

1. Inkopplingsanvisningar fläktar

2. Innehåll

[ELFF fr.o.m. 2023-10](#)

[ELFF fr.o.m. 2020-10 t.o.m 2023-09](#)

[ELFF fr.o.m. 2019 t.o.m. 2020-09](#)

[ELFF fr.o.m. 2017 t.o.m. 2018](#)

[ELFD och ENFF t.o.m. 2016](#)

Tips! Om du har en produktkod kan du även söka på sidan för att komma direkt till inkopplingsanvisningen. Notera att produktkoden kan förekomma flera gånger på sidan, välj då den under fläktens tillverkningsår.

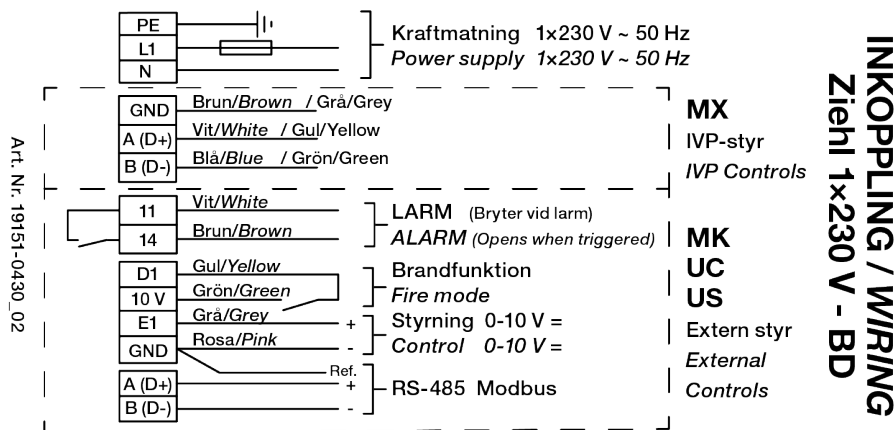
2.1. ELFF fr.o.m. 2023-10

1. [Ziehl EC 1×230 V 0,50-1,30 kW](#) fläkthjul 025-031
Ziehl-Abegg till Top 04/06/09/10, Compact 04/06/10-1, Flex & Flexomix 060-100, EcoHeater 060-100
 2. [Ziehl EC 1×230 V 1,35 kW](#) fläkthjul 031-035
Ziehl-Abegg till Top 09/10/12, Compact 10-2, Flex & Flexomix 150-1, 190-1, EcoHeater 150-1, 190-1
 3. [Ziehl EC 3×400 V 2,40-5,20 kW](#) fläkthjul 040-056
Ziehl-Abegg till Top 16/21, Compact 16, Flex & Flexomix 150-2/150-3, 190-2/190-3, 240-740, EcoHeater 150-2/150-3, 190-2/190-3
 4. [Dubbel/trippelfläktar Ziehl EC 2/3 x 3×400 V 2,50-5,20 kW](#) fläkthjul 2/3 x 035-056
Ziehl-Abegg till Flex 360-1080/1280, EcoHeater 240-300
 5. [DOMEL PFJ1 3×400 V 4,30-6,50 kW](#) fläkthjul 063-071
Domel till Flex & Flexomix 480-980
 6. [Dubbel/fläktar DOMEL PFJ1 2 x 3×400 V 4,30-6,50 kW](#) fläkthjul 2 x 063-071
Domel till Flex & Flexomix 740-1540
 7. [Motortyp standard I3S1 3×400 V / 3×230 V 0,37-11 kW](#) fläkthjul 025-071
Flexomix 060-
 8. [Motortyp PSE1 3×400 V 11-18,5 kW](#) fläkthjul 080/090
Flexomix 740-
 9. [EBM Radipac 3 EC 3×400 V 3,72-5,85 kW](#) fläkthjul 050/063
EBM till Flex & Flexomix 240-980
 10. [Dubbel/trippelfläktar EBM Radipac 3 EC 2/3 x 3×400 V 3,72-5,85 kW](#) fläkthjul 050/063
EBM till Flex & Flexomix 740-1280
 11. [Singel/dubbel/fläkt Ziehl EC 1/2 x 1x230 V 0,17 kW](#) fläkthjul 020
Ziehl-Abegg Pilot till Top, Compact 04
-

2.1.1. 1. Ziehl EC 1x230 V 0,50-1,30 kW fläkthjul 025-031

2.1.1.1. Top 04/06/09/10, Compact 04/06/10-1, Flex & Flexomix 060-100, EHP 060-100

ELFF-025Z-EC01-0050-1-F-0 (2,2 A)
 ELFF-025Z-EC01-0050-1-F-M (2,2 A)
 ELFF-025Z-EC01-0050-1-W-0 (2,2 A)
 ELFF-025Z-EC01-0050-1-W-M (2,2 A)
 ELFF-025Z-EC01-0050-2-F-0 (2,5 A)
 ELFF-025Z-EC01-0050-2-F-M (2,5 A)
 ELFF-025Z-ECA1-0050-2-F-M (2,5 A)
 ELFF-025Z-EC01-0078-1-W-0 (3,4 A)
 ELFF-025Z-EC01-0078-1-W-M (3,4 A)
 ELFF-025Z-EC01-0078-2-F-0 (4,0 A)
 ELFF-025Z-EC01-0078-2-F-M (4,0 A)
 ELFF-025Z-ECA1-0078-2-F-M (4,0 A)
 ELFF-028Z-EC01-0078-1-F-0 (3,4 A)
 ELFF-028Z-EC01-0078-1-F-M (3,4 A)
 ELFF-028Z-EC01-0078-1-W-0 (3,4 A)
 ELFF-028Z-EC01-0078-1-W-M (3,4 A)
 ELFF-028Z-EC01-0078-2-F-0 (4,0 A)
 ELFF-028Z-EC01-0078-2-F-M (4,0 A)
 ELFF-028Z-ECA1-0078-2-F-M (4,0 A)
 ELFF-031Z-EC01-0078-1-F-0 (3,4 A)
 ELFF-031Z-EC01-0078-1-F-M (3,4 A)
 ELFF-031Z-EC02-0130-2-F-0 (6,6 A)
 ELFF-031Z-EC02-0130-2-F-M (6,6 A)
 ELFF-031Z-ECA2-0130-2-F-M (6,6 A)



2.1.2. 2. Ziehl EC 1×230 V 1,35 kW fläkthjul 031-035

2.1.2.1. Top 09/10/12, Compact 10-2, Flex & Flexomix 150-1, 190-1, EHP 150-1, 190-1

ELFF-031Z-EC02-0135-1-F-0 (5,8 A)

ELFF-031Z-EC02-0135-1-F-M (5,8 A)

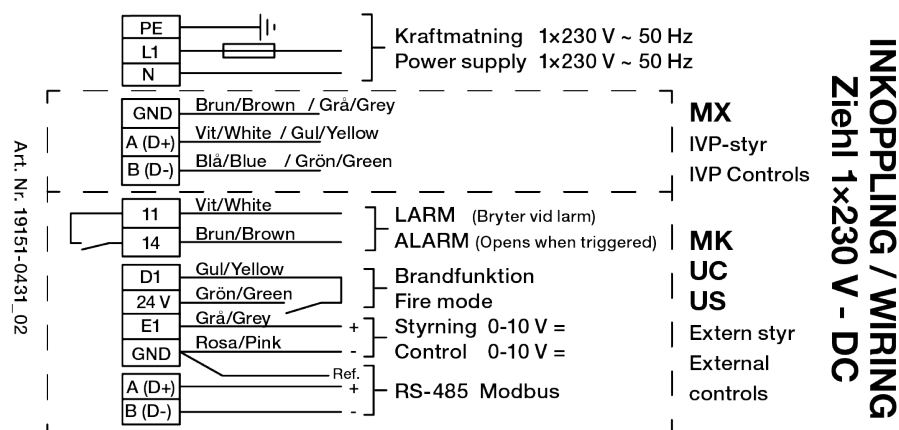
ELFF-035Z-EC02-0135-1-F-0 (5,9 A)

ELFF-035Z-EC02-0135-1-F-M (5,9 A)

ELFF-035Z-EC02-0135-2-F-0 (6,8 A)

ELFF-035Z-EC02-0135-2-F-M (6,8 A)

ELFF-035Z-ECA2-0135-2-F-M (6,8 A)



2.1.3. 3. Ziehl EC 3×400 V 2,40-5,20 kW fläkthjul 040-056

2.1.3.1. Top 16/21, Compact 16, Flex & Flexomix 150-2/150-3, 190-2/190-3, 240-740, EcoHeater 150-2/150-3, 190-2/190-3

ELFF-040Z-EC02-0240-1-F-0 (3,7 A)

ELFF-040Z-EC02-0240-1-F-M (3,7 A)

ELFF-040Z-EC02-0250-2-F-0 (4,0 A)

ELFF-040Z-EC02-0250-2-F-M (4,0 A)

ELFF-040Z-ECA2-0250-2-F-M (4,0 A)

ELFF-040Z-EC02-0370-2-F-0 (5,8 A)

ELFF-040Z-EC02-0370-2-F-M (5,8 A)

ELFF-040Z-ECA2-0370-2-F-M (5,8 A)

ELFF-045Z-EC02-0290-1-F-0 (4,6 A)

ELFF-045Z-EC02-0290-1-F-M (4,6 A)

ELFF-045Z-EC02-0170-2-F-0 (2,8 A)

ELFF-045Z-EC02-0170-2-F-M (2,8 A)

ELFF-050Z-EC02-0350-2-F-0 (5,6 A)

ELFF-050Z-EC02-0480-2-F-0 (7,8 A)

ELFF-050Z-EC02-0350-2-F-M (5,6 A)

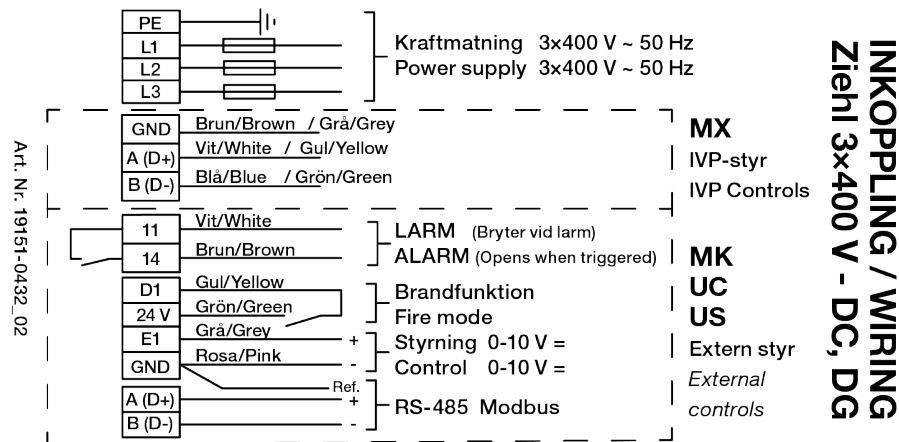
ELFF-050Z-EC02-0480-2-F-M (7,8 A)

ELFF-056Z-EC02-0340-2-F-0 (5,4 A)

ELFF-056Z-EC02-0520-2-F-0 (8,2 A)

ELFF-056Z-ECA2-0340-2-F-M (5,4 A)

ELFF-056Z-ECA2-0520-2-F-M (8,2 A)



2.1.4. 4. Dubbel/trippelfläktar Ziehl EC 2/3 x 3x400 V 1,70-5,20 kW fläkthjul 2/3 x 035-056

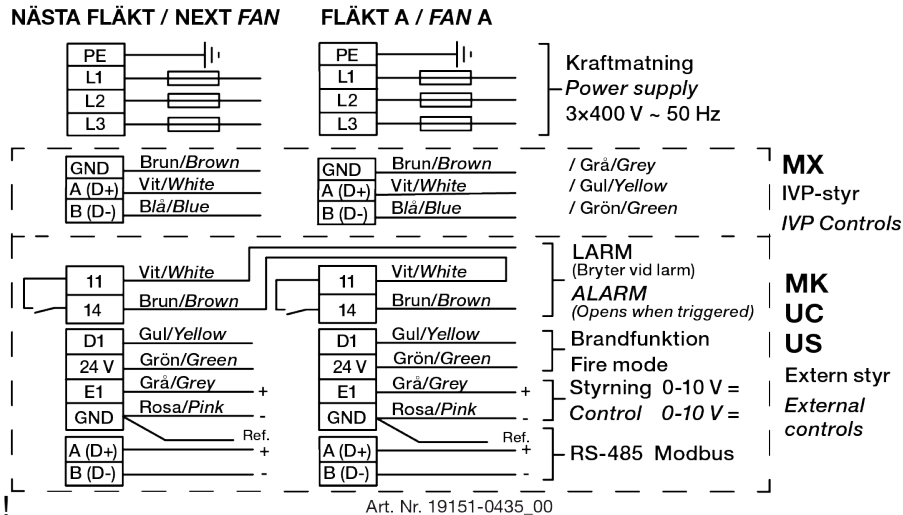
2.1.4.1. Flex & Flexomix 360-1080/1280, EcoHeater 240-300

ELFF-035Z-EC02-0250-2-F-D (2 x 4,0 A)
 ELFF-035Z-EC02-0250-2-F-W (2 x 4,0 A)
 ELFF-040Z-EC02-0250-2-F-D (2 x 4,0 A)
 ELFF-040Z-EC02-0250-2-F-W (2 x 4,0 A)
 ELFF-040Z-ECA2-0250-2-F-W (2 x 4,0 A)
 ELFF-040Z-EC02-0370-2-F-D (2 x 5,8 A)
 ELFF-040Z-EC02-0370-2-F-W (2 x 5,8 A)
 ELFF-040Z-ECA2-0370-2-F-W (2 x 5,8 A)
 ELFF-045Z-EC02-0170-2-F-D (2 x 2,8 A)
 ELFF-045Z-EC02-0340-2-F-D (2 x 5,4 A)
 ELFF-045Z-EC02-0170-2-F-W (2 x 2,8 A)
 ELFF-045Z-EC02-0340-2-F-W (2 x 5,4 A)
 ELFF-050Z-EC02-0350-2-F-D (2 x 5,6 A)
 ELFF-050Z-EC02-0480-2-F-D (2 x 7,8 A)
 ELFF-050Z-EC02-0350-2-F-W (2 x 5,6 A)
 ELFF-050Z-EC02-0480-2-F-W (2 x 7,8 A)
 ELFF-056Z-EC02-0340-2-F-D (2 x 5,4 A)
 ELFF-056Z-EC02-0340-2-F-W (2 x 5,4 A)
 ELFF-056Z-ECA2-0340-2-F-W (2 x 5,4 A)
 ELFF-056Z-EC02-0520-2-F-D (2 x 8,2 A)
 ELFF-056Z-EC02-0520-2-F-W (2 x 8,2 A)
 ELFF-056Z-ECA2-0520-2-F-W (2 x 8,2 A)
 ELFF-056Z-EC02-0340-2-F-T (3 x 5,4 A)
 ELFF-056Z-EC02-0340-2-F-Y (3 x 5,4 A)
 ELFF-056Z-ECA2-0340-2-F-Y (3 x 5,4 A)
 ELFF-056Z-EC02-0520-2-F-T (3 x 8,2 A)

ELFF-056Z-EC02-0520-2-F-Y (3 x 8,2 A)

ELFF-056Z-ECA2-0520-2-F-Y (3 x 8,2 A)

INKOPPLING FLERA FLÄKTAR / WIRING SEVERAL FANS ZIEHL 3x400 V - DC, DG, GG



2.1.5. 5. DOMEL PFJ1 3x400 V 4,30 - 6,50 kW fläkthjul 063-071

2.1.5.1. Flex & Flexomix 480-980

ELFF-063G-PFJ1-0430-1-F-0 (5,4 A)

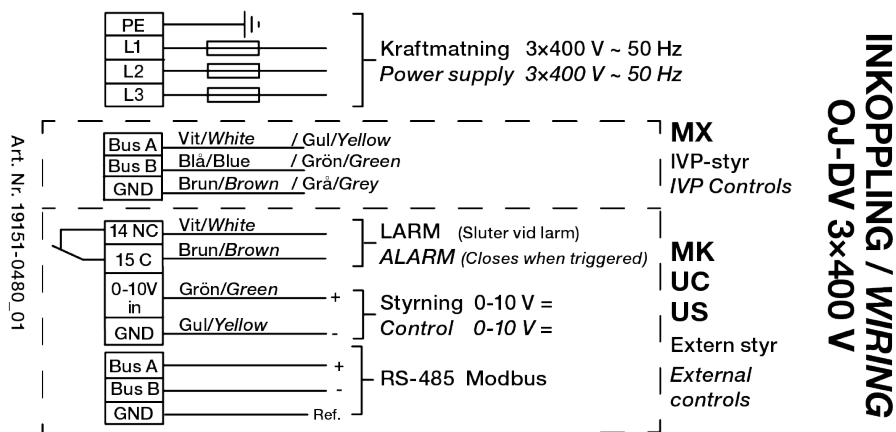
ELFF-063G-PFJ1-0430-1-F-M (5,4 A)

ELFF-063G-PFJ1-0650-1-F-0 (12,2 A)

ELFF-063G-PFJ1-0650-1-F-M (12,2 A)

ELFF-071G-PFJ1-0650-1-F-0 (11,5 A)

ELFF-071G-PFJ1-0650-1-F-M (11,5 A)

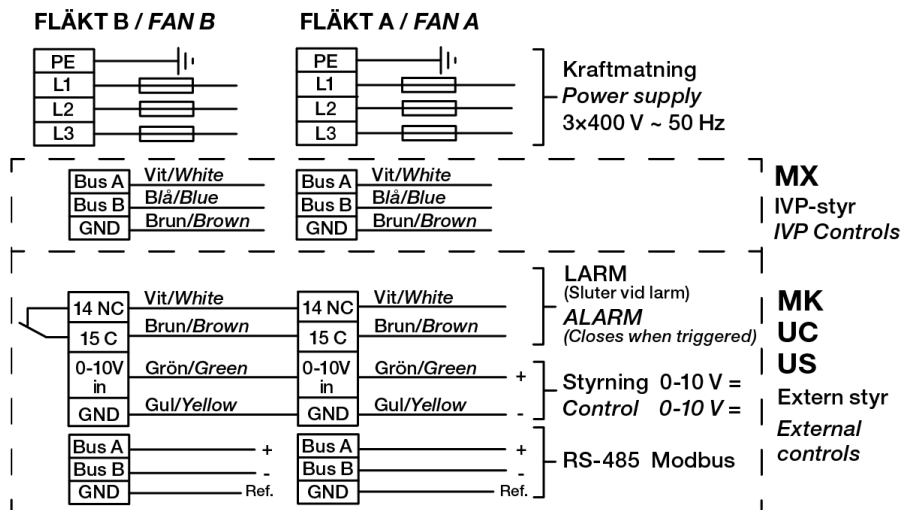


2.1.6. 6. Dubbelfläktar DOMEL PFJ1 2 x 3x400 V 4,30 - 6,50 kW fläkthjul 2 x 063-071

2.1.6.1. Flex & Flexomix 740-1540

ELFF-063G-PFJ1-0430-1-F-D (2 x 5,4 A)
 ELFF-063G-PFJ1-0430-1-F-W (2 x 5,4 A)
 ELFF-063G-PFJ1-0650-1-F-D (2 x 12,2 A)
 ELFF-063G-PFJ1-0650-1-F-W (2 x 12,2 A)
 ELFF-071G-PFJ1-0650-1-F-D (2 x 11,5 A)
 ELFF-071G-PFJ1-0650-1-F-W (2 x 11,5 A)

INKOPPLING DUBBELFLÄKT / WIRING DOUBLE FAN 2xOJ-DV 3x400 V



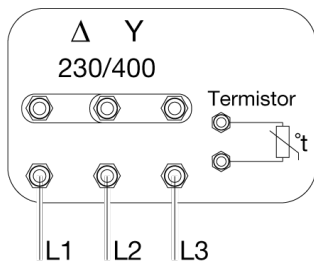
Art. Nr. 19151-0490_00

2.1.7. 7. Motortyp standard I3S1 3×400 V / 3×230 V 0,37-11 kW fläkthjul 025-071

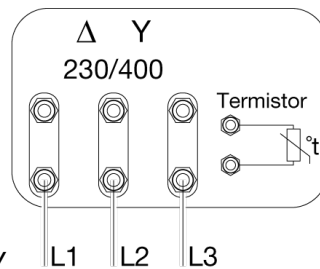
2.1.7.1. Flexomix 060-

ELFF-025C-I3S1-0037
ELFF-025C-I3S1-0055
ELFF-028G-I3S1-0075
ELFF-028G-I3S1-0110
ELFF-028G-I3S1-0150
ELFF-035G-I3S1-0110
ELFF-035G-I3S1-0150
ELFF-035G-I3S1-0220
ELFF-035G-I3S1-0300
ELFF-040G-I3S1-0110
ELFF-040G-I3S1-0150
ELFF-040G-I3S1-0220
ELFF-040G-I3S1-0300
ELFF-040G-I3S1-0400
ELFF-045G-I3S1-0110
ELFF-045G-I3S1-0150
ELFF-045G-I3S1-0220
ELFF-045G-I3S1-0300
ELFF-045G-I3S1-0400
ELFF-050G-I3S1-0150
ELFF-050G-I3S1-0220
ELFF-050G-I3S1-0300
ELFF-050G-I3S1-0400
ELFF-056G-I3S1-0300
ELFF-056G-I3S1-0400
ELFF-056G-I3S1-0550
ELFF-063G-I3S1-0400
ELFF-063G-I3S1-0550
ELFF-063G-I3S1-0750
ELFF-063G-I3S1-1100
ELFF-071G-I3S1-0550
ELFF-071G-I3S1-0750
ELFF-071G-I3S1-1100

3×400V fläkthjul 025-071
Y-koppling (stjärnkoppling)



3×230V fläkthjul 025-071
D-koppling (triangelkoppling)



Y 3×400 V alt. Δ 3×230 V

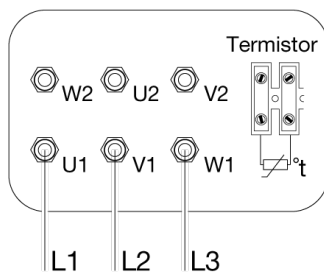
För information om rekommenderad frekvensomformare, se [Danfoss FC102](#).

2.1.8. 8. Motortyp PSE1 3×400 V 11-18,5 kW fläkthjul 080/090

2.1.8.1. Flexomix 740-

ELFF-090G-PSE1-1500

m.fl.



För information om rekommenderad frekvensomformare, se [Danfoss FC102](#).

2.1.9. 9. EBM Radipac 3 EC 3×400 V 3,72-5,85 kW fläkthjul 050/063

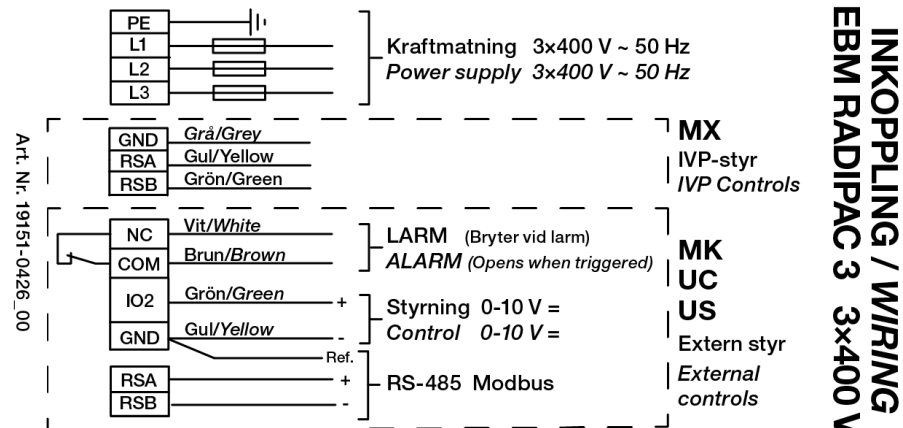
2.1.9.1. Flex 240-980

ELFF-045E-EC02-0415

ELFF-050E-EC02-0440

ELFF-056E-EC02-0372

ELFF-056E-EC02-0585



2.1.10. 10. Dubbel/trippelfläkt EBM Radipac 3 EC 2/3 x 3×400 V 3,72-5,85 kW fläkthjul 050/063

2.1.10.1. Flex 740-1540

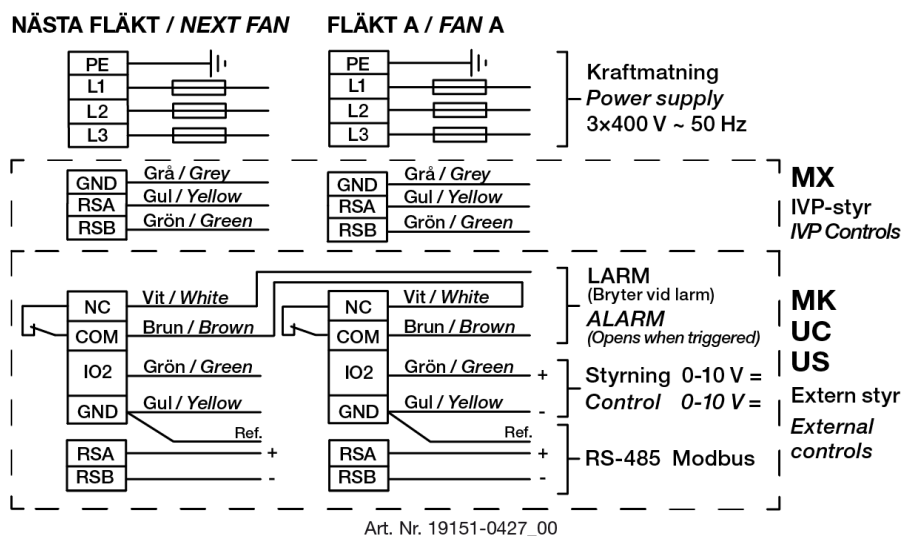
ELFF-050E-ECA2-0440

ELFF-056E-EC02-0372

ELFF-056E-ECA2-0585

ELFF-056E-EC02-0585

INKOPPLING FLERA FLÄKTAR / WIRING SEVERAL FANS EBM RADIPAC 3 3×400 V

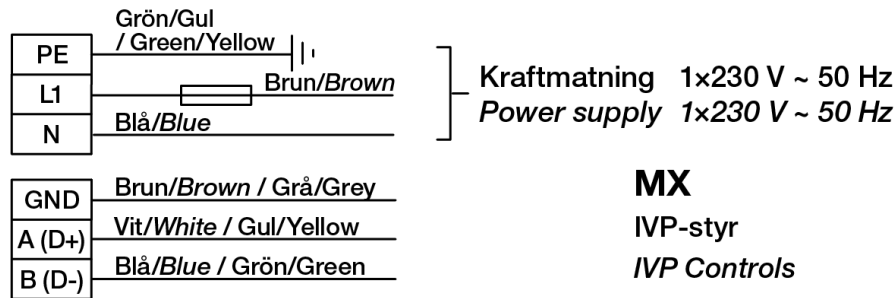


2.1.11. 11. Singel/dubbelfläkt Ziehl EC 1/2 x 1x230 V 0,17 kW fläkthjul 020

2.1.11.1. Top, Compact 04

ELFF-020Z-ECA1-0017

INKOPPLING / WIRING Ziehl 1x230 V - GR20V



Art. Nr. 19151-0428_00

2.2. ELFF fr.o.m. 2020-10 t.o.m 2023-09

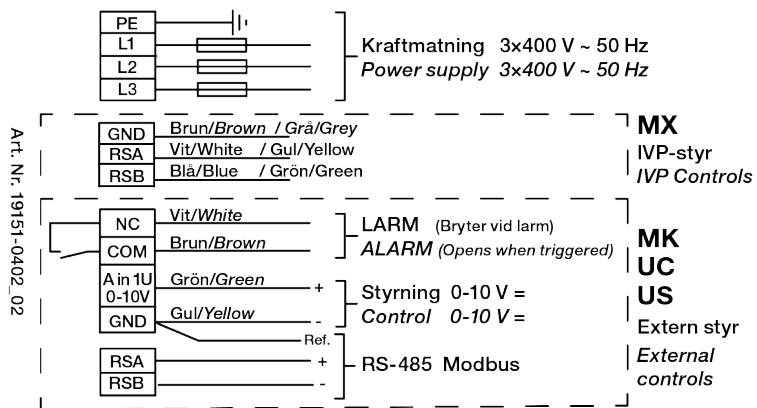
1. [EBM EC 3x400 V 1,74-5,70 kW](#) fläkthjul 045-056
ebm-papst till Flex & Flexomix 240-740
2. [Dubbelfläktar EBM EC 2 x 3x400 V 1,74-5,7 kW](#) fläkthjul 2 x 045-056
ebm-papst till Flex & Flexomix 400-980
3. [Ziehl EC 1x230 V 0,50-1,30 kW](#) fläkthjul 025-031
Ziehl-Abegg till Top 04/06/09/10, Compact 04/06/10-1, Flex & Flexomix 060-100, EcoHeater 060-100
4. [Ziehl EC 1x230 V 1,35 kW](#) fläkthjul 031-035
Ziehl-Abegg till Top 09/10/12, Compact 10-2, Flex & Flexomix 150-1, 190-1, EcoHeater 150-1, 190-1
5. [Ziehl EC 3x400 V 2,40-5,20 kW](#) fläkthjul 040-056
Ziehl-Abegg till Top 16/21, Compact 16, Flex & Flexomix 150-2/150-3, 190-2/190-3, 240-740, EcoHeater 150-2/150-3, 190-2/190-3
6. [Dubbel/trippelfläktar Ziehl EC 2/3 x 3x400 V 2,50-5,20 kW](#) fläkthjul 2/3 x 035-056
Ziehl-Abegg till Flex 360-1080/1280, EcoHeater 240-300
7. [DOMEL PFJ1 3x400 V 4,30-6,50 kW](#) fläkthjul 063-071
Domel till Flex & Flexomix 480-980
8. [Dubbelfläktar DOMEL PFJ1 2 x 3x400 V 4,30-6,50 kW](#) fläkthjul 2 x 063-071
Domel till Flex & Flexomix 740-1540
9. [Motortyp standard I2S1 3x400 V / 3x230 V 0,37-11 kW](#) fläkthjul 025-071
Flexomix 060-
10. [Motortyp standard I3S1 3x400 V / 3x230 V 0,37-11 kW](#) fläkthjul 025-071
Flexomix 060-

11. [Motortyp PSE1 3×400 V 11-18,5 kW](#) fläktjul 080/090
Flexomix 740-
-

2.2.1. 1. EBM EC 3×400 V 1,74-5,70 kW fläkthjul 045-056

2.2.1.1. Flex/Flexomix 240-740

ELFF-045E-EC01-0174-2-F-0 (2,7 A)
 ELFF-045E-EC01-0174-2-F-M (2,7 A)
 ELFF-050E-EC01-0345-2-F-0 (5,3 A)
 ELFF-050E-EC01-0345-2-F-M (5,3 A)
 ELFF-050E-EC01-0570-2-F-0 (9,0 A)
 ELFF-050E-EC01-0570-2-F-M (9,0 A)
 ELFF-056E-EC01-0330-2-F-0 (5,1 A)
 ELFF-056E-EC01-0330-2-F-M (5,1 A)
 ELFF-056E-EC01-0500-2-F-0 (7,7 A)
 ELFF-056E-EC01-0500-2-F-M (7,7 A)



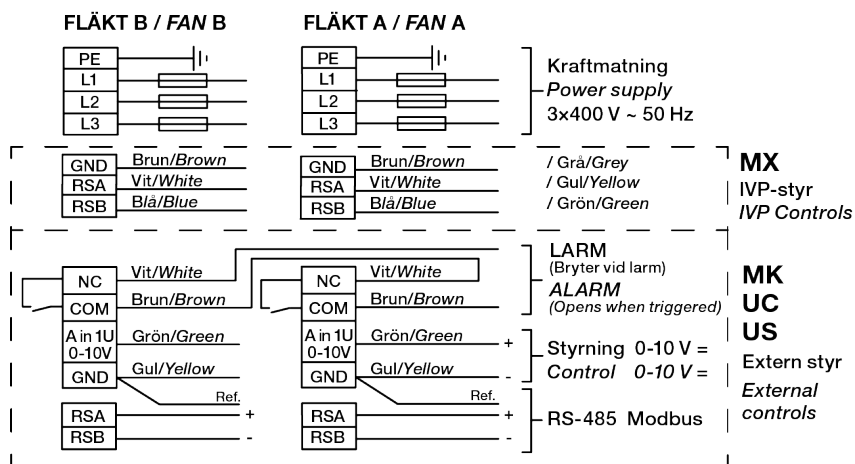
INKOPPLING / WIRING
EBM 3×400 V - P8, M3, M5

2.2.2. 2. Dubbelfläktar EBM EC 2 x 3x400 V 1,74-5,7 kW fläkthjul 2 x 045-056

2.2.2.1. Flex/Flexomix 400-980

ELFF-045E-EC01-0174-2-F-D (2 x 2,7 A)
 ELFF-045E-EC01-0174-2-F-W (2 x 2,7 A)
 ELFF-045E-EC01-0290-2-F-D (2 x 4,5 A)
 ELFF-045E-EC01-0290-2-F-W (2 x 4,5 A)
 ELFF-050E-EC01-0345-2-F-D (2 x 5,3 A)
 ELFF-050E-EC01-0345-2-F-W (2 x 5,3 A)
 ELFF-050E-EC01-0570-2-F-D (2 x 9,0 A)
 ELFF-050E-EC01-0570-2-F-W (2 x 9,0 A)
 ELFF-056E-EC01-0330-2-F-D (2 x 5,1 A)
 ELFF-056E-EC01-0330-2-F-W (2 x 5,1 A)
 ELFF-056E-EC01-0500-2-F-D (2 x 7,7 A)
 ELFF-056E-EC01-0500-2-F-W (2 x 7,7 A)

INKOPPLING DUBBELFLÄKT / WIRING DOUBLE FAN 2xEBM 3x400 V - M3, M5

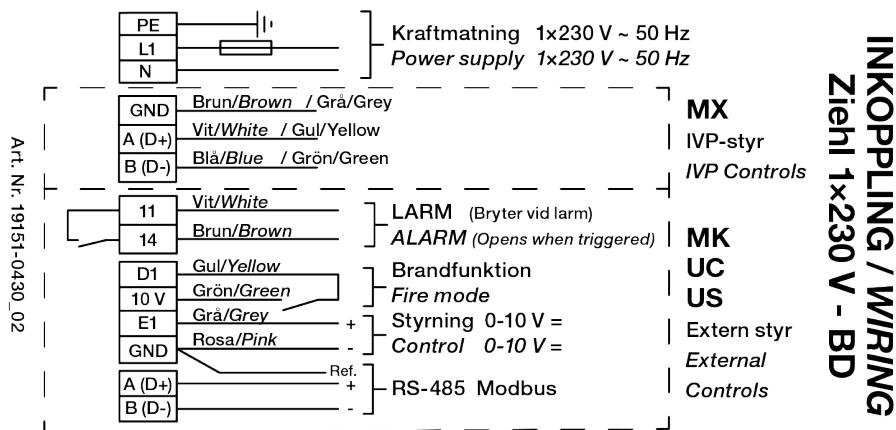


Art. Nr. 19151-0420_02

2.2.3. 3. Ziehl EC 1x230 V 0,50-1,30 kW fläkthjul 025-031

2.2.3.1. Top 04/06/09/10, Compact 04/06/10-1, Flex & Flexomix 060-100, EHP 060-100

ELFF-025Z-EC01-0050-1-F-0 (2,2 A)
 ELFF-025Z-EC01-0050-1-F-M (2,2 A)
 ELFF-025Z-EC01-0050-1-W-0 (2,2 A)
 ELFF-025Z-EC01-0050-1-W-M (2,2 A)
 ELFF-025Z-EC01-0050-2-F-0 (2,5 A)
 ELFF-025Z-EC01-0050-2-F-M (2,5 A)
 ELFF-025Z-ECA1-0050-2-F-M (2,5 A)
 ELFF-025Z-EC01-0078-1-W-0 (3,4 A)
 ELFF-025Z-EC01-0078-1-W-M (3,4 A)
 ELFF-025Z-EC01-0078-2-F-0 (4,0 A)
 ELFF-025Z-EC01-0078-2-F-M (4,0 A)
 ELFF-025Z-ECA1-0078-2-F-M (4,0 A)
 ELFF-028Z-EC01-0078-1-F-0 (3,4 A)
 ELFF-028Z-EC01-0078-1-F-M (3,4 A)
 ELFF-028Z-EC01-0078-1-W-0 (3,4 A)
 ELFF-028Z-EC01-0078-1-W-M (3,4 A)
 ELFF-028Z-EC01-0078-2-F-0 (4,0 A)
 ELFF-028Z-EC01-0078-2-F-M (4,0 A)
 ELFF-028Z-ECA1-0078-2-F-M (4,0 A)
 ELFF-031Z-EC01-0078-1-F-0 (3,4 A)
 ELFF-031Z-EC01-0078-1-F-M (3,4 A)
 ELFF-031Z-EC02-0130-2-F-0 (6,6 A)
 ELFF-031Z-EC02-0130-2-F-M (6,6 A)
 ELFF-031Z-ECA2-0130-2-F-M (6,6 A)



2.2.4. 4. Ziehl EC 1×230 V 1,35 kW fläkthjul 031-035

2.2.4.1. Top 09/10/12, Compact 10-2, Flex & Flexomix 150-1, 190-1, EHP 150-1, 190-1

ELFF-031Z-EC02-0135-1-F-0 (5,8 A)

ELFF-031Z-EC02-0135-1-F-M (5,8 A)

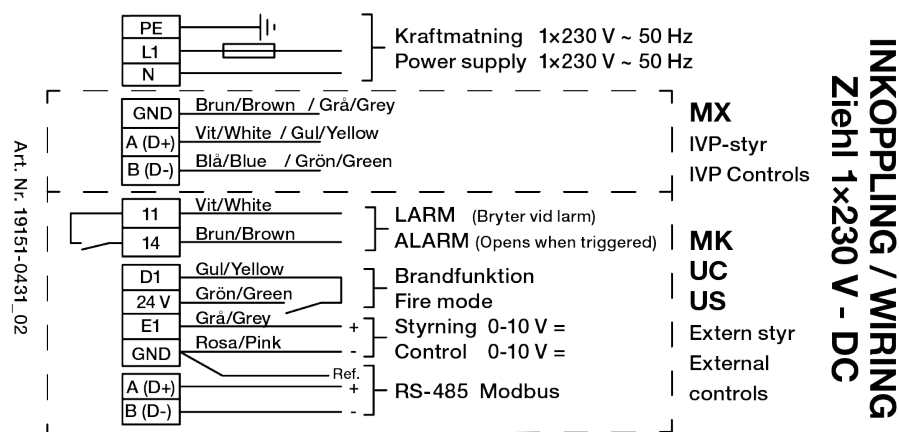
ELFF-035Z-EC02-0135-1-F-0 (5,9 A)

ELFF-035Z-EC02-0135-1-F-M (5,9 A)

ELFF-035Z-EC02-0135-2-F-0 (6,8 A)

ELFF-035Z-EC02-0135-2-F-M (6,8 A)

ELFF-035Z-ECA2-0135-2-F-M (6,8 A)



2.2.5. 5. Ziehl EC 3×400 V 2,40-5,20 kW fläkthjul 040-056

2.2.5.1. Top 16/21, Compact 16, Flex & Flexomix 150-2/150-3, 190-2/190-3, 240-740, EcoHeater 150-2/150-3, 190-2/190-3

ELFF-040Z-EC02-0240-1-F-0 (3,7 A)

ELFF-040Z-EC02-0240-1-F-M (3,7 A)

ELFF-040Z-EC02-0250-2-F-0 (4,0 A)

ELFF-040Z-EC02-0250-2-F-M (4,0 A)

ELFF-040Z-ECA2-0250-2-F-M (4,0 A)

ELFF-040Z-EC02-0370-2-F-0 (5,8 A)

ELFF-040Z-EC02-0370-2-F-M (5,8 A)

ELFF-040Z-ECA2-0370-2-F-M (5,8 A)

ELFF-045Z-EC02-0290-1-F-0 (4,6 A)

ELFF-045Z-EC02-0290-1-F-M (4,6 A)

ELFF-045Z-EC02-0170-2-F-0 (2,8 A)

ELFF-045Z-EC02-0170-2-F-M (2,8 A)

ELFF-050Z-EC02-0350-2-F-0 (5,6 A)

ELFF-050Z-EC02-0480-2-F-0 (7,8 A)

ELFF-050Z-EC02-0350-2-F-M (5,6 A)

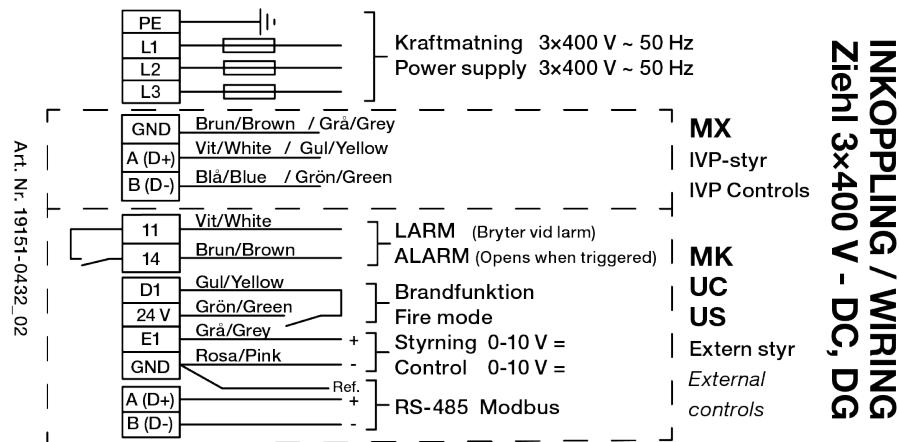
ELFF-050Z-EC02-0480-2-F-M (7,8 A)

ELFF-056Z-EC02-0340-2-F-0 (5,4 A)

ELFF-056Z-EC02-0520-2-F-0 (8,2 A)

ELFF-056Z-ECA2-0340-2-F-M (5,4 A)

ELFF-056Z-ECA2-0520-2-F-M (8,2 A)



2.2.6. 6. Dubbel/trippelfläktar Ziehl EC 2/3 x 3x400 V 1,70-5,20 kW fläkthjul 2/3 x 035-056

2.2.6.1. Flex & Flexomix 360-1080/1280, EcoHeater 240-300

ELFF-035Z-EC02-0250-2-F-D (2 x 4,0 A)
 ELFF-035Z-EC02-0250-2-F-W (2 x 4,0 A)
 ELFF-040Z-EC02-0250-2-F-D (2 x 4,0 A)
 ELFF-040Z-EC02-0250-2-F-W (2 x 4,0 A)
 ELFF-040Z-ECA2-0250-2-F-W (2 x 4,0 A)
 ELFF-040Z-EC02-0370-2-F-D (2 x 5,8 A)
 ELFF-040Z-EC02-0370-2-F-W (2 x 5,8 A)
 ELFF-040Z-ECA2-0370-2-F-W (2 x 5,8 A)
 ELFF-045Z-EC02-0170-2-F-D (2 x 2,8 A)
 ELFF-045Z-EC02-0340-2-F-D (2 x 5,4 A)
 ELFF-045Z-EC02-0170-2-F-W (2 x 2,8 A)
 ELFF-045Z-EC02-0340-2-F-W (2 x 5,4 A)
 ELFF-050Z-EC02-0350-2-F-D (2 x 5,6 A)
 ELFF-050Z-EC02-0480-2-F-D (2 x 7,8 A)
 ELFF-050Z-EC02-0350-2-F-W (2 x 5,6 A)
 ELFF-050Z-EC02-0480-2-F-W (2 x 7,8 A)
 ELFF-056Z-EC02-0340-2-F-D (2 x 5,4 A)
 ELFF-056Z-EC02-0340-2-F-W (2 x 5,4 A)
 ELFF-056Z-ECA2-0340-2-F-W (2 x 5,4 A)
 ELFF-056Z-EC02-0520-2-F-D (2 x 8,2 A)
 ELFF-056Z-EC02-0520-2-F-W (2 x 8,2 A)
 ELFF-056Z-ECA2-0520-2-F-W (2 x 8,2 A)
 ELFF-056Z-EC02-0340-2-F-T (3 x 5,4 A)
 ELFF-056Z-EC02-0340-2-F-Y (3 x 5,4 A)
 ELFF-056Z-ECA2-0340-2-F-Y (3 x 5,4 A)
 ELFF-056Z-EC02-0520-2-F-T (3 x 8,2 A)

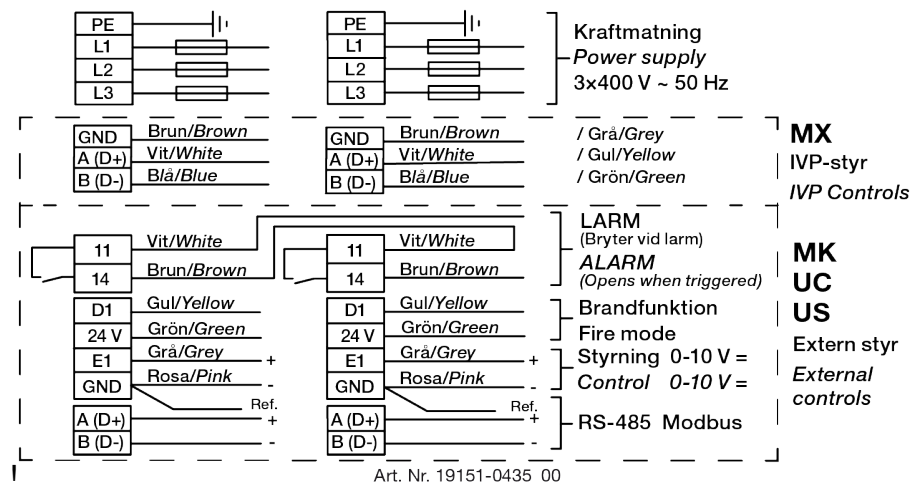
ELFF-056Z-EC02-0520-2-F-Y (3 x 8,2 A)

ELFF-056Z-ECA2-0520-2-F-Y (3 x 8,2 A)

INKOPPLING FLERA FLÄKTAR / WIRING SEVERAL FANS ZIEHL 3x400 V - DC, DG, GG

NÄSTA FLÄKT / NEXT FAN

FLÄKT A / FAN A



2.2.7. 7. DOMEL PFJ1 3x400 V 4,30 - 6,50 kW fläkthjul 063-071

2.2.7.1. Flex & Flexomix 480-980

ELFF-063G-PFJ1-0430-1-F-0 (5,4 A)

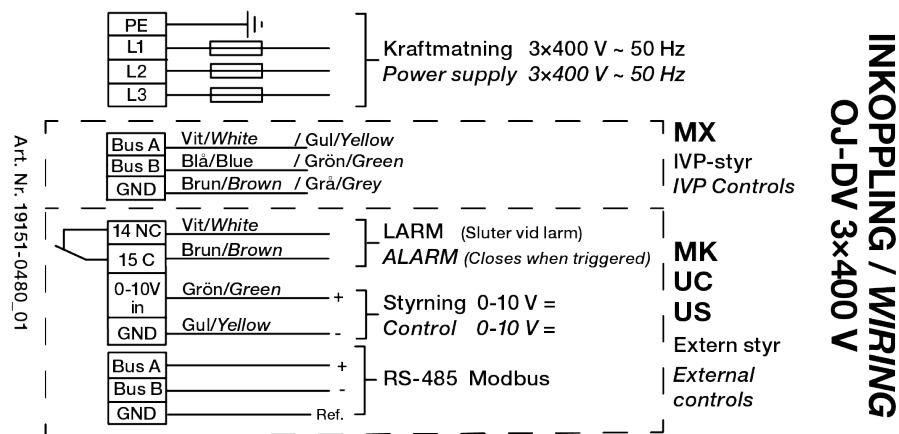
ELFF-063G-PFJ1-0430-1-F-M (5,4 A)

ELFF-063G-PFJ1-0650-1-F-0 (12,2 A)

ELFF-063G-PFJ1-0650-1-F-M (12,2 A)

ELFF-071G-PFJ1-0650-1-F-0 (11,5 A)

ELFF-071G-PFJ1-0650-1-F-M (11,5 A)



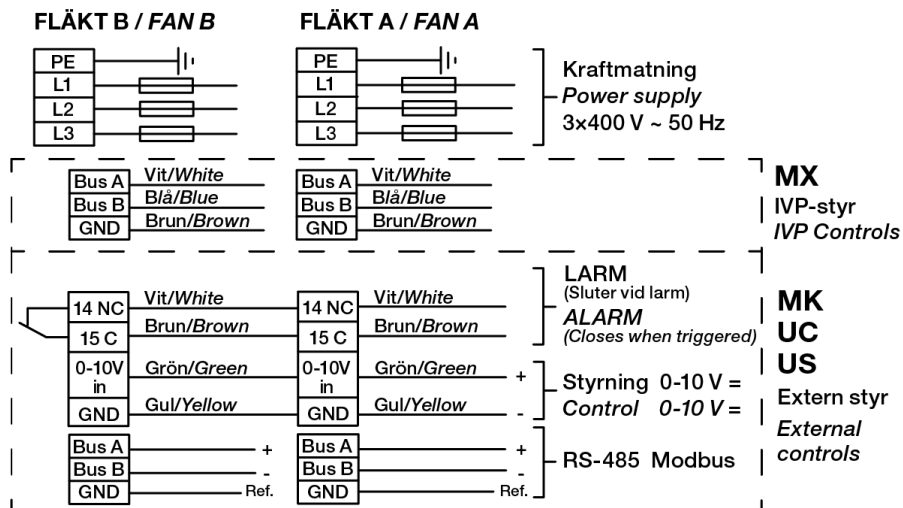
2.2.8. 8. Dubbelfläktar DOMEL PFJ1 2 x 3x400 V 4,30 - 6,50 kW fläkthjul 2 x 063-071

2.2.8.1. Flex & Flexomix 740-1540

ELFF-063G-PFJ1-0430-1-F-D (2 x 5,4 A)
 ELFF-063G-PFJ1-0430-1-F-W (2 x 5,4 A)
 ELFF-063G-PFJ1-0650-1-F-D (2 x 12,2 A)
 ELFF-063G-PFJ1-0650-1-F-W (2 x 12,2 A)
 ELFF-071G-PFJ1-0650-1-F-D (2 x 11,5 A)
 ELFF-071G-PFJ1-0650-1-F-W (2 x 11,5 A)

INKOPPLING DUBBELFLÄKT / WIRING DOUBLE FAN

2xOJ-DV 3x400 V



Art. Nr. 19151-0490_00

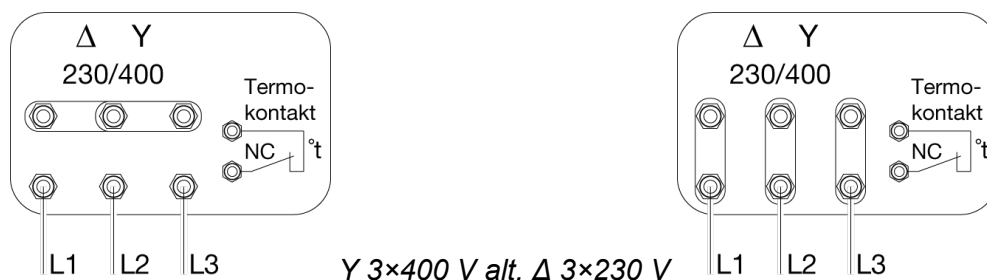
2.2.9. 9. Motortyp standard I2S1 3×400 V / 3×230 V 0,37-11 kW fläkthjul 025-071

2.2.9.1. Flexomix 060-

ELFF-025C-I2S1-0037

ELFF-025C-I2S1-0055

m.fl.



För information om rekommenderad frekvensomformare, se [Danfoss FC102](#).

2.2.10. 10. Motortyp standard I3S1 3×400 V / 3×230 V 0,37-11 kW fläkthjul 025-071

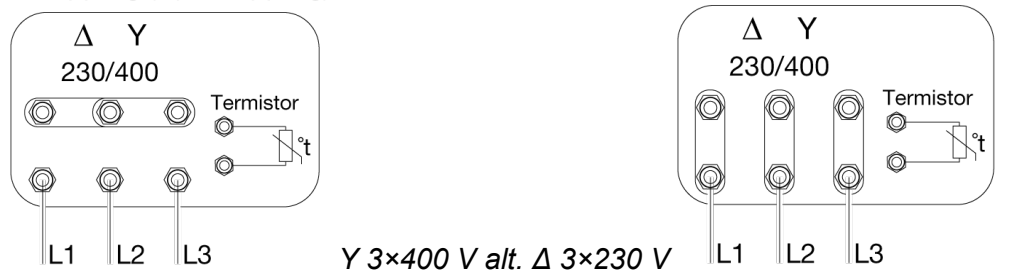
2.2.10.1. Flexomix 060-

ELFF-025C-I3S1-0037

ELFF-025C-I3S1-0055

m.fl.

3×400V fläkthjul 025-071
Y-koppling (stjärnkoppling)



3×230V fläkthjul 025-071
D-koppling (triangelkoppling)

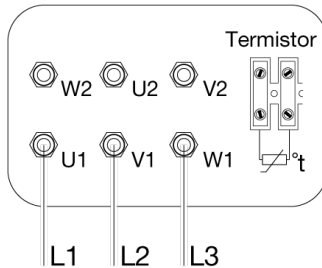
För information om rekommenderad frekvensomformare, se [Danfoss FC102](#).

2.2.11. 11. Motortyp PSE1 3×400 V 11-18,5 kW fläktjul 080/090

2.2.11.1. Flexomix 740-

ELFF-090G-PSE1-1500

m.fl.



För information om rekommenderad frekvensomformare, se [Danfoss FC102](#).

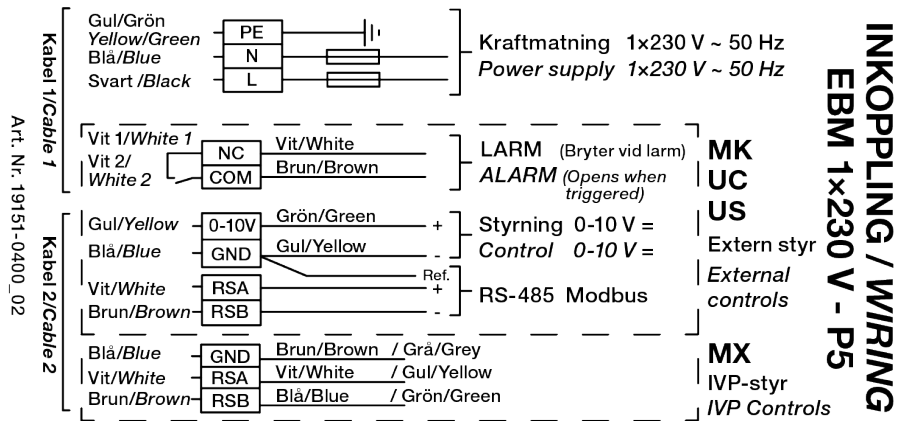
2.3. ELFF fr.o.m. 2019 t.o.m. 2020-09

1. [EBM EC 1×230 V 0,75 kW](#) fläktjul 028
ebm-papst till Envistar Flex & Flexomix 100, EcoHeater 100
2. [EBM EC 3×400 V 1,05 kW](#) fläktjul 028
ebm-papst till Flexomix 100
3. [EBM EC 3×400 V 1,10-5,70 kW](#) fläktjul 031-056
ebm-papst till Flex & Flexomix 100-740, EcoHeater 150-190
4. [Dubbelfläktar EBM EC 2 x 3×400 V 2,7-5,7 kW](#) fläktjul 2 x 045-056
ebm-papst till Flex & Flexomix 100-740, EcoHeater 150-190
5. [Ziehl EC 1×230 V 0,50-0,78 kW](#) fläktjul 025-031
Ziehl-Abegg till Envistar Top 04/06/09/10, Compact 04/06, Flex & Flexomix 060, EcoHeater 060
6. [Ziehl EC 1×230 V 1,35 kW](#) fläktjul 031-035
Ziehl-Abegg till Envistar Top 09/10/12, Compact 10/16, EcoHeater 100
7. [Ziehl EC 3×400 V 2,40-2,90 kW](#) fläktjul 040-045
Ziehl-Abegg till Envistar Top 16/21
8. [DOMEL PFJ1 3×400 V 4,30-6,50 kW](#) fläktjul 063-071
Domel till Envistar Flex & Flexomix 480-980
9. [Dubbelfläktar DOMEL PFJ1 2 x 3×400 V 4,30-6,50 kW](#) fläktjul 2 x 063-071
Domel till Envistar Flex & Flexomix 740-1540
10. [Motortyp standard I2S1 3×400 V / 3×230 V 0,37-11 kW](#) fläktjul 025-071
Flexomix 060-
11. [Motortyp standard I3S1 3×400 V / 3×230 V 0,37-11 kW](#) fläktjul 025-071
Flexomix 060-
12. [Motortyp PSE1 3×400 V 11-18,5 kW](#) fläktjul 080/090
Flexomix 740-

2.3.1. 1. EBM EC 1×230 V 0,75 kW fläkthjul 028

2.3.1.1. Envistar Flex & Flexomix 100, EcoHeater 100

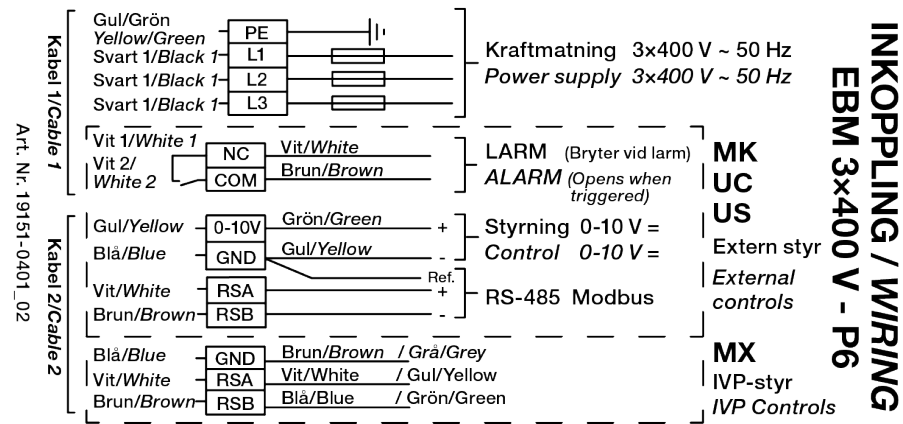
ELFF-028E-EC01-0075-2-F-0 (3,3 A)



2.3.2. 2. EBM EC 3×400 V 1,05 kW fläkthjul 028

2.3.2.1. Flexomix 100

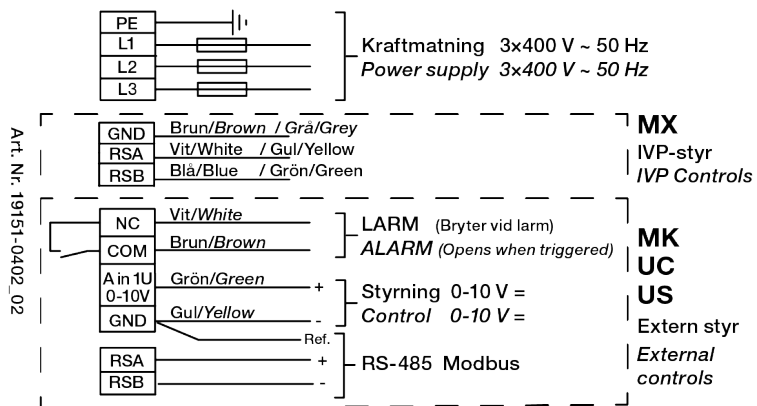
ELFF-028E-EC01-0105-2-F-0 (1,6 A)



2.3.3. 3. EBM EC 3×400 V 1,10-5,70 kW fläkthjul 031-056

2.3.3.1. Flex/Flexomix 100-740, EHP 150/190

ELFF-031E-EC01-0123-2-F-0 (1,9 A)
 ELFF-035E-EC01-0110-2-F-0 (1,7 A)
 ELFF-040E-EC01-0250-2-F-0 (3,8 A)
 ELFF-040E-EC01-0335-2-F-0 (5,2 A)
 ELFF-045E-EC01-0174-2-F-0 (2,7 A)
 ELFF-050E-EC01-0345-2-F-0 (5,3 A)
 ELFF-050E-EC01-0570-2-F-0 (9,0 A)
 ELFF-056E-EC01-0330-2-F-0 (3,3 A)
 ELFF-056E-EC01-0500-2-F-0 (7,7 A)



INKOPPLING / WIRING
EBM 3×400 V - P8, M3, M5

2.3.4. 4. Dubbelfläktar EBM EC 2 x 3×400 V 1,74-5,7 kW fläkthjul 2 x 045-056

2.3.4.1. Flex/Flexomix Storlek 400-980

ELFF-045E-EC01-0174-2-F-D (2 x 2,7 A)

ELFF-045E-EC01-0290-2-F-D (2 x 4,5 A)

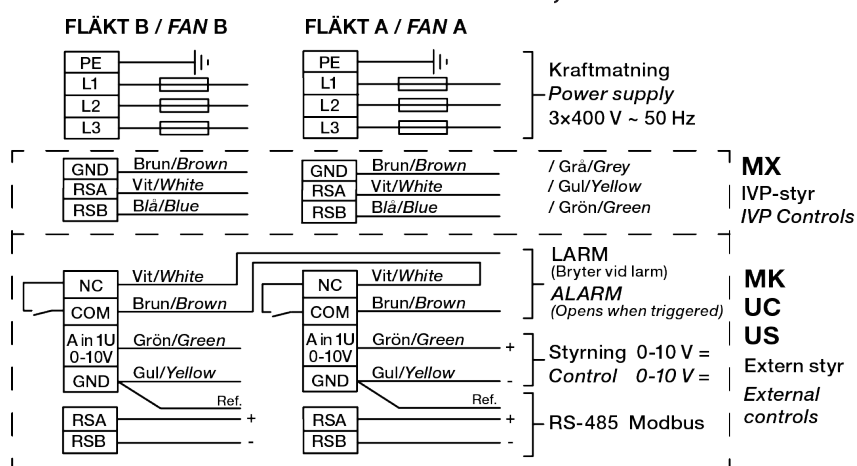
ELFF-050E-EC01-0345-2-F-D (2 x 5,3 A)

ELFF-050E-EC01-0570-2-F-D (2 x 9,0 A)

ELFF-056E-EC01-0330-2-F-D (2 x 5,1 A)

ELFF-056E-EC01-0500-2-F-D (2 x 7,7 A)

INKOPPLING DUBBELFLÄKT / WIRING DOUBLE FAN 2×EBM 3×400 V - M3, M5



2.4.

Art. Nr. 19151-0420_02

2.4.1. 5. Ziehl EC 1×230 V 0,50-0,78 kW fläkthjul 025-031

2.4.1.1. Top 04/06/09/10, Compact 04/06/10, Flex & Flexomix 060, EHP 060

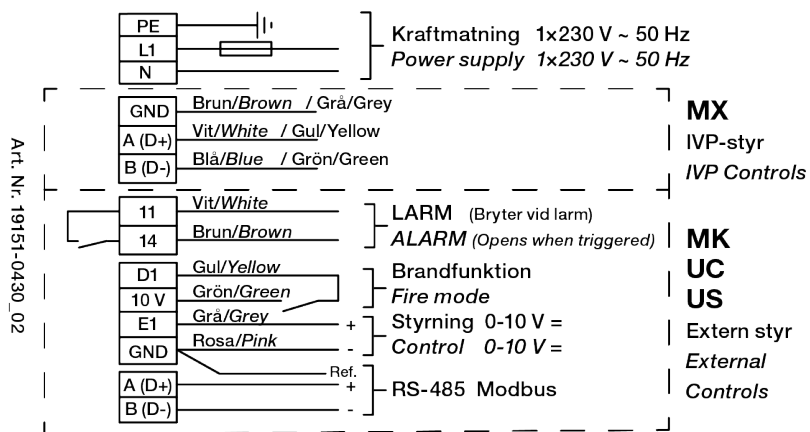
ELFF-025Z-EC01-0050-1-F-0 (2,2 A)

ELFF-025Z-EC01-0050-1-W-0 (2,2 A)

ELFF-025Z-EC01-0078-1-F-0 (3,4 A)

ELFF-028Z-EC01-0078-1-W-0 (3,4 A)

ELFF-031Z-EC01-0078-1-F-0 (3,4 A)



INKOPPLING / WIRING
Ziehl 1x230 V - BD

2.4.2. 6. Ziehl EC 1x230 V 1,35 kW fläkthjul 031-035

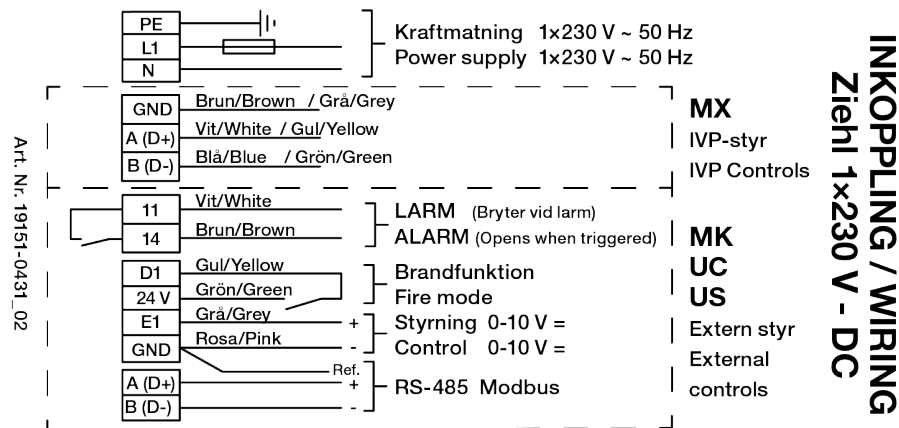
2.4.2.1. Top 09/10/12, Compact 10/16, EHP 100

ELFF-031Z-EC01-0135-1-F-0 (5,8 A)

ELFF-031Z-EC02-0135-1-F-0 (5,8 A)

ELFF-035Z-EC01-0135-1-F-0 (5,9 A)

ELFF-035Z-EC02-0135-1-F-0 (5,9 A)



2.4.3. 7. Ziehl EC 3x400 V 2,40-2,90 kW fläkthjul 040-045

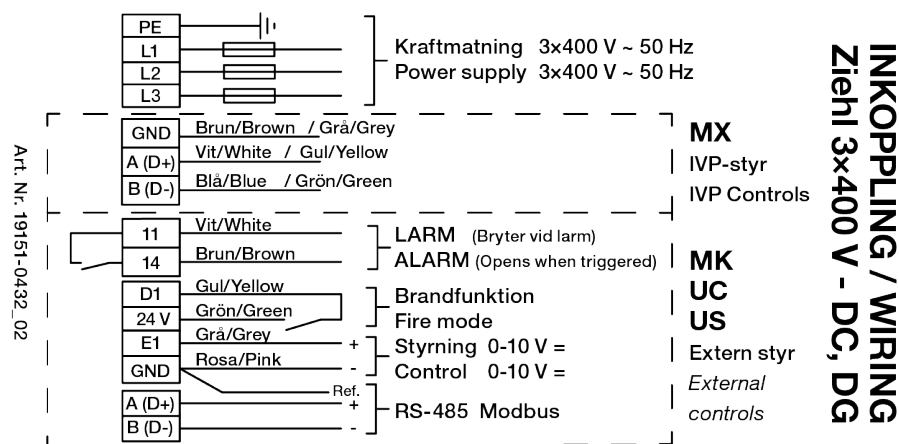
2.4.3.1. Top 16/21

ELFF-040Z-EC01-0240-1-F-0 (3,7 A)

ELFF-040Z-EC02-0240-1-F-0 (3,7 A)

ELFF-045Z-EC01-0290-1-F-0 (4,6 A)

ELFF-045Z-EC02-0290-1-F-0 (4,6 A)



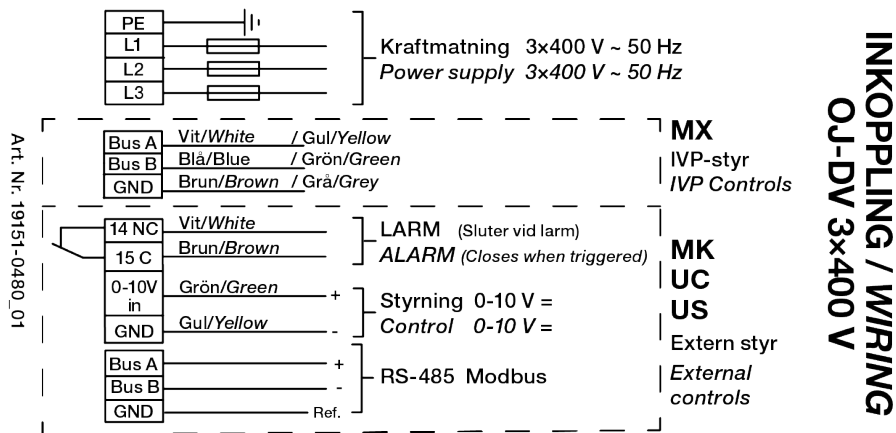
2.4.4. 8. DOMEL PFJ1 3x400 V 4,30 - 6,50 kW fläkthjul 063-071

2.4.4.1. Flex & Flexomix 480-980

ELFF-063G-PFJ1-0430-1-F-0 (5,4 A)

ELFF-063G-PFJ1-0650-1-F-0 (12,2 A)

ELFF-071G-PFJ1-0650-1-F-0 (11,5 A)



2.4.5. 9. Dubbelfläktar DOMEL PFJ1 2 x 3x400 V 4,30 - 6,50 kW fläkthjul 2 x 063-071

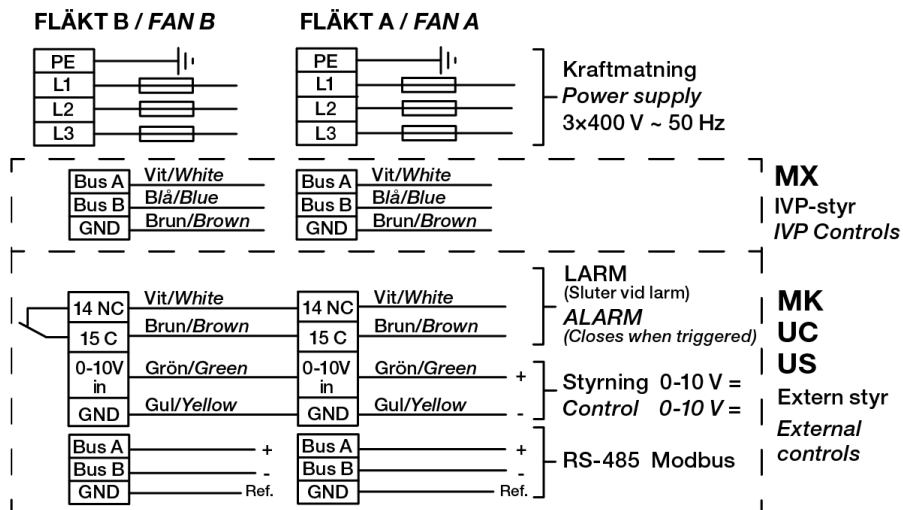
2.4.5.1. Flex & Flexomix 740-1540

ELFF-063G-PFJ1-0430-1-F-D (2 x 5,4 A)

ELFF-063G-PFJ1-0650-1-F-D (2 x 12,2 A)

ELFF-071G-PFJ1-0650-1-F-D (2 x 11,5 A)

INKOPPLING DUBBELFLÄKT / WIRING DOUBLE FAN 2xOJ-DV 3x400 V



Art. Nr. 19151-0490_00

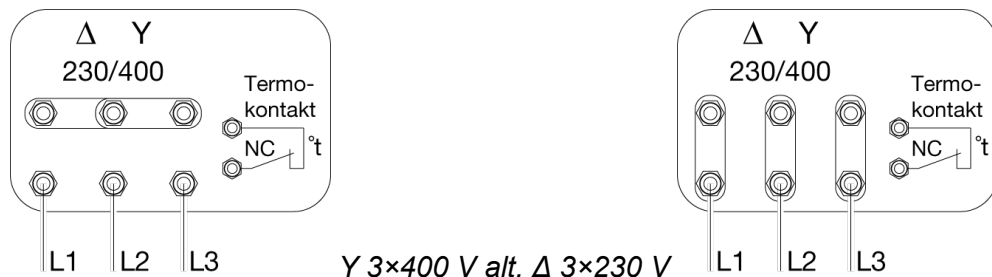
2.4.6. 10. Motortyp standard I2S1 3×400 V / 3×230 V 0,37-11 kW fläktjul 025-071

2.4.6.1. Flexomix 060-

ELFF-025C-I2S1-0037

ELFF-025C-I2S1-0055

m.fl.



För information om rekommenderad frekvensomformare, se [Danfoss FC102](#).

2.4.7. 11. Motortyp standard I3S1 3×400 V / 3×230 V 0,37-11 kW fläktjul 025-071

2.4.7.1. Flexomix 060-

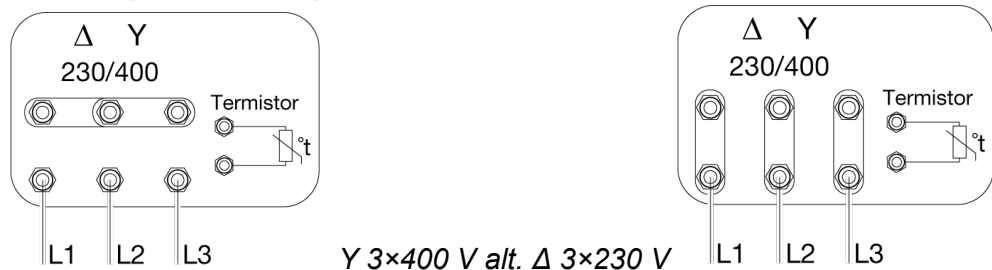
ELFF-025C-I3S1-0037

ELFF-025C-I3S1-0055

m.fl.

3×400V fläktjul 025-071
Y-koppling (stjärnkoppling)

3×230V fläktjul 025-071
D-koppling (triangelkoppling)



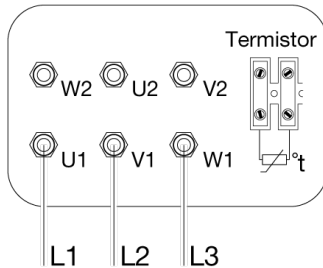
För information om rekommenderad frekvensomformare, se [Danfoss FC102](#).

2.4.8. 12. Motortyp PSE1 3×400 V 11-18,5 kW fläkthjul 080/090

2.4.8.1. Flexomix 740-

ELFF-090G-PSE1-1500

m.fl.



För information om rekommenderad frekvensomformare, se [Danfoss FC102](#).

2.5. ELFF f.r.o.m. 2017 t.o.m. 2018

1. [EBM EC 1×230 V 0,50 / 0,75 kW](#) fläkthjul 025/028
ebm-papst till Envistar Top 04, Compact 04, Flex & Flexomix 060/100, EcoHeater 100
2. [EBM EC 1×230 V 0,70 / 0,72 / 1,27 / 1,40 kW](#) fläkthjul 025-035
ebm-papst till Envistar Top 06/10/12, Compact 06/10, Flex & Flexomix 060/100, EcoHeater 060/100
3. [EBM EC 3×400 V 1,05 kW](#) fläkthjul 028
ebm-papst till Flex & Flexomix 100
4. [EBM EC 3×400 V 1,00-5,50 kW](#) fläkthjul 028-056
ebm-papst till Envistar Top 16/21, Compact 16, Flex & Flexomix 100-360, EcoHeater 100-190
5. [EBM EC 3×400 V 1,10-5,70 kW](#) fläkthjul 031-056
ebm-papst till Flex & Flexomix 100-360, EcoHeater 150-190
6. [Ziehl EC 1×230 V 0,50 / 0,78 kW](#) fläkthjul 025/028
Ziehl-Abegg till Envistar Top 04/06, Compact 04/06, Flex & Flexomix 060, EcoHeater 060
7. [Ziehl EC 1×230 V 1,35 kW](#) fläkthjul 031/035
Ziehl-Abegg till Envistar Top 10/12, Compact 10/16, EcoHeater 100
8. [Ziehl EC 3×400 V 2,40 / 2,90 kW](#) fläkthjul 040/045
Ziehl-Abegg till Envistar Top 16/21, Compact 16
9. [PFD2 \(PM/IE4\) 3×400 V 3,0-7,5 kW](#) fläkthjul 056-071
Med påbyggd frekvensomformare FCM-106, Flex/Flexomix 480-980
10. [Motortyp standard I2S1 3×400 V / 3×230 V 0,37-11 kW](#) fläkthjul 025-071
Flexomix 060-
11. [Motortyp standard I3S1 3×400 V / 3×230 V 0,37-11 kW](#) fläkthjul 025-071
Flexomix 060-
12. [Motortyp PSE1 3×400 V 11-18,5 kW](#) fläkthjul 080/090

Flexomix 740-

13. [Dubbelfläktar PFD2 3×400 V 3,0-7,5 kW](#) fläkthjul 050-071

Flexomix 480-

Angående effektuppgifter (kW): För EC-motorer avses inmatad eleffekt (effektförbrukning), för övriga motortyper avses axeleffekt.

2.5.1. 1. EBM EC 1×230 V 0,50 / 0,75 kW fläkthjul 025

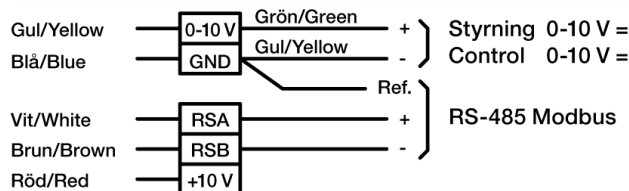
2.5.1.1. Top 04, Compact 04, Flex & Flexomix 060/100, EHP 100

ELFF-025E-EC01-0050-1-F-0 (2,2 A)

ELFF-028E-EC01-0075-2-F-0 (3,3 A)



Kabel 1/Cable 1



Kabel 2/Cable 2

INKOPPLING / WIRING
EBM 1x230 V - P5

2.5.2. 2. EBM EC 1×230 V 0,70 / 0,72 / 1,27 / 1,40 kW fläkthjul 025-035

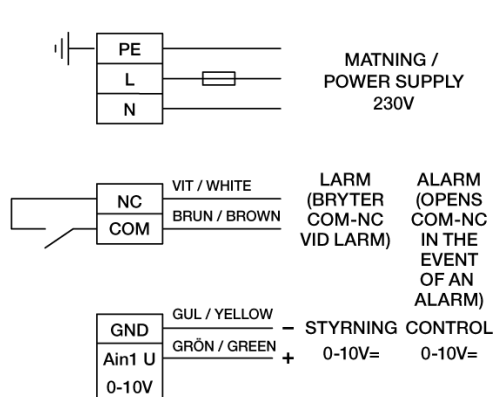
2.5.2.1. Top 06/10/12, Compact 06/10, Flex & Flexomix 060/100, EHP 060/100

ELFF-025E-EC01-0070-1-F-0 (3,0 A)

ELFF-028E-EC01-0072-1-F-0 (3,1 A)

ELFF-031E-EC01-0127-1-F-0 (5,6 A)

ELFF-035E-EC01-0140-1-F-0 (6,0 A)



Art. Nr. 19151-xxxx

INKOPPLING / WIRING
EC EBM 1x230V

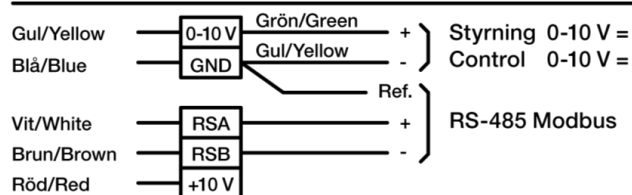
2.5.3. 3. EBM EC 3×400 V 1,05 kW fläkthjul 028

2.5.3.1. Flex & Flexomix 100

ELFF-028E-EC01-0105-2-F-0 (1,6 A)



Kabel 1/Cable 1



Kabel 2/Cable 2

INKOPPLING / WIRING
EBM 3x400 V - P6

2.5.4. 4. EBM EC 3×400 V 1,00-5,50 kW fläkthjul 028-056

2.5.4.1. Top 16/21, Compact 16, Flex & Flexomix 100-360, EHP 100-190

ELFF-028E-EC01-0100-1-F-0 (1,6 A)

ELFF-035E-EC01-0100-1-F-0 (1,8 A)

ELFF-040E-EC01-0185-1-F-0 (2,9 A)

ELFF-040E-EC01-0300-1-F-0 (4,6 A)

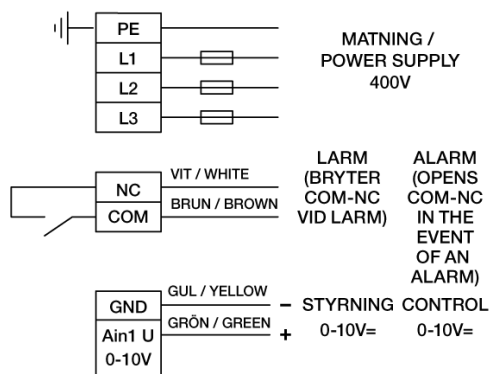
ELFF-045E-EC01-0162-1-F-0 (2,5 A)

ELFF-045E-EC01-0273-1-F-0 (4,2 A)

ELFF-050E-EC01-0282-1-F-0 (4,3 A)

ELFF-050E-EC01-0550-1-F-0 (8,4 A)

ELFF-056E-EC01-0470-1-F-0 (7,3 A)



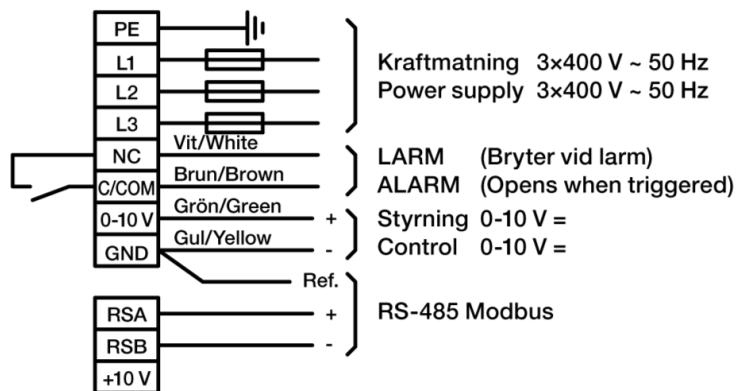
Art. Nr. 19151-XXXX

INKOPPLING / WIRING
EC EBM 3x400V

2.5.5. 5. EBM EC 3×400 V 1,10-5,70 kW fläkthjul 031-056

2.5.5.1. Flex/Flexomix 100-360, EHP 150/190

ELFF-031E-EC01-0123-2-F-0 (1,9 A)
 ELFF-035E-EC01-0110-2-F-0 (1,7 A)
 ELFF-040E-EC01-0250-2-F-0 (3,8 A)
 ELFF-040E-EC01-0335-2-F-0 (5,2 A)
 ELFF-045E-EC01-0174-2-F-0 (2,7 A)
 ELFF-050E-EC01-0345-2-F-0 (5,3 A)
 ELFF-050E-EC01-0570-2-F-0 (9,0 A)
 ELFF-056E-EC01-0500-2-F-0 (7,7 A)

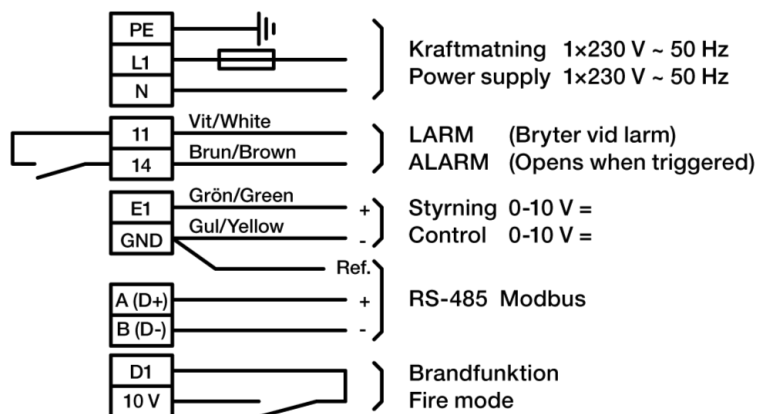


INKOPPLING / WIRING
EBM 3×400 V - P8, M3, M5

2.5.6. 6. Ziehl EC 1×230 V 0,50 / 0,78 kW fläkthjul 025 / 028

2.5.6.1. Top 04/06, Compact 04/06, Flex & Flexomix 060, EHP 060

ELFF-025Z-EC01-0050-1-F-0 (2,2 A)
 ELFF-025Z-EC01-0050-1-W-0 (2,2 A)
 ELFF-025Z-EC01-0078-1-F-0 (3,4 A)
 ELFF-028Z-EC01-0078-1-W-0 (3,4 A)



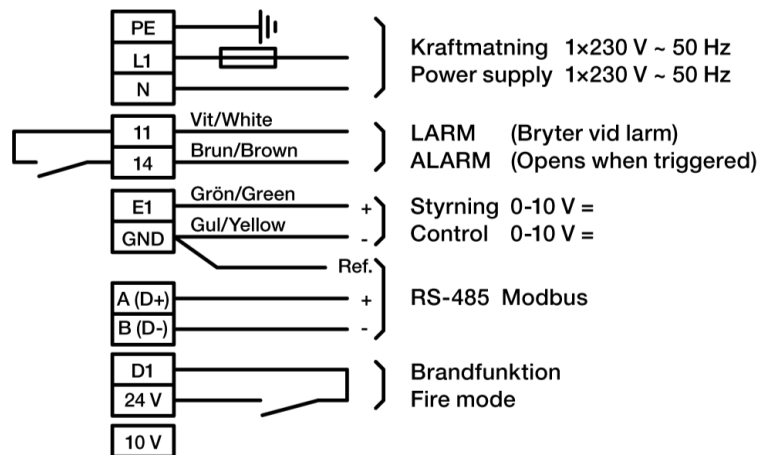
INKOPPLING / WIRING
Ziehl 1×230 V - BD

2.5.7. 7. Ziehl EC 1×230 V 1,35 kW fläktjul 031 / 035

2.5.7.1. Top 10/12, Compact 10/16, EHP 100

ELFF-031Z-EC01-0135-1-F-0 (5,8 A)

ELFF-035Z-EC01-0135-1-F-0 (5,9 A)



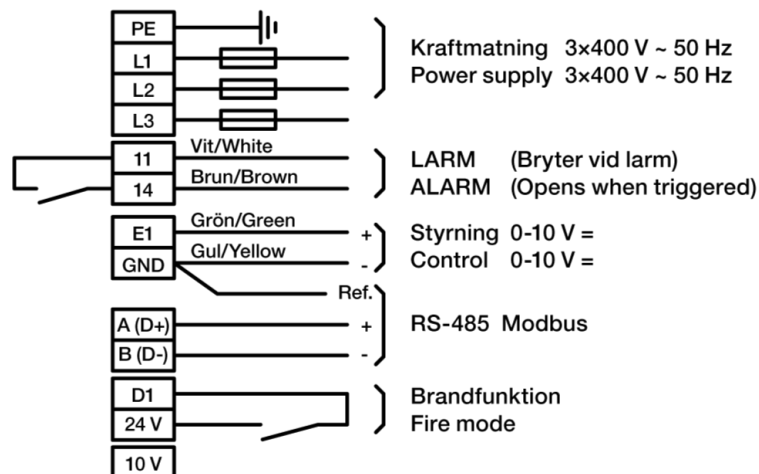
INKOPPLING / WIRING
Ziehl 1×230 V - DC

2.5.8. 8. Ziehl EC 3×400 V 2,40 / 2,90 kW fläktjul 040 / 045

2.5.8.1. Top 16/21, Compact 16

ELFF-040Z-EC01-0240-1-F-0 (3,7 A)

ELFF-045Z-EC01-0290-1-F-0 (4,6 A)



INKOPPLING / WIRING
Ziehl 3×400 V - DC, DG

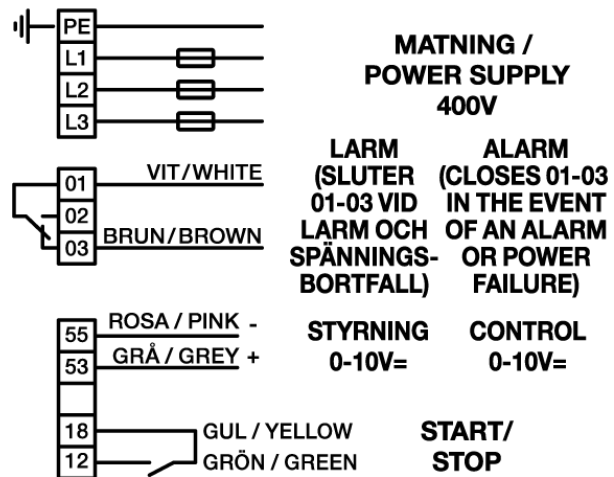
2.5.9. 9. Motortyp PFD2 (PM/IE4) 3,0-7,5 kW fläkthjul 050-071

2.5.9.1. Med påbyggd frekvensomformare FCM-106. Flex/Flexomix 480-980.

ELFF-056G-PFD2-0300-1-F-0

m.fl

INKOPPLING / WIRING FCM 106



Art. Nr. 19151-0057_00

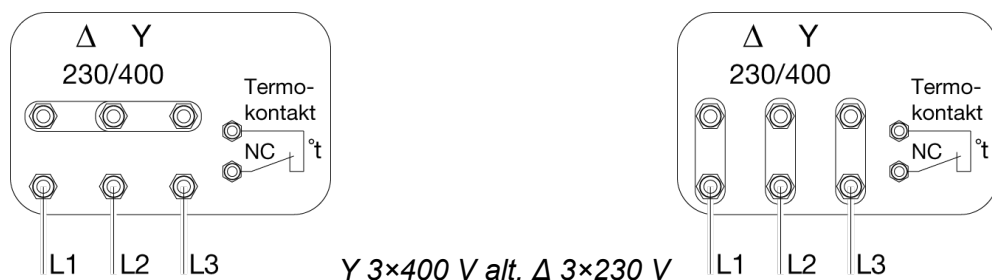
2.5.10. 10. Motortyp standard I2S1 3×400 V / 3×230 V 0,37-11 kW fläktjul 025-071

2.5.10.1. Flexomix 060-

ELFF-025C-I2S1-0037

ELFF-025C-I2S1-0055

m.fl.



För information om rekommenderad frekvensomformare, se [Danfoss FC102](#).

2.5.11. 11. Motortyp standard I3S1 3×400 V / 3×230 V 0,37-11 kW fläktjul 025-071

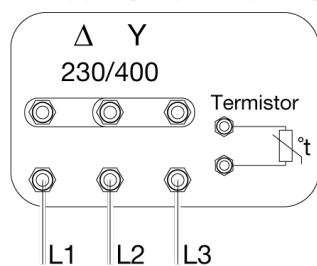
2.5.11.1. Flexomix 060-

ELFF-025C-I3S1-0037

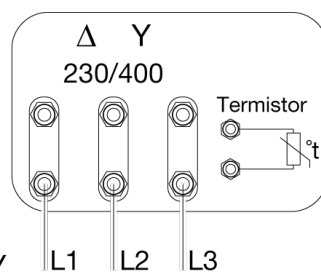
ELFF-025C-I3S1-0055

m.fl.

3×400V fläktjul 025-071
Y-koppling (stjärnkoppling)



3×230V fläktjul 025-071
D-koppling (triangelkoppling)



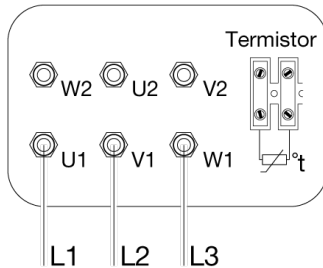
För information om rekommenderad frekvensomformare, se [Danfoss FC102](#).

2.5.12. 12. Motortyp PSE1 3×400 V 11-18,5 kW fläkthjul 080/090

2.5.12.1. Flexomix 740-

ELFF-090G-PSE1-1500

m.fl.



För information om rekommenderad frekvensomformare, se [Danfoss FC102](#).

2.5.13. 13. Motortyp PFD2 3×400 V 3,0-7,5 kW fläkthjul 050-071

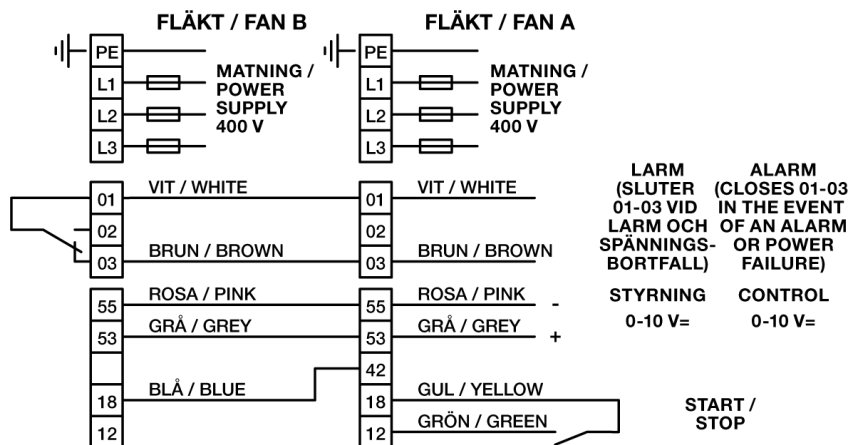
2.5.13.1. Flexomix 480-

ELFF-056G-PFD2-xxxx-1-F-D (2×056G)

ELFF-063G-PFD2-xxxx-1-F-D (2×063G)

m.fl.

INKOPPLING DUBBELFLÄKT / WIRING DOUBLE FAN FCM 106



Art. Nr. 19151-0058_00

2.6. ELFD och ENFF t.o.m. 2016

Fläktar med kod ELFD och ENFF utgick från produktion under 2016 och ersätts av ELFF.

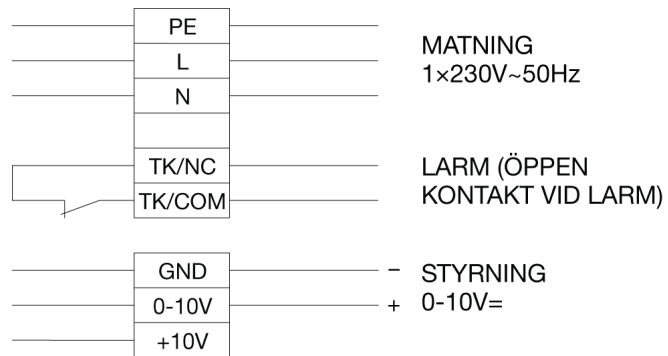
1. [Motortyp EC 0,42 och 0,50 kW fläkthjul 025](#)

ebm-papst till Envistar Top 04, Compact 04 och Flex/Flexomix 060

2. [Motortyp EC 0,70-1,27 kW fläktjul 025-031](#)
Envistar Top 06 och 10, Compact 06 och 10, Flex/Flexomix 060 och 100
3. [Motortyp EC 1,0-5,5 kW fläktjul 028-056](#)
Envistar Top 16 och 21, Compact 16, Flex/Flexomix 100-360
4. [Motortyp I2F1 \(IE2\) 3,0-7,5 kW fläktjul 056-071](#)
Danfoss med påbyggd frekvensomformare FCM-300. Flex/Flexomix 480-980
5. [Motortyp PFD1 \(PM/IE4\) och I2F2 \(IE2\) 3,0-7,5 kW fläktjul 056G-071G](#)
Med påbyggd frekvensomformare FCM-106. Flex/Flexomix 480-980
6. [Motortyp Standard I2S1 0,37-11,0 kW 3×400V fläktjul 025-071](#)
Y-koppling (stjärnkoppling) 3×400V. Flexomix 060-980
7. [Motortyp Standard I2S1 0,37-11,0 kW 3×230V fläktjul 025-071](#)
D-koppling (triangelkoppling) 3×230V. Flexomix 060-850, 980
8. [Motortyp Standard HE 5,5-18,5 kW fläktjul Ziehl-Abegg 080-090](#)
D-koppling (triangelkoppling) 3×400V. Flexomix 740-950
9. [Motortyp Standard I2S1 5,5-37 kW fläktjul Gebhardt 090G-112G](#)
D-koppling (triangelkoppling) 3×400V. Flexomix 1150-3150
10. [Dubbelfläktar motortyp Standard I2S1 4,0-18,5 kW fläktjul 063G-080G, 3×400V eller 3×230V](#)
Flexomix 1250 och 1540
11. [Dubbelfläktar motortyp Danfoss PFD1 \(PM/IE4\) och I2F2 \(IE2\) 2×4,0-2×7,5 kW fläktjul Gebhardt 263G-271G](#)
Med påbyggd frekvensomformare FCM-106, Envistar Flex 1250 och 1540, Flexomix 1250 och 1540
12. [Dubbelfläktar motortyp Danfoss PSM1, 2×11 och 2×15 kW fläktjul Gebhardt 082G](#)
Envistar Flex 1250 och 1540

2.6.1. 1. Motortyp EC 0,42 och 0,50 kW ebm-papst fläkthjul 025

2.6.1.1. Envistar Top 04, Compact 04 och Flex/Flexomix 060



Motorn startar/stoppar vid styrsignal c:a 0,5 V.

Utförande och märkström:

BB04H1 med Modbus	2,2 A
AT3971 utan Modbus	2,8 A

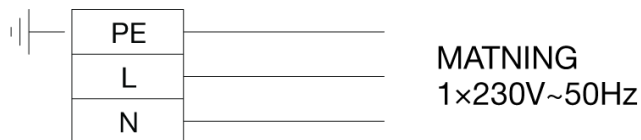
2.6.2. 2. Motortyp EC 0,70-1,27 kW fläkthjul 025-031

2.6.2.1. Envistar Top 06 och 10, Compact 06 och 10, Flex/Flexomix 060 och 100

Exempel:

ENFF-100-031-EC-0127-0 (Flex 1,27 kW)

ELFD-100-028-EC-0072-0 (Flexomix 0,72 kW)



Motorn startar/stoppar vid styrsignal c:a 0,5 V.

Fläkthjul, effekt och märkström:

025	0,70 kW	3,0 A
028	0,72 kW	3,1 A
031	1,27 kW	5,6 A

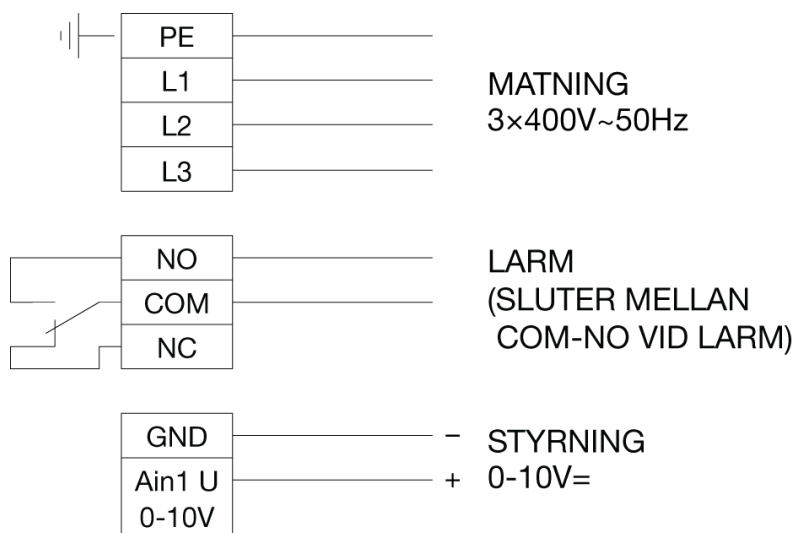
2.6.3. 3. Motortyp EC 1,0-5,5 kW fläkthjul 028-056

2.6.3.1. Envistar Top 16 och 21, Compact 16, Flex/Flexomix 100-360

Exempel:

ENFF-190-040-EC-0180-0 (Flex 1,85 kW)

ELFD-150-040-EC-0180-0 (Floxmox 1,85 kW)



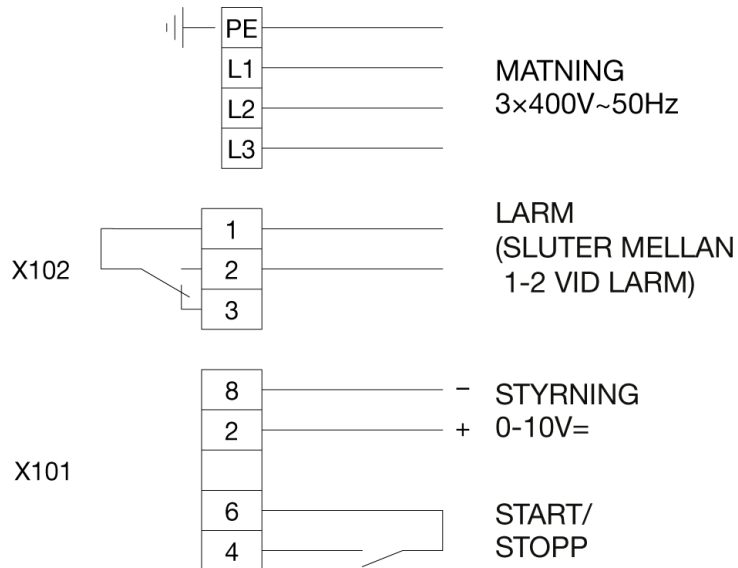
Motorn startar/stoppar vid styrsignal c:a 0,5 V.

Fläkthjul, effekt och märkström:

028	1,0 kW	1,6 A
035	1,0 kW	1,8 A
040	1,85 kW	2,9 A
040	3,0 kW	4,6 A
045	1,62 kW	2,5 A
050	2,82 kW	4,3 A
050	5,5 kW	8,4 A
056	4,7 kW	7,3 A
056	5,5 kW	8,4 A

2.6.4. 4. Motortyp I2F1 (IE2) 3,0-7,5 kW fläkthjul 056-071

2.6.4.1. Danfoss med påbyggd frekvensomformare FCM-300. Flex/Flexomix 480-980.

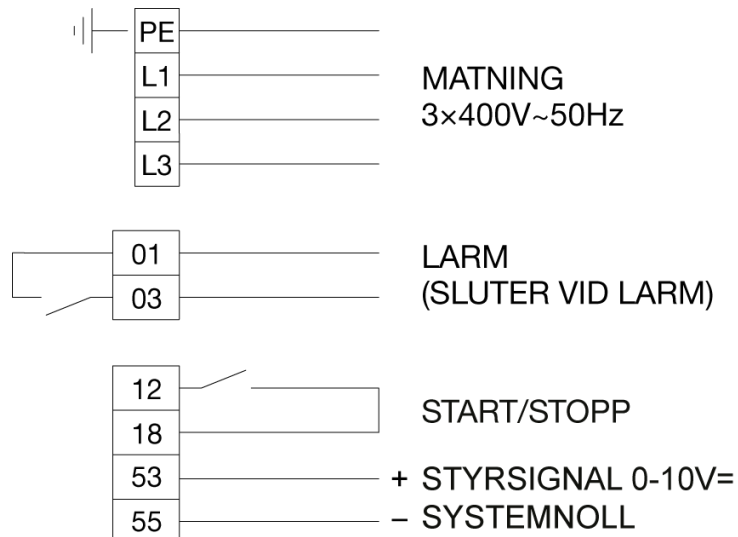


Fläkthjul, effekt och märkström:

056	3,0 kW	6,8 A
063	4,0 kW	8,4 A
063	5,5 kW	11,4 A
063	7,5 kW	14,7 A
071	7,5 kW	14,7 A

2.6.5. 5. Motortyp PFD1 (PM/IE4) och I2F2 (IE2) 3,0-7,5 kW fläkthjul 056G-071G

2.6.5.1. Med påbyggd frekvensomformare FCM-106. Flex/Flexomix 480-980.

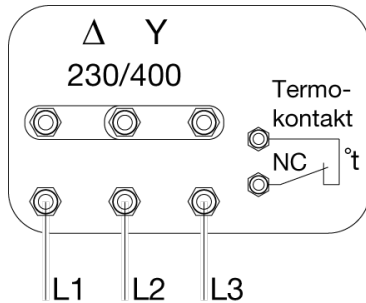


Fläkthjul, effekt och märkström:

056G	3,0 kW	6,3 A
063G	4,0 kW	8,3 A
063G	5,5 kW	11,0 A
063G	7,5 kW	15,0 A
071G	5,5 kW	11,0 A
071G	7,5 kW	15,0 A

2.6.6. 6. Motortyp Standard I2S1 0,37-11,0 kW 3×400V fläktjul 025-071

2.6.6.1. Y-koppling (stjärnkoppling) 3×400V. Flexomix 060-980.

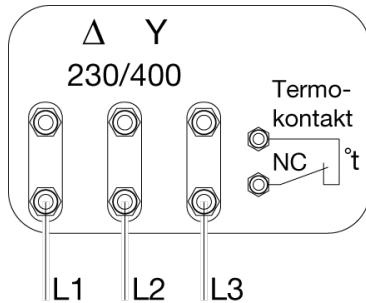


Fläktjul, effekt och märkström:

025	0,37 kW	1,0 A	050	1,5 kW	3,7 A
025	0,55 kW	1,4 A	050	2,2 kW	4,9 A
028	0,75 kW	1,7 A	050	3,0 kW	6,5 A
028	1,1 kW	2,4 A	050	4,0 kW	8,4 A
028	1,5 kW	3,2 A	056	3,0 kW	6,5 A
035	1,1 kW	2,7 A	056	4,0 kW	8,1 A
035	1,5 kW	3,7 A	056	5,5 kW	11,4 A
035	2,2 kW	4,6 A	063	4,0 kW	8,1 A
035	3,0 kW	6,1 A	063	5,5 kW	10,9 A
040	1,1 kW	2,7 A	063	7,5 kW	14,6 A
040	1,5 kW	3,7 A	063	11,0 kW	21,1 A
040	2,2 kW	4,9 A	071	5,5 kW	12,2 A
040	3,0 kW	6,5 A	071	7,5 kW	14,6 A
040	4,0 kW	7,9 A	071	11,0 kW	21,1 A

2.6.7. 7. Motortyp Standard I2S1 0,37-11,0 kW 3×230V fläkthjul 025-071

2.6.7.1. D-koppling (triangelkoppling) 3×230V. Flexomix 060-850, 980.

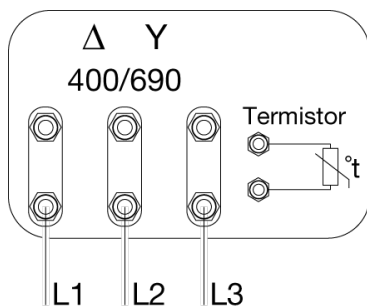


Fläkthjul, effekt och märkström:

025	0,37 kW	1,7 A	050	1,5 kW	6,3 A
025	0,55 kW	2,5 A	050	2,2 kW	8,5 A
028	0,75 kW	2,9 A	050	3,0 kW	11,3 A
028	1,1 kW	4,1 A	050	4,0 kW	14,5 A
028	1,5 kW	5,5 A	056	3,0 kW	11,3 A
035	1,1 kW	4,7 A	056	4,0 kW	14,1 A
035	1,5 kW	6,3 A	056	5,5 kW	19,7 A
035	2,2 kW	8,0 A	063	4,0 kW	14,1 A
035	3,0 kW	10,5 A	063	5,5 kW	18,9 A
040	1,1 kW	4,7 A	063	7,5 kW	25,3 A
040	1,5 kW	6,3 A	063	11,0 kW	36,6 A
040	2,2 kW	8,5 A	071	5,5 kW	21,1 A
040	3,0 kW	11,3 A	071	7,5 kW	25,3 A
040	4,0 kW	13,6 A	071	11,0 kW	36,6 A

2.6.8. 8. Motortyp Standard HE 5,5-18,5 kW fläkthjul Ziehl-Abegg 080-090

2.6.8.1. D-koppling (triangelkoppling) 3×400V. Flexomix 740-950.



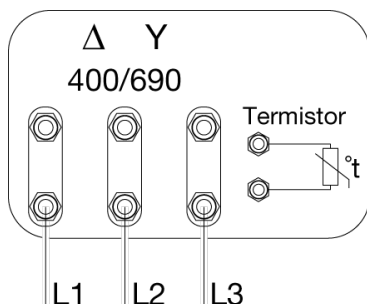
Fläkthjul, effekt och märkström:

080	5,5 kW	11,8 A
080	7,5 kW	15,8 A
080	11,0 kW	22,6 A
080	15,0 kW	27,7 A

090	7,5 kW	15,8 A
090	11,0 kW	22,6 A
090	15,0 kW	29,3 A
090	18,5 kW	35,9 A

2.6.9. 9. Motortyp Standard I2S1 5,5-37 kW fläkthjul Gebhardt 090G-112G

2.6.9.1. D-koppling (triangelkoppling) 3×400V. Flexomix 1150-3150.

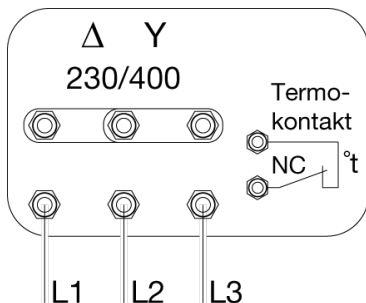


Fläkthjul, effekt och märkström:

090	5,5 kW	13,3 A		100	15,0 kW	31,0 A
090	7,5 kW	16,1 A		100	18,5 kW	36,0 A
090	11,0 kW	22,5 A		100	22,0 kW	42,5 A
090	15,0 kW	30,0 A		100	22,0 kW	55,6 A
090	18,5 kW	36,5 A		112	15,0 kW	32,1 A
090	22,0 kW	39,0 A		112	18,5 kW	37,8 A
100	5,5 kW	13,3 A		112	22,0 kW	40,6 A
100	7,5 kW	17,3 A		112	30,0 kW	55,6 A
100	11,0 kW	22,5 A		112	37,0 kW	69,8 A

2.6.10. 10. Dubbelfläktar motortyp Standard I2S1 4,0-18,5 kW fläktjul 063G-080G, 3×400V eller 3×230V

2.6.10.1. Y-koppling (stjärnkoppling) 3×400V. Flexomix 1250 och 1540.



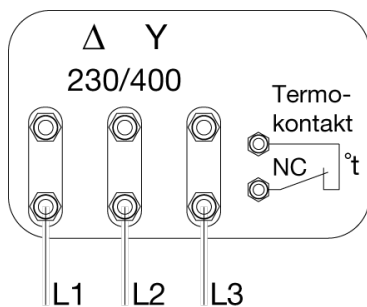
Fläktjul, effekt och märkström:

063G	2×4,0 kW	2×8,1 A
063G	2×5,5 kW	2×10,9 A
063G	2×7,5 kW	2×14,6 A
063G	2×11,0 kW	2×21,1 A

071G	2×5,5 kW	2×12,2 A
071G	2×7,5 kW	2×14,6 A
071G	2×11,0 kW	2×21,1 A

080G	2×5,5 kW	2×12,0 A
080G	2×7,5 kW	2×16,1 A
080G	2×11,0 kW	2×22,5 A
080G	2×15,0 kW	2×28,0 A
080G	2×18,5 kW	2×33,7 A

2.6.10.2. D-koppling (triangelkoppling) 3×230V. Flexomix 1250 och 1540.



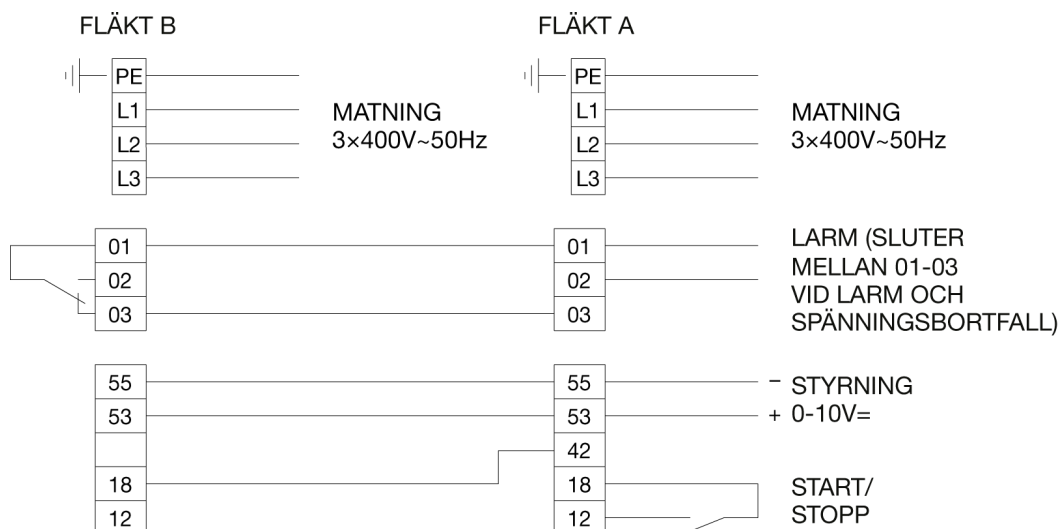
Fläkthjul, effekt och märkström:

063G	2×4,0 kW	2×14,1 A
063G	2×5,5 kW	2×18,9 A
063G	2×7,5 kW	2×25,3 A
063G	2×11,0 kW	2×36,6 A

071G	2×5,5 kW	2×21,1 A
071G	2×7,5 kW	2×25,3 A
071G	2×11,0 kW	2×36,6 A

2.6.11. 11. Dubbelfläktar motortyp Danfoss PFD1 (PM/IE4) och I2F2 (IE2) 2×4,0-2×7,5 kW fläkthjul Gebhardt 263G-271G

2.6.11.1. Med påbyggd frekvensomformare FCM-106, 3×400V, Envistar Flex 1250 och 1540, Flexomix 1250 och 1540.



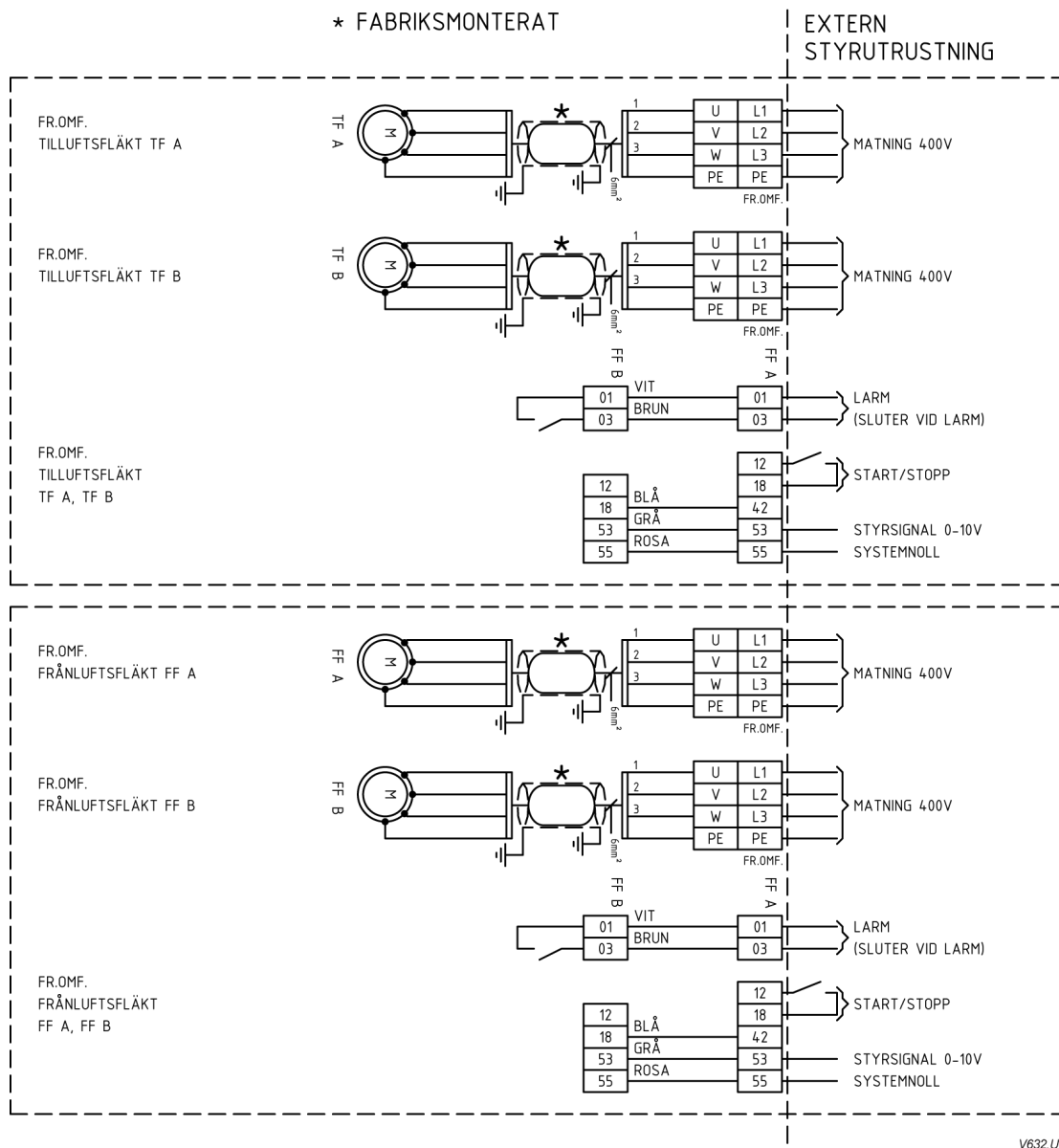
Fläkthjul, effekt och märkström:

263G	2×4,0 kW	2×8,3A
263G	2×5,5 kW	2×11,0A
263G	2×7,5 kW	2×15,0A

271G	2×5,5 kW	2×11,0A
271G	2×7,5 kW	2×15,0A

2.6.12. 12. Dubbelfläktar motortyp Danfoss PSM1, 2×11 och 2×15 kW fläkthjul Gebhardt 082G

2.6.12.1. 3×400V, Envistar Flex 1250 och 1540

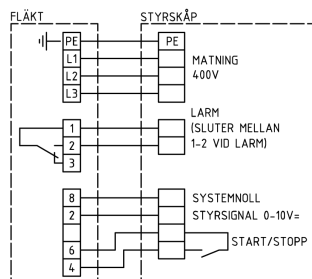


Fläkthjul, effekt och märkström:

082G	2×11,0 kW	2×23,2A
082G	2×15,0 kW	2×28,1A

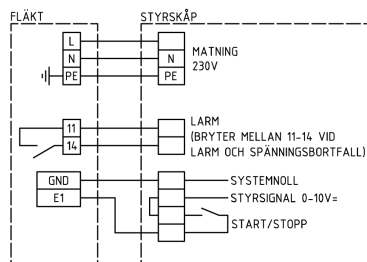
2.7. Fläktbyte/konvertering från äldre ELFD/ENFF till ny ELFF

DANFOSS FCM (3-fas)

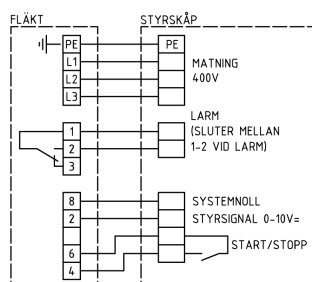


OBS! NY FLÄKTMOTOR ÄR
1-FAS 230V
OMKOPPLING I SKÅPET
ERFODRAS

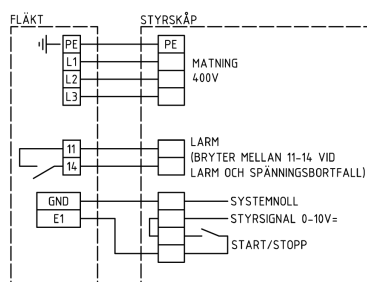
ZIEHL (1-fas)



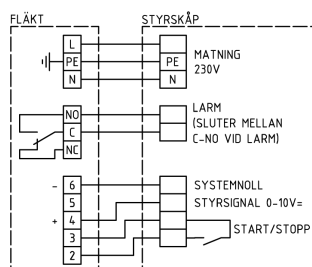
DANFOSS FCM (3-fas)



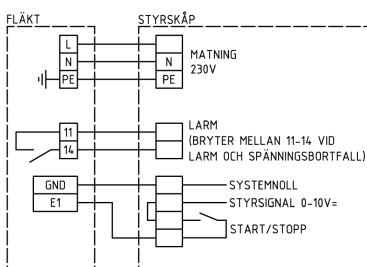
ZIEHL (3-fas)



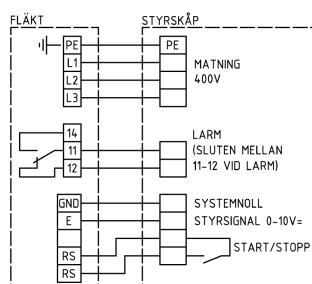
GRUNDFOS MGE (1-fas)



ZIEHL (1-fas)

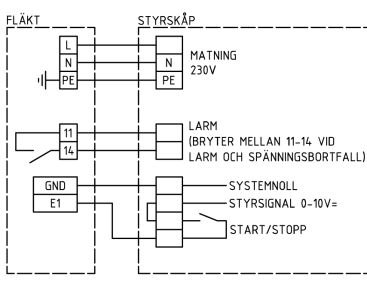


ZIEHL EASTD (3-fas)

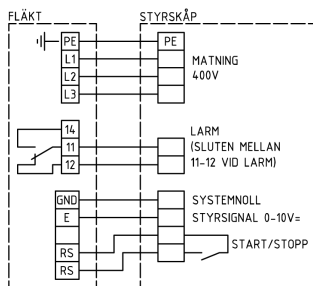


OBS! NY FLÄKTMOTOR ÄR
1-FAS 230V
OMKOPPLING I SKÅPET
ERFODRAS

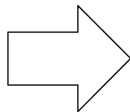
ZIEHL (1-fas)



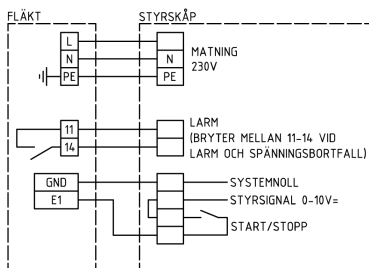
ZIEHL EASTD (3-fas)



OBS! NY FLÄKTMOTOR ÄR
1-FAS 230V
OMKOPPLING I SKÅPET
ERFÖDRAS



ZIEHL (1-fas)



Övriga inkopplingsvarianter för ELFF är under framtagning.

