

Moteur courant continu

1.13.021.3xx



Les avantages :
 Moteur d'entraînement industriel,
 Idéal pour fonctionnement en start/stop
 et inversion de sens de rotation

Les produits associés :

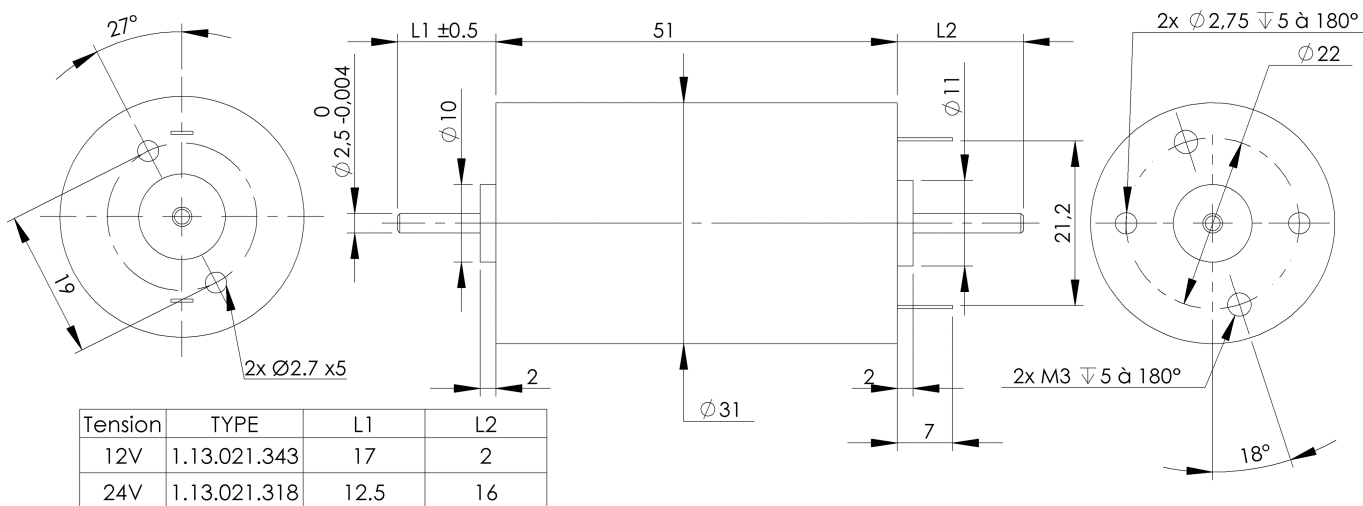
- > Alimentation
- DR-120-24
- DR-60-24
- DRP-240-24
- DRP-480S-24
- RS-100-24
- RS-150-24
- RS-75-24
- SP-320-24

buehler

6 W - 12 W

Tension d'alimentation (Ua)	V	12	24
Vitesse au courant In	tr/mn	2980	3969
Couple au courant In	mNm	20.00	21.00
Courant max permanent (In)	mA	900	540
Vitesse à vide à Ua à +/- 10%	tr/mn	4400	5250
Courant à vide à +/- 50%	mA	100	70
Couple de démarrage à Ua	mNm	61.00	85.00
Courant de démarrage à Ua	mA	2500	2000
Constante de couple	mNm/A	25.00	42.00
Constante de vitesse	tr/mn/V	382	227
Pente vitesse/couple	tr/mn/mN	71	61
Vitesse limite	tr/mn	4400	5250
Puissance utile max. à Ua	W	7.0	11.7
Rendement maximum	%	65	69
Constante de temps	ms	11	11
Inertie	gcm ²	16	16
Résistance aux bornes	Ohm	4.80	12
Résistance thermique	K/W	11	11
Résistance thermique Rotor/Boîtier	K/W	10	10

Commutation	Graphite
Nombre de lames au collecteur	7
Paliers	Roulement à billes
Aimants	Ferrite
Charge axiale maximum (dynamique)	5 N
Jeu axial minimum	0.05 mm
Jeu axial maximum	0.70 mm
Charge radiale maximum	20 N
à une distance de la face de :	15 mm
Température ambiante mini de	-10 °C
Température ambiante maxi de	+70 °C
Température max. rotor	155 °C
Poids	135 g



Edition février 2021 / sous réserve de modifications

Version du 03/02/2021