

N° :

Date : 3 nov. 2017

Réducteur Multibloc

Mb2301 20.0 NU H B3 MUT / FT115 - 24x50

Utilisation : Environnement Courant ; Ambiance Non corrosive ; Zone Sans particularité



Composition réducteur : Carter en fonte ; Palier en fonte

Définition réducteur

Type de protection	-	Forme de fixation	NU
Série réducteur	Mb	Position de la fixation	-
Taille réducteur	23	Position de fonctionnement	B3
Code capacité	0	Type arbre lent	H
Code nombre de trains	1	Interface d'entrée	MUT
Réduction exacte	20	Prémontage	A

Définitions communes

Nuance de peinture	RAL6000	Finition	-
Peinture système	la (1 couche finition polyuréthane 20/30 microns)		

Interface mécanique réducteur

Dimension bride de sortie	-	Type d'entrée	MUT
Diamètre arbre lent (mm)	30H7	Bride d'entrée réducteur	F35
Longueur arbre lent (mm)	118	Diamètre arbre entrée réducteur	24
Matériau arbre	Arbre en acier	Longueur arbre entrée réducteur (mm)	50
Nuance matériau de l'arbre	-		

Options réducteur

Type de lubrifiant	Huile Synthétique ISO VG 460	Anti-déviereur AD	-
Pompe de lubrification	-	Sens de rotation arbre lent	-
Matériau visserie	Visserie en acier	Articulation élastique	-
Matériau plaque signalétique	Plaque signalétique en polyester argenté		
Système de refroidissement	-	Refroidissement externe nécessaire	
Fiche ATEX	- -		

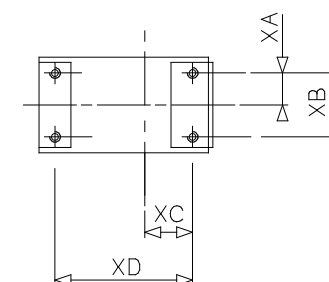
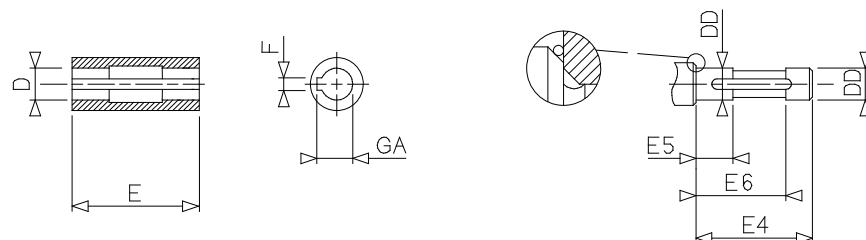
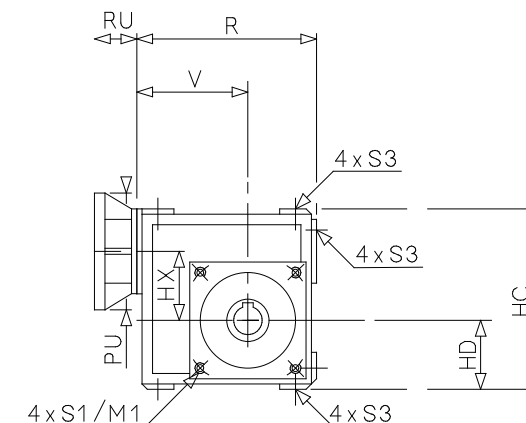
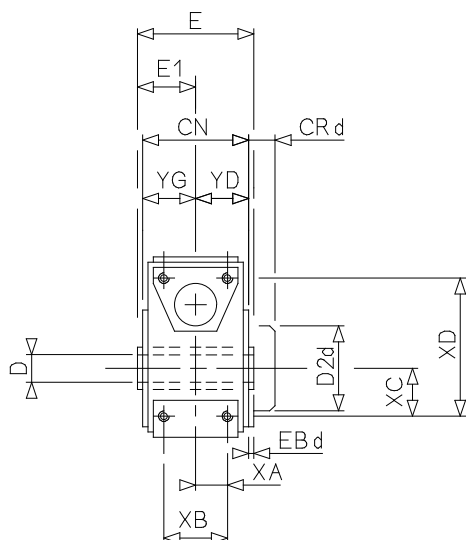
Caractéristiques réducteur (alimentation sur réseau)

Vitesse de sortie exacte (min-1)	75.0	Indice de réduction	20
Moment disponible à l'arbre lent (N.m)	146,74	Quantité de lubrifiant réducteur (l)	0.3
Facteur K	1,18	Puissance thermique en entrée (kW)	1.14 (20°C) < 1.5
ReNum / ReDen	20/1	Jeu angulaire à l'arbre lent (° dec.)	0,3400000
Type de réduction	Réduction finie		

N° :

Date : 3 nov. 2017

Réducteur Multibloc - Mb2301 20.0 NU H B3 MUT / FT115 - 24x50



LEROY-SOMER

The information contained in this data-sheet is for guidance only and does not form part of any contract. The accuracy cannot be guaranteed as our company have an ongoing process of development and reserve the right to change the specification of their products without notice.
Moteurs Leroy-Somer SAS. Siège social : Bd Marcellin Leroy, CS 10015, 16915 Angoulême Cedex 9, France. Capital social : 65 800 512 €, RCS Angoulême 338 567 258.
Control Techniques Limited. Registered Office: The Gro, Newtown, Powys SY16 3BE. Registered in England and Wales. Company Reg. No. 01236886.

Version V8.181



Fiche technique

LEROY-SOMER[™]

The information contained in this data-sheet is for guidance only and does not form part of any contract. The accuracy cannot be guaranteed as our company have an ongoing process of development and reserve the right to change the specification of their products without notice.
Moteurs Leroy-Somer SAS. Siège social : Bd Marcellin Leroy, CS 10015, 16915 Angoulême Cedex 9, France. Capital social : 65 800 512 €, RCS Angoulême 338 567 258.
Control Techniques Limited. Registered Office: The Gro, Newtown, Powys SY16 3BE. Registered in England and Wales. Company Reg. No. 01236886.

Version V8.181

N° :

Date : 3 nov. 2017

Réducteur Multibloc - Mb2301 20.0 NU H B3 MUT / FT115 - 24x50

Réducteur (° & mm)

ad	-	DKd	-	EP	0	Mg	-	Td	-
ag	-	DKg	-	Es	-	M1	115	Tg	-
a1d	-	DLd	-	EX	-	M2d	-	V	97
a1g	-	DLg	-	EXs	-	M2g	-	VA	-
a2d	-	DMd	-	EY	-	M3d	-	VB	-
a2g	-	DMg	-	EYs	-	M3g	-	VC	-
a3d	-	DNd	-	F	8	nd	-	VD	-
a3g	-	DNg	-	FA	0	Nd	-	VE	-
a4d	-	DP	0	Fs	-	ng	-	VK	-
a4g	-	DRd	-	G	-	Ng	-	VL	-
a5d	-	DRg	-	GA	33.3	O	-	VM	-
a5g	-	Ds	-	GC	0	OA	0	VO	-
a6d	-	DSd	-	GD	-	Os	-	VP	-
a6g	-	DSg	-	GDs	-	Pd	-	VQ	-
a7d	-	DTd	-	Gs	-	Pg	-	VR	-
a7g	-	DTg	-	H1d	-	p	-	VSd	-
CN	108.0	E	118	H1g	-	ps	-	VSg	-
CRd	22.5	E1	59,00	H2d	-	PU	140,00	WA	0
CRg	-	E2	-	H2g	-	R	160,00	XA	35
CX	-	E4	109 / 117	H3d	-	RAP	0	XB	70
D	30H7	E5	40	H3g	-	RR	-	XC	43
D2d	70	E6	77	H4d	-	RU	38.0	XD	120
D2g	-	EBd	4	H4g	-	Sd	-	XE	-
D3d	-	EBg	-	HB	-	Sg	-	XF	-
D3g	-	EC	-	HC	160	S1	M8x12	XG	-
D4d	-	ECs	-	HD	63	S3	M8x12	XH	-
D4g	-	ED	-	HF	-	S4d	-	XI	-
DBd	-	EDs	-	HX	55	S4g	-	YA	0
DBg	-	EE	-	LAd	-	S5d	-	YD	54,00
DD	30h6	EEs	-	LAg	-	S5g	-	YG	54,00
DE	-			Md	-	SU	-	ZA	0