

Vevő : Sz. :  
Képviselő : Dátum : 19 sept. 2014

Indukciós motor  
4P LS90L\_PR 1.5kW B3 230V 50Hz -

Felhasználás : Telepítési körülmények Általános ipari ; Környezet Nem korrozív ; Finition - ; Zóna Általános ipari ; Általános célú felhasználás ; Környezeti hőmérséklet -16 +40 °C ; Megengedett legmagasabb tengerszint feletti magasság 1000 m.



Motor adatok : Aluminium öntvény ház ; Öntöttvas DE pajzs ; Aluminium öntvény NDE pajzs.

## Motor definíció

Védettség típusa	-	Alkalmazás	Általános célú felhasználás
Code génération	-	Hálózati feszültség (V)	230
Hatásfok osztály	-	Csatlakozás	PR
Fázisszám	1	Motor tekercselés (V)	230V
Motorsebességek száma	1V	Névleges frekvencia (Hz)	50
Pólusszám	4P	Üzemi helyzet	IM1001(IMB3)
Motor család	LS	Védettségi index	IP55
Tengelymagasság (szabványos motorméret) (mm)	90	Hűtési mód (index)	IC411
Hossz	L PR	Szigetelési hőosztály	F
Névleges teljesítmény nagy sebességen (HS) (kW)	1,500	Finition	-
Névleges teljesítmény alacsony sebességen (LS) (kW)	-	Tehetlenségi nyomaték J (kg.m2)	
Névleges fordulatszám (min-1)	1430	Motor tömeg (kg)	17,0
Vitesse mécanique maximum (min-1)			

## Közös meghatározások

Festés színárnyalata	RAL6000
Festési rendszer	1a (1 poliuretán réteg 20/30 mikron)

## Motor mechanikus illesztés (csatlakozó felület)

Rögzítő perem mérete	-	Tengelyanyag típusa	Acél tengely
Kihajtás oldali tengelyvég típusa	IEC standard tengelyvég	Tengely anyag minősége	-
DE tengelyvég átmérője (mm)	24j6	Második tengelyvég	-
DE tengelyvég hossza (mm)	50	NDE tengelyvég átmérője (mm)	-
DE csapágyszerelési mód	Elmozdíthatóan szerelt	Második tengelyvég hossza (mm)	-
Hajtásoldali csapágyszerelési mód	DE golyóscsapágyszerelési mód	Hajtás-ellenoldali csapágyszerelési mód	NDE golyóscsapágyszerelési mód
Hajtásoldali csapágyszerelési mód	6204 2RS C3	Hajtás-ellenoldali csapágyszerelési mód	6204 ZZ C3

## Motor villamos illesztés (csatlakozó felület)

Hálózat bekötés típusa	Kapocsház	Kábel típus	-
Hálózati csatlakozás anyaga	Alumínium öntvény	Kábel tömszelence anyaga	Polikarbonát tömszelence
Hálózati csatlakozás helyzete	A	A fő kábel-tömszelence típusa	1xPE ISO M20
Hálózat bekötés iránya	fent	Fő kábel-tömszelence helyzete	Jobbra (1)
Hálózati bekötés relatív helyzete	0	Kiegészítő kábel-tömszelence típusa	-

Sz. :

Dátum : 19 sept. 2014

Indukciós motor - 4P LS90L\_PR 1.5kW B3 230V 50Hz -

## Motor opciók

Vibration level	A (25µm ; 1.6mm/s ; 2.5m/s²)	Fedél	Műanyag ventilátorbúra
Kiegyensúlyozás típusa	Félretesz (H)	Esővédő tető opció	-
Impregnálás típusa	< 95% ; -16+40°C (T)	Kényszerhűtés típusa	-
Tekercs hővédelem	-	Kényszerhűtés jellemzői	-
Előfűtő ellenállás	-	Impulzusadó típus	-
Leeresztődugó helyzete	6H	Impulzusadó jellemzők	-
Adattábla anyaga	Aluminium adattábla	Csavar anyaga	Acél csavarok
Pajzs hővédelem	-	Adaptation pour capteur de vibration	-

## Motorjellemzők (alimentation sur réseau)

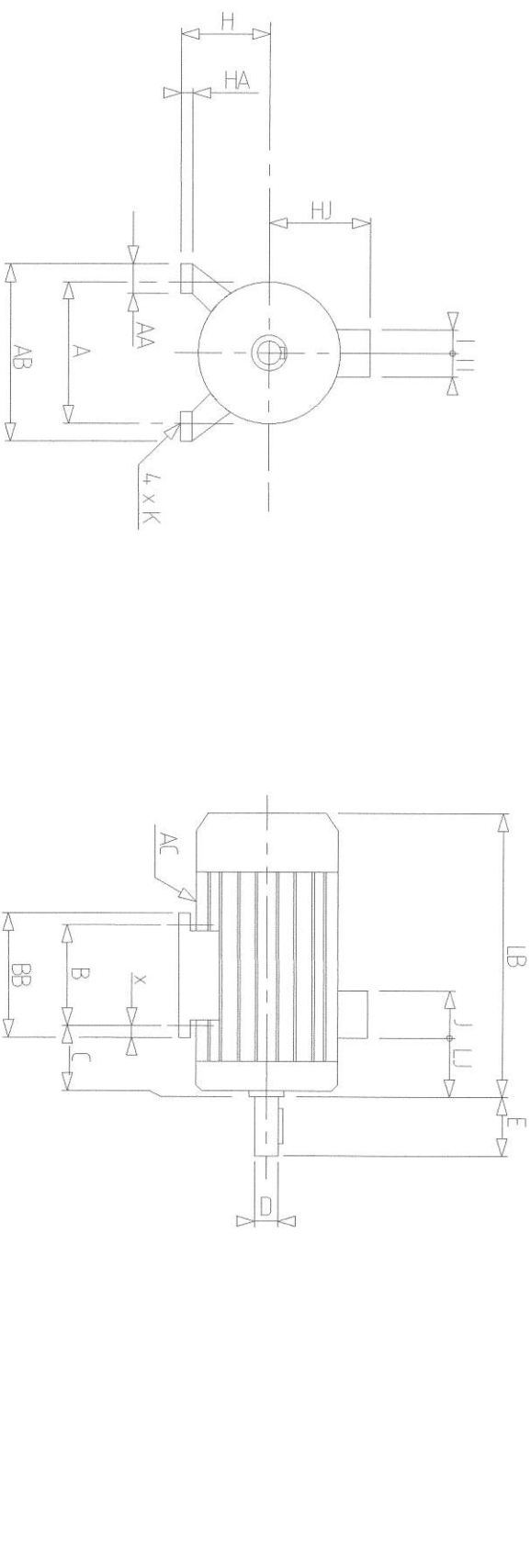
Névleges fordulatszám (min-1)	1430	Maximális indítási gyakoriság terheletlenül (d/h)	-
Névleges áram (A)	8.6	Zajnyomásszint (dB(A))	48
Üresjárási áram (A)	-	Teljesítménytényező 4/4 terhelésnél	0.98
Id / In	5.5	Teljesítménytényező 3/4 terhelésnél	
Névleges nyomaték (N.m)	10	Teljesítménytényező 2/4 terhelésnél	
Indítónyomaték (N.m)	18.0	Hatásfok 4/4 (IEC 60 034-2-1) névleges terhelésnél (%)	
Maximális nyomaték (N.m)	20	Hatásfok 3/4 (IEC 60 034-2-1) névleges terhelésnél (%)	
Átlagos indítónyomaték (N.m)		Hatásfok 2/4 (IEC 60 034-2-1) névleges terhelésnél (%)	
Megengedett blokkolt forgórész túláram idő (hideg) (s)			

A felhasználó felelőssége ellenőrizni és biztosítani, hogy a használt Configurator verzió a legfrissebb legyen.

Az összefoglalt adatok csak tájékoztató jellegűek, hogy szerződés jogi értelemben kötelező érvényűek legyenek, ahhoz a Leroy-Somer hivatalos kötelező érvényű feltételeket tartalmazó ajánlata szükséges.

A LEROY-SOMER fenntartja a jogot, hogy a fenti adatokat bármikor előzetes bejelentés nélkül megváltoztassa.

Verzió V8.020



A felhasználó felelőssége ellenőrizni és biztosítani, hogy a használt Configurator verzió a legfrissebb legyen.  
Az összegyűjtött adatok csak tájékoztató jellegűek, hogy szerződésjogi értelemben kötelező érvényűek legyenek, ahhoz a Leroy-Somer hivatalos kötelező érvényű feltételeket tartalmazó ajánlata szükséges.  
A LEROY-SOMER fenntartja a jogot, hogy a fenti adatokat bármikor előzetes bejelentés nélkül megváltoztassa.



Sz. :

Dátum : 19 sept. 2014

Indukciós motor - 4P LS90L\_PR 1.5kW B3 230V 50Hz -

*Motor*  
(° & mm)

A	140	LO2	-
a	-	LP	-
AA	39	M	-
AB	172	N	-
AC	190,00	n	-
AD	-	O	M8
AD1	-	OA	-
B	125	P	-
BB	162	p	19
C	56,0	pA	-
D	24j6	rs	0.5
DA	-	rs2	-
DTP	-	S	-
E	50	T	-
EA	-	ts	2
EC	-	ts1	20
F	8	ts2	-
FA	-	ts3	-
G	20	x	28
GB	-		
GD	7		
GF	-		
H	90		
HA	11		
HJ	150,0		
I	115		
IB	-		
II	52		
J	150		
JC	-		
JD	-		
JE	-		
JH	-		
JP	-		
K	10		
L	40		
L2	-		
LA	-		
LB	244,5		
LC	-		
LD	-		
LE	-		
LH	-		
LJ	24,5		
LO	6		

A felhasználó felelőssége ellenőrizni és biztosítani, hogy a használt Configurator verzió a legfrissebb legyen.

Az összefoglalt adatok csak tájékoztató jellegűek, hogy szerződésjogi értelemben kötelező érvényűek legyenek, ahhoz a Leroy-Somer hivatalos kötelező érvényű feltételeket tartalmazó ajánlata szükséges.

A LEROY-SOMER fenntartja a jogot, hogy a fenti adatokat bármikor előzetes bejelentés nélkül megváltoztassa.