

Nr. :

Datum : 27 févr. 2020

### Motorreductor Compabloc met rem

Cb3133 39.4 S S B3 MU 4P LS 71L 0,55kW B5 230VD/400VY 50Hz FFB 6.0N.m -

**Gebruik :** Milieu Algemeen ; Omgeving Niet corrosief ; Finition - ; Zone Geen bijzonderheden ; Algemene toepassing ; Omgevingstemperatuur - 16 +40 °C ; Maximale hoogte 1000 m.

**Motoreigenschappen :** Aluminium behuizing ; Gietijzeren voorlagerschild ; Gietijzeren achterlagerschild.



**Gearbox characteristics :** Gietijzeren behuizing ; Gietijzeren lagerschild

### Reductor omschrijving

Beschermingsgraad	-	Bevestigingsvorm	S
Reductorserie	Cb	Bevestigingspositie	-
Reductorgrootte	31	Montagepositie	B3
Capaciteitscode	3	Type uitgaande as	S
Code voor aantal reductietrappen	3	Montage	MU
Exacte reductie	39.4	Voormontage	L

### Motor omschrijving

Beschermingsgraad	-	Toepassing	Algemene toepassing
Code generatie	-	Netspanning (V)	400
Rendementsklasse	-	Koppeling	DY
Aantal netfasen	3	Koppelingsspanning (V)	230VD/400VY
Aantal toerentallen	-	Basisfrequentie motor (Hz)	50
Polariteit	4P	Montagepositie	IM3001(IMB5)
Motor serie	LS	Beschermingsgraad	IP55
Hoogte motoras (mm)	71	Koelindex	IC411
Code lengte	L	Isolatieklasse	F
Toegekend vermogen HS (kW)	0,550	Afwerking	-
Toegekend vermogen LS (kW)	-	Traagheidsmoment motor J (kg.m <sup>2</sup> )	0,0013200
Nominaal toerental (min-1)	1400	Gewicht motor (kg)	11,3

### Rem omschrijving

Remserie	FFB	Remkoppel (N.m)	6,00
Remgrootte	FFB1	Gelijkrichter	SO8
Vliegwiel rem	-	Wikkelspanning van de rem (V)	180V
Voedingsmodus rem	Ingebouwde voeding: wisselstroom		

### Gemeenschappelijke omschrijving

Verfkleur	RAL6000
Verf systeem	C3L (1 x acrylic polyurethane finish (50µm +/- 20%))

### Mechanische reductorverbinding

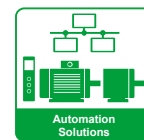
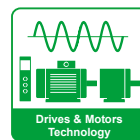
Uitgaande reductorflens	-	Type ingang	MU
Diameter uitgaande as (mm)	25j6	Ingaande flens reductor	FF135
Lengte uitgaande as (mm)	50		
Asmateriaal	Stalen as		
ISO classificatie asmateriaal	-		

### Mechanische motorverbinding

Afmeting motorflens	FF130	Asmateriaal	Stalen as
Type hoofdas	Uitgaande as conform IEC standaard	ISO classificatie asmateriaal	-
Diameter hoofdas (mm)		Tweede aseinde	-
Lengte hoofdas (mm)		Diameter secundaire as (mm)	-
Montage voorlager	Gemonteerd tegen aanslag	Aslengte niet-aandrijfzijde (mm)	-
Type voorlager	Voorkogellager	Type achterlager	Achterkogellager
Voorlager	6202	Lager NDE-zijde	6201
Code Type de graissage	Vie		

### Elektrische motorverbinding

Type netaansluiting	Klemmenkast	Type kabel	Type kabel
Materiaal voor netaansluiting	Aluminium legering	Materiaal wartel	Wartel niet meegeleverd, getapte gaten met kunststof plug(gen)
Positie bevestiging netaansluiting	A	Type hoofdwartel	4xM20 ; Met pluggen
Positie netaansluiting	boven	Positie hoofdwartel	Rechts (1)
Relatieve positie van de netaansluiting	0		



Nr. :

Datum : 27 févr. 2020

Specificatie : Cb3133 39.4 S S B3 MU 4P LS 71L 0,55kW B5 230VD/400VY 50Hz FFB 6.0N.m -

### Reductor opties

Type smeermiddel	Minerale olie EP ISO VG 220	Terugloopsper	-
Oliepomp	-	Richting van de rotatie van de uitgaande as	-
Materiaal bevestigingsartikelen	Stalen schroeven	Rubber buffer	-
Materiaal typeplaat	Verzilverd polyester typeplaat	Externe koeling noodzakelijk	-
Koelsysteem	-		
ATEX gegevensblad	--		

### Motor opties

Trillingsniveau	A (25µm ; 1.6mm/s ; 2.5m/s²)	Materiaal kap	Metalen waaierkap
Soort balancering	Halve spie (H)	Regendak	-
Impregnatietype (HR & T)	< 95% ; -16+40°C (T)	Type Koelindex	-
Thermische bescherming van de wikkelingen	-	Kenmerken geforceerde koeling	-
Stilstandsverwarming	-	Type encoder	-
Positie condenswaterafvoergaten	6H	Encoderkenmerken	-
Materiaal typeplaat	Aluminium typeplaat	Materiaal bevestigingsartikelen	Stalen schroeven
Thermische bescherming van het lagerschild	-	Aanpassing voor trillingsensor	-

### Rem opties

Handremlichter	-	Rembehandeling	-
Position relative levier de frein	0	Controlelampjes	-

### Reductorkarakteristiek (voeding op spanningsnet)

Exact uitgaand toerental (min-1)	35.57	Overbrengingsverhouding	40
Beschikbaar koppel aan de uitgaande as (N.m)	138,15	Hoeveelheid smeermiddel (l)	0.6
K factor	1,06	Thermisch ingaand vermogen (kW)	-
ReNum / ReDen	208278/5292	Hoekspeling van de uitgaande as (° dec.)	0,2800000
Reductie type	Ongedefinieerde reductie	Motorreductor gewicht (kg)	28,3

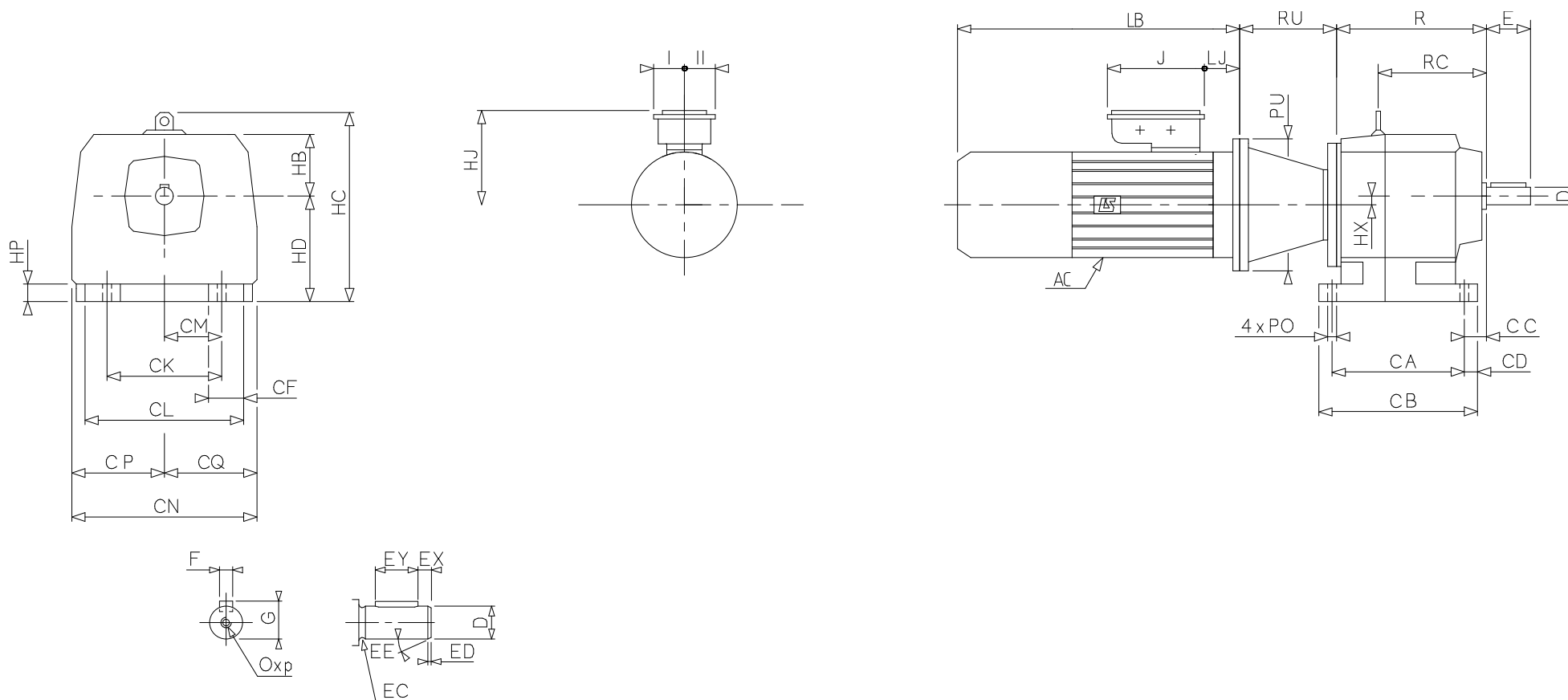
### Motorkarakteristieken (voeding op spanningsnet)

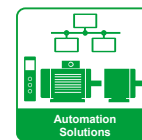
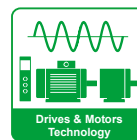
Nominaal toerental (min-1)	1400	Maximale startfrequentie bij nullast (d/h)	-
Nominale stroomsterkte (A)	1.62	Geluidsdruk niveau (dB(A))	49
Nullast stroom (A)	-	Cos Phi bij 4/4	0,7
Id / In	4.81	Cos Phi bij 3/4	0,62
Nominaal koppel (N.m)	3,75	Cos Phi bij 2/4	0,49
Aanloopkoppel (N.m)	8.7	Rendement bij 4/4 (IEC 60 034-2-1) van de belasting (%)	68,00
Max. aanloopkoppel (N.m)	9,5	Rendement bij 3/4 (IEC 60 034-2-1) van de belasting (%)	68,00
Gemiddeld aanloopkoppel (N.m)		Rendement bij 2/4 (IEC 60 034-2-1) van de belasting (%)	63,00
Geblokkeerde rotor tijd in koude toestand (s)			

Nr. :

Datum : 27 févr. 2020

Specificatie : Cb3133 39.4 S S B3 MU 4P LS 71L 0,55kW B5 230VD/400VY 50Hz FFB 6.0N.m -





Nr. :

Datum : 27 févr. 2020

Specificatie : Cb3133 39.4 S S B3 MU 4P LS 71L 0,55kW B5 230VD/400VY 50Hz FFB 6.0N.m -

### Motor (° & mm)

AC	140,00
HJ	130,0
I	55
II	55
J	160
LA	10
LB	287,0
LJ	21,0
M	130
N	110
n	4
P	160
S	10
T	3.5

### Reductor (° & mm)

CA	165
CB	195
CC	16.0
CD	15
CF	35
CK	110
CL	160
CL1	150
CM	55
CN	172
CP	86
CQ	86
D	25j6
E	50
EX	5
EY	40
F	8
G	28
HB	73
HC	203
HD	90
HP	20
HX	8,5
O	M10
p	22
PO	9
PU	160,00
R	165,50
RC	174
RR	-
RU	122.0