

Nr. :

Datum : 20 janv. 2023

Motorreductor Compabloc met opties

Cb3133 16.0 S S B3 MI 4P LSES 71M 0.37kW IFT/IE2 B14 230D/380Y/400Y/415Y-460Y 50-60Hz -

Kunststof waaierkap ;

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

Motoreigenschappen : Aluminium behuizing ; Gietijzeren voorlagerschild ; Aluminium 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	MI
Exacte reductie	16	Voormontage	L

Motor omschrijving

Beschermingsgraad	-	Toepassing	Algemene toepassing
Code generatie	IFT	Netspanning (V)	400
Rendementsklasse	IE2	Koppeling	DY
Aantal netfasen	3	Koppelingsspanning (V)	230D/380Y/400Y/415Y-460Y
Aantal toerentallen	-	Basisfrequentie motor (Hz)	50-60
Polariteit	4P	Montagepositie	IM3601(IMB14)
Motor serie	LSES	Beschermingsgraad	IP55
Hoogte motoras (mm)	71	Koelindex	IC411
Code lengte	M	Isolatieklasse	F
Toegekend vermogen HS (kW)	0,370	Afwerking	-
Toegekend vermogen LS (kW)	-	Traagheidsmoment motor J (kg.m ²)	0,0008500
Nominaal toerental (min-1)	1410	Gewicht motor (kg)	7,3
Omgevingstemperatuurbereik (°C)	-16 +40	Verordening label	-

Gemeenschappelijke omschrijving

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

Mechanische reductorverbinding

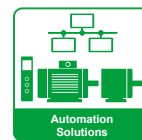
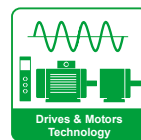
Uitgaande reductorflens	-	Type ingang	MI
Diameter uitgaande as (mm)	25j6	Ingaande flens reductor	FF135
Lengte uitgaande as (mm)	50		
Asmateriaal	Stalen as		
ISO classificatie asmateriaal	-		

Mechanische motorverbinding

Afmeting motorflens	FT65Mi	Asmateriaal	Stalen as
Type hoofdas	MI uitgaande as speciaal voor montage	ISO classificatie asmateriaal	-
Diameter hoofdas (mm)		Tweede aseinde	-
Lengte hoofdas (mm)		Diameter secundaire as (mm)	-
Montage voorlager	Geblokkeerd	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	Composiet materiaal	Materiaal wartel	Wartel niet meegeleverd, getapte gaten met kunststof plug(gen)
Positie bevestiging netaansluiting	A	Type hoofdwartel	1xM16 ; Met pluggen
Positie netaansluiting	boven	Positie hoofdwartel	Rechts (1)
Relatieve positie van de netaansluiting	0		



Nr. :

Datum : 20 janv. 2023

Specificatie : Cb3133 16.0 S S B3 MI 4P LSES 71M 0.37kW IFT/IE2 B14 230D/380Y/400Y/415Y-460Y 50-60Hz -

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	Materiaal kap	Kunststof waaierkap
Soort balancering	Geen spie (N)	Regendak	-
Impregnatietype (HR & T)	< 95% ; (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 trillingssensor	-

Veldbus

Plaatselijke display

EMC-filter

Type hoofdwartel 1xM16 ; Met pluggen

Reductorkarakteristiek (voeding op spanningsnet)

Exact uitgaand toerental (min-1)	87.98	Overbrengingsverhouding	16
Beschikbaar koppel aan de uitgaande as (N.m)	37,48	Hoeveelheid smeermiddel (l)	0.6
K factor	5,31	Thermisch ingaand vermogen (kW)	-
ReNum / ReDen	4263/266	Hoekspeling van de uitgaande as (° dec.)	0,2600000
Reductie type	Ongedefinieerde reductie	Motorreductor gewicht (kg)	20,0

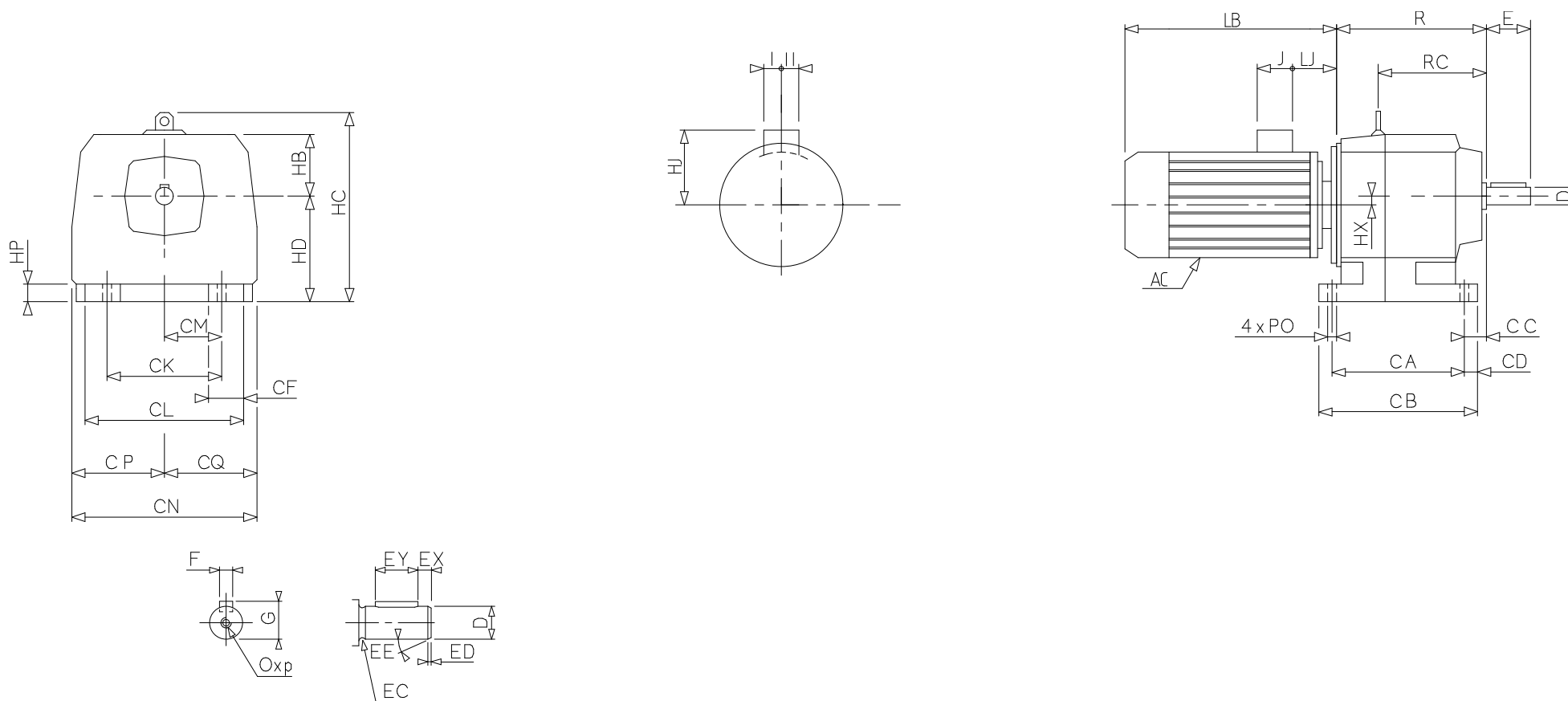
Motor karakteristieken (voeding op spanningsnet)

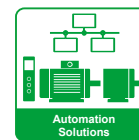
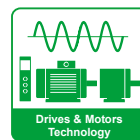
Netspanning (V)	Nomina le frequent ie (Hz)	Nomina al toerenta l (min-1)	Pn (kW)	Mn (N.m)	In (A)	I0 (A)	Mmax (N.m)	Strooms terkte bij Mmax (A)	Md (N.m)	Id (A)	Cos Phi à 4/4	Cos Phi à 3/4	Cos Phi à 2/4	η 4/4 (%)	η 3/4 (%)	η 2/4 (%)	LpA (dB(A))
230	50	1410	0,37	2,5	1,8	1.25	6,5		5,2	4,8	0,7	0,6	0,5	73	72	69	
380	50	1400	0,37	2,5	1,1	0,64	5,9		4,7	4,6	0,75	0,65	0,5	73	73	71	
400	50	1410	0,37	2,5	1,1	0,72	6,5		5,2	4,8	0,7	0,6	0,5	73	72	69	
415	50	1420	0,37	2,5	1,1	0,77	7,0		5,6	5	0,65	0,55	0,45	73	71	67	
460	60	1730	0,37	2,1	0,9	0,65	6,0		4,8	4,9	0,65	0,55	0,45	75	74	69	

Nr. :

Datum : 20 janv. 2023

Specificatie : Cb3133 16.0 S S B3 MI 4P LSES 71M 0.37kW IFT/IE2 B14 230D/380Y/400Y/415Y-460Y 50-60Hz -





Nr. :

Datum : 20 janv. 2023

Specificatie : Cb3133 16.0 S S B3 MI 4P LSES 71M 0.37kW IFT/IE2 B14 230D/380Y/400Y/415Y-460Y 50-60Hz -

Motor (° & mm)

AC	140,00
HJ	100,0
I	40
II	40
J	80
LB	199,5
LJ	40,5

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
R	165,50
RC	128
RR	-
RU	-