

Registre d'isolement motorisé faible

DTBLU



Description

Registre d'isolement avec servomoteur sans ressort de rappel faible encombrement – LM 24 A-F, LM 230 A-F, CM 24 F ou CM 230F.

Composé d'un registre DTU et de sa motorisation en 24 ou 230V, Tout ou Rien.

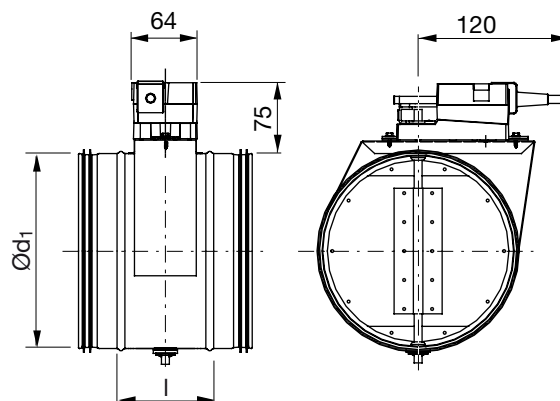
Ses dimensions lui permettent une installation dans des endroits où l'espace est restreint.

Pour les installations extérieures, le moteur doit être protégé des radiations UV.

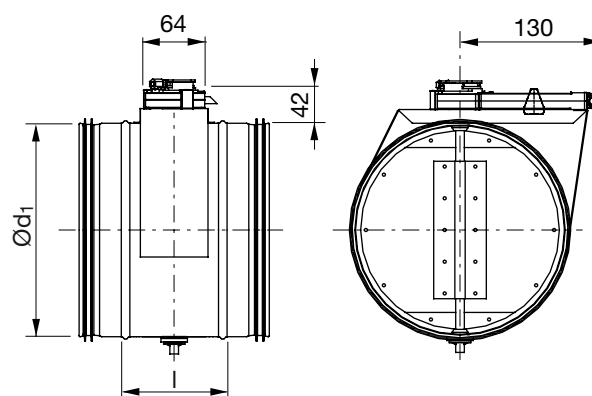
Les registres supportent la classe C de pression en position fermée.

Dimensions

LM-motor



CM-motor



Exemple de codification

	DTBLU	125	24	LMF
Produit				
Dimension Ød ₁				
Tension				
Type de moteur				



Registre d'isolement motorisé faible

DTBLU

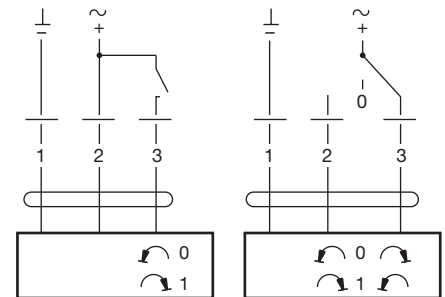
Dimensions

Ød ₁ nom	l [mm]	m [kg]	Motor type	Sealing class past closed blade	Pressure class in closed position
80	100	0,50	CM	4	C
80	100	0,79	LM	4	C
100	100	0,58	CM	4	C
100	100	0,87	LM	4	C
125	100	0,76	CM	4	C
125	100	1,02	LM	4	C
150	100	0,83	CM	4	C
150	100	1,12	LM	4	B
160	100	0,94	CM	4	B
160	100	1,23	LM	4	B
200	100	1,53	LM	4	A
250	100	2,01	LM	4	A
315	100	2,63	LM	4	A

Caractéristiques techniques des moteurs

Caractéristiques techniques

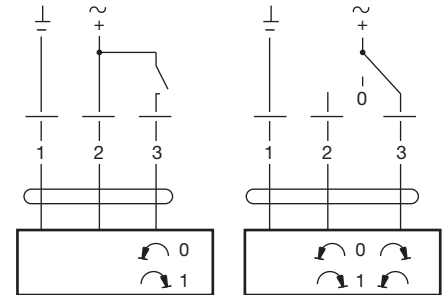
	LM 24 A	LM 230 A
Alimentation électrique	AC 19,2–28,8 V, 50/60 Hz DC 19,2–28,8 V	AC 65–265 V, 50/60 Hz
Puissance consommée.....	1 W	1,5 W
Dimensionnement câble	2 VA	4 VA
Connexion.....	Câble 1 m, 3x0,75 mm ²	Câble 1 m, 3x0,75 mm ²
Angle moteur	Max. 95°, ajustable 0–100%	Max. 95°, ajustable 0–100%
Couple	Min. 5 Nm	Min. 5 Nm
Direction de la rotation.....	Sélection du sens de rotation 0 ↺ ou 1 ↻	Sélection du sens de rotation 0 ↺ ou 1 ↻
Indicateur de position.....	Mécanique	Mécanique
Temps d'ouverture pour 95°	150 s	150 s
Niveau de puissance sonore	Max. 35 dB (A)	Max. 35 dB (A)
Classe de protection	III Sécurité très basse tension II	Sécurité isolée
Type de protection	IP 54	IP 54
Température de fonctionnement	-30 to +50°C	-30 to +50°C
Humidité relative	95 % RH	95 % RH



Registre d'isolement motorisé faible

DTBLU

	CM 24 F	CM 230 F
Alimentation électrique	AC 19,2–28,8 V, 50/60 Hz DC 19,2–28,8 V	AC 65–265 V, 50/60 Hz
Puissance consommée.....	0,5 W	1,5 W
Dimensionnement câble	1 VA	3 VA
Connexion.....	Câble 1 m, 3x0,75 mm ²	Câble 1 m, 3x0,75 mm ²
Angle moteur	Continuously rotating	Max. 95°, ajustable 0–100%
Couple	Min. 2 Nm	Min. 2 Nm
Direction de la rotation.....	-L ou -R	-L ou -R
Indicateur de position.....	Mécanique, removable	Mécanique, removable
Temps d'ouverture pour 90°	75 s	75 s
Niveau de puissance sonore	Max. 35 dB (A)	Max. 35 dB (A)
Classe de protection	III Sécurité très basse tension	II Sécurité isolée
Type de protection	IP 54	IP 54
Température de fonctionnement	-30 to +50°C	-30 to +50°C
Humidité relative	95 % RF	95 % RF



Caractéristiques techniques

Pour obtenir les données techniques, rendez-vous sur le site LindQST.