

Sulkupelti sähkömoottorilla

DTBU



Kuvaus

Sulkupelti sähkömoottorilla.

Perustuu DTU-peltiin, johon on lisätty 24 V tai 230 V:n sähkömoottori. Ø 900 ja 1000 -malleissa on kaksi moottoria.

Moottoria ohjataan yksinapaisella kytkimellä. Moottorissa on ylikuormitussuoja, ja se pysähtyy automaattisesti pelliin saavuttaessa ääriasentonsa. Ääriasentoa voidaan säätää portaattomasti. Moottori ei vahingoitu, vaikka sen toiminta- aluetta rajoitetaan.

Kara ja moottori voidaan irrottaa toisistaan moottorin kotelossa olevalla vapautuspainikkeella.

Ulkoasennuksissa moottori tulee suojata suoralta UV-säteilyltä.

Moottorin etäisyys pellistä mahdollistaa kanavan helpon eristämisen.

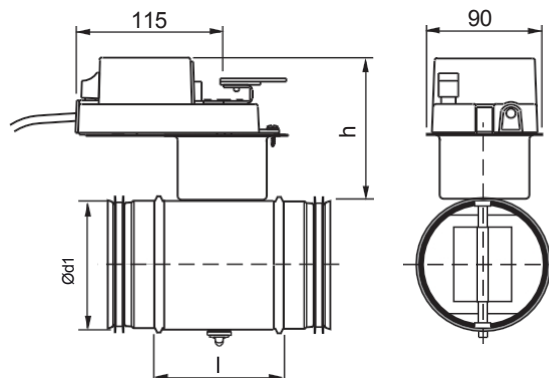
Tuotteelle on oma asennus-, mittaus-, säätö- ja huolto-ohje.

Tilausesimerkki

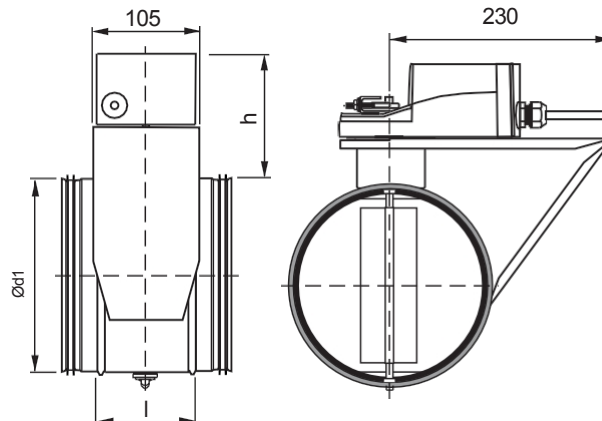
	DTBU	315	24	LM
Tuotetunnus				
Mitta Ød ₁				
Jännite				
Moottorityyppi				

Mitat

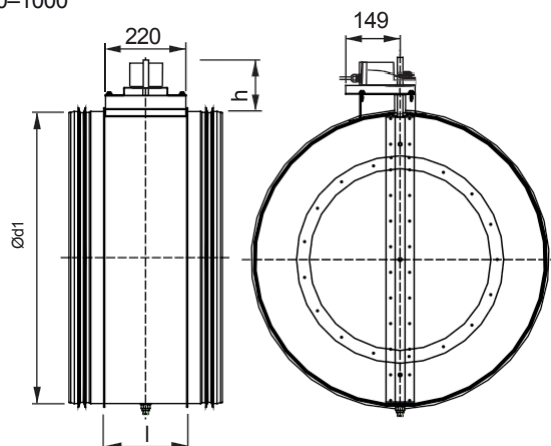
Ø80–500



Ø630



Ø710–1000



Sulkupelti sähkömoottorilla

DTBU

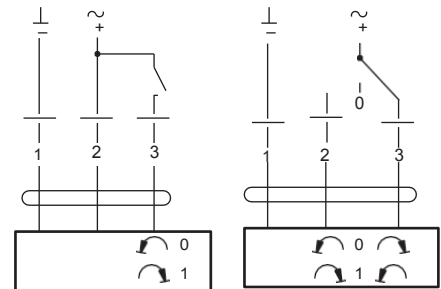
Mitat

Ød ₁ nom	l [mm]	h [mm]	m [kg]	Moottori- tyyppi	Tiiveysluokka suljetun pellin ohi	Paineluokka suljetussa asennossa
80	100	107	1,00	LM	4	C
100	100	107	1,08	LM	4	C
125	100	107	1,23	LM	4	C
160	100	107	1,44	LM	4	C
200	100	107	1,74	LM	4	C
250	100	107	2,22	LM	4	C
315	100	107	2,84	LM	4	C
400	100	105	4,59	NM	4	B
500	115	105	7,29	NM	4	B
630	115	120	10,5	SM	4	B
710	230	140	19,5	GM	4	A
800	230	140	22,4	GM	4	A
900	230	193	29,5	GM (2×)	4	A
1000	230	193	36,0	GM (2×)	4	A

Moottoreiden tekniset tiedot

LM-moottori

Syöttöjännite	LM 24 A-F AC 19,2–28,8 V, 50/60 Hz DC 19,2–28,8 V	LM 230 A-F AC 65–265 V, 50/60 Hz
Sähkön kulutus.....	1 W	1,5 W
Kaapelimitoitus	2 VA	4 VA
Sähköliitos.....	Kaapeli 1 m, 3×0,75 mm ²	Kaapeli 1 m, 3×0,75 mm ²
Vääntökulma.....	Maks. 95°, säädetävissä 0–100%	Maks. 95°, säädetävissä 0–100%
Vääntömomentti nimellisjännitteellä	Min. 5 Nm	Min. 5 Nm
Vääntösuunta	Valittavissa kytkimellä 0  tai 1 	Valittavissa kytkimellä 0  tai 1 
Asennonosoitin.....	Mekaaninen	Mekaaninen
Toiminta-aika 95°	150 s	150 s
Äänentehotaso	Maks. 35 dB (A)	Maks. 35 dB (A)
Suojausluokka	III Turvallinen erittäin matala jännite	II Tuplaeristetty
Suojaustyyppi.....	IP 54	IP 54
Ympäristön lämpötila-alue	-30...+50 °C	-30...+50 °C
Ympäristön kosteus.....	95 % RH	95 % RH

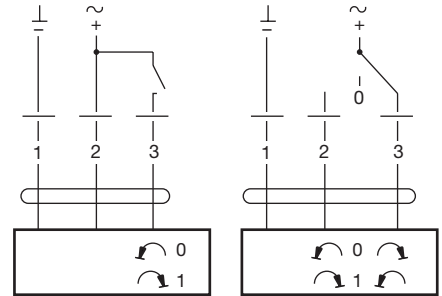


Sulkupelti sähkömoottorilla

DTBU

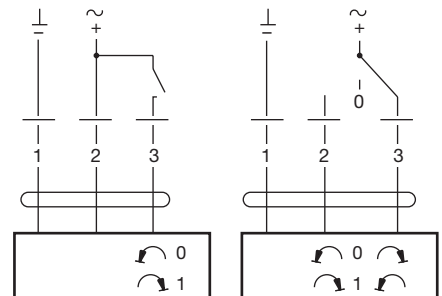
NM-moottori

Syöttöjännite	NM 24 A-F AC 19,2–28,8 V, 50/60 Hz DC 19,2–28,8 V	NM 230 A-F AC 85–265 V, 50/60 Hz
Sähkön kulutus.....	1,5 W	2,5 W
Kaapelimitoitus	3,5 VA	6 VA
Sähköliitos	Kaapeli 1 m, 3×0,75 mm ²	Kaapeli 1 m, 3×0,75 mm ²
Vääntökulma.....	Maks. 95°, säädetävissä 0–100%	Maks. 95°, säädetävissä 0–100%
Vääntömomentti nimellisjännitteellä	Min. 10 Nm	Min. 10 Nm
Vääntösuunta	Valittavissa kytkimellä 0 ↺ tai 1 ↻	Valittavissa kytkimellä 0 ↺ tai 1 ↻
Asennonosoitin.....	Mekaaninen	Mekaaninen
Toiminta-aika 95°	150 s	150 s
Äänentehotaso	Maks. 35 dB (A)	Maks. 35 dB (A)
Suojausluokka	III Turvallinen erittäin matala jännite	II Tuplaeristetty
Suojaustyyppi.....	IP 54	IP 54
Ympäristön lämpötila-alue	-30...+50 °C	-30...+50 °C
Ympäristön kosteus.....	95 % RH	95 % RH



SM-moottori

Syöttöjännite	SM 24 A AC 19,2–28,8 V, 50/60 Hz DC 19,2–28,8 V	SM 230 A AC 85–265 V, 50/60 Hz
Sähkön kulutus.....	2 W	2,5 W
Kaapelimitoitus	4 VA	4 VA
Sähköliitos	Kaapeli 1 m, 3×0,75 mm ²	Kaapeli 1 m, 3×0,75 mm ²
Vääntökulma.....	Maks. 95°, säädetävissä 0–100%	Maks. 95°, säädetävissä 0–100%
Vääntömomentti nimellisjännitteellä	Min. 20 Nm	Min. 20 Nm
Vääntösuunta	Valittavissa kytkimellä 0 ↺ tai 1 ↻	Valittavissa kytkimellä 0 ↺ tai 1 ↻
Asennonosoitin.....	Mekaaninen	Mekaaninen
Toiminta-aika 95°	150 s	150 s
Äänentehotaso	Maks. 35 dB (A)	Maks. 35 dB (A)
Suojausluokka	III Turvallinen erittäin matala jännite	II Tuplaeristetty
Suojaustyyppi.....	IP 54	IP 54
Ympäristön lämpötila-alue	-30...+50 °C	-30...+50 °C
Ympäristön kosteus.....	95 % RH	95 % RH

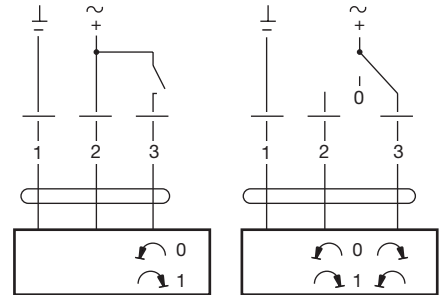


Sulkupelti sähkömoottorilla

DTBU

GM-moottori

	GM 24 A	GM 230 A
Power supply	AC 19,2–28,8 V, 50/60 Hz DC 19,2–28,8 V	AC 85–265 V, 50/60 Hz
Sähkön kulutus.....	4,5 W	4,5 W
Kaapelimitoitus	7 VA	7 VA
Sähköliitos.....	Kaapeli 1 m, 3×0,75 mm ²	Kaapeli 1 m, 3×0,75 mm ²
Vääntökulma.....	Maks. 95°, säädetävissä 0–100%	Maks. 95°, säädetävissä 0–100%
Vääntömomentti nimellisjännitteellä	Min. 40 Nm	Min. 40 Nm
Vääntösuunta	Valittavissa kytkimellä 0  tai 1 	Valittavissa kytkimellä 0  tai 1 
Asennonosoitin.....	Mekaaninen	Mekaaninen
Toiminta-aika 95°	150 s	150 s
Äänentehotaso	Maks. 45 dB (A)	Maks. 45 dB (A)
Suojausluokka	III Turvallinen erittäin matala jännite	II Tuplaeristetty
Suojaustyyppi.....	IP 54	IP 54
Ympäristön lämpötila-alue	-30...+50 °C	-30...+50 °C
Ympäristön kosteus.....	95 % RH	95 % RH



Tekniset tiedot

Tekniset tiedot löytyvät [LindQST](https://www.lindab.com/LindQST)-sivustolta.