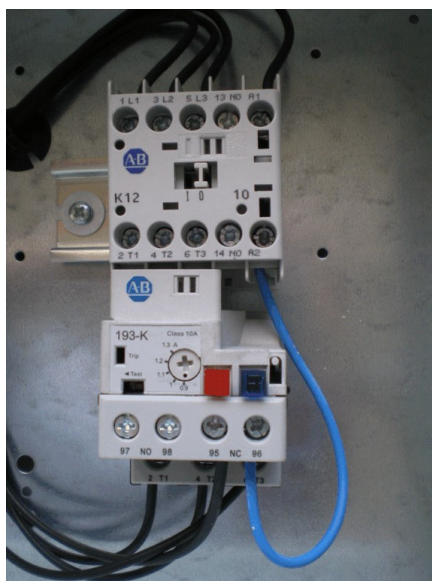
Fan	Motor KW V	Motor Overload A	Prod. No:
84320	0,37 3-fas 400V	0,6 – 1,0	88426
84323	0,55 3-fas 400V	1,0 – 1,4	88426
84325	0,75 3-fas 400V	1,7 – 2,4	88426
84330	1,1 3-fas 400V	2,2 – 3,1	88426

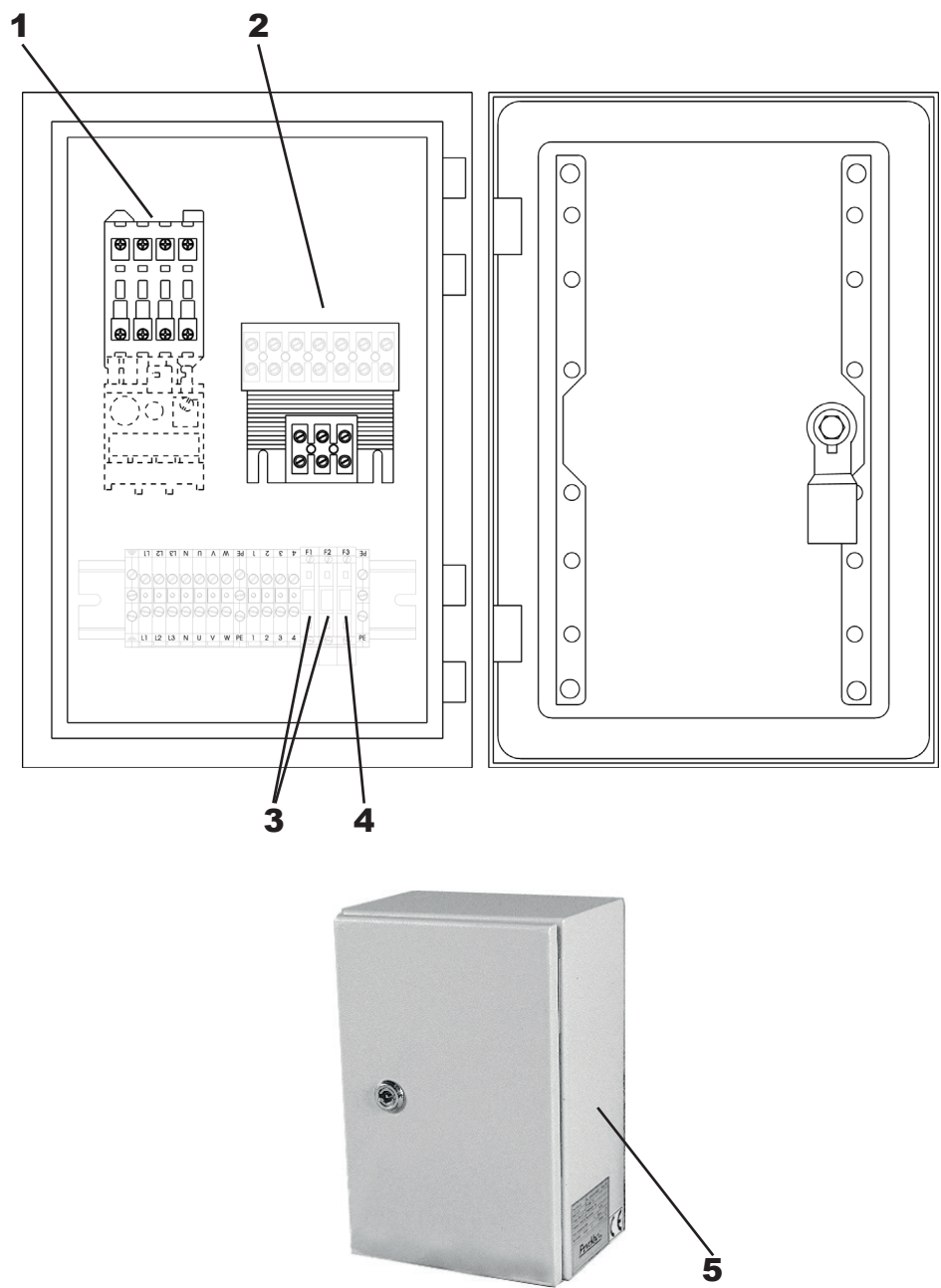
IMPORTANT

When Motor overload protector (88421-88425) is installed it has to be connected according to the picture below: Cable has to be moved from A2 on the contactor to 95 on the overload protector. A new cable has to be installed between 96 on the overload protector and A2 on the contactor

IMPORTANT

När motorskydd (88421-88425) monteras måste det kopplas in enligt bild nedan: Kabel ska flyttas från A2 på kontaktor till 95 på motorskydd, ny kabel ska sättas mellan 96 på motorskydd och A2 på kontaktor.





POS	QTY / ANT	DESCRIPTION	BESKRIVNING	EN	SE
1	1	Contactor	Kontaktor		
2	1	Transformer	Transformator		
3	2	Fuse 1,0 A	Säkring 1,0 A		
4	1	Fuse 3,15 A	Säkring 3,15 A		
5	1	Housing	Skåp		