

RCEL006-250

Actionneurs électriques

Données techniques

Performances

Type	Couple de torsion max. Nm	Temps de manœuvres 90° 50HZ/ 60HZ	Diamètre de broche max.	Poids kg	Nbr de tours de volant	Consommation maxi. A 24 VCC	Consommation max. A 110V monophasé	Consommation max. A 230V monophasé	Consommation max. A 400V triphasé
RCEL006	58	17/14	22	11	8,5	2,3	0,65	0,38	0,15
RCEL009	88	17/14	22	11	8,5	3,5	1,0	0,56	0,17
RCEL015	147	20/17	22	14	10	4,5	1,2	0,70	0,27
RCEL019	186	20/17	22	14	10	4,5	1,2	0,70	0,27
RCEL028	274	24/20	32	17	12,5	7,0	2,0	0,70	0,3
RCEL038	373	24/20	32	18	12,5	-	2,0	1,06	0,37
RCEL050	490	24/20	32	19	12,5	-	3,1	1,18	0,5
RCEL060	588	29/24	42	22	14,5	-	3,1	1,18	0,5
RCEL080	785	29/24	42	23	14,5	-	4,5	1,8	0,8
RCEL100	981	29/24	42	25	14,5	-	4,5	2,0	0,87
RCEL150	1471	87/72	75	68	43,5	-	3,1	1,18	0,5
RCEL200	1962	87/72	75	70	43,5	-	4,5	1,8	0,8
RCEL250	2450	87/72	75	70	43,5	-	4,7	2,15	0,87

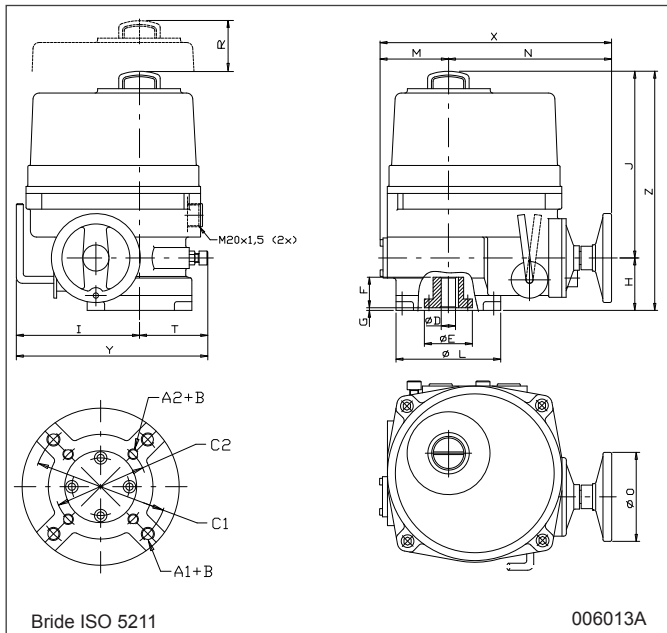
Spécification standard

Classe de protection:	IP67, Nema 4 et 6
Température:	-30 °C à +70 °C, 150 °C/1 heure
Tension d'alimentation:	24VCC 110VAC ±10%, monophasé (50/60Hz) 230VAC ± 5% -14%, monophasé (50/60Hz) 400VAC ±10%, triphasé (50/60Hz)
Limiteur de couple:	En ouverture et en fermeture (RCEL015 jusqu'à y inclus RCEL250)
Contacts de fin de course:	En ouverture et en fermeture, 2 + 2 unités
Protection moteur:	Protection thermique incorporée Température de coupure: 150 °C ± 5 °C Température de rétablissement: 97 °C ±15 °C
Angle de rotation:	90° ± 5°
Indication visuelle:	Indication de position continue
Commande manuelle:	Avec débrayage automatique
Réducteur à vis sans fin:	Avec lubrification permanente et irréversible
Butées mécaniques:	Butées extérieures réglables
Réchauffeur:	20W (24VDC, 110/230VAC, anticondensation)
Entrée de câble:	2 x M20x1,5 (EExd BSP 3/4")
Graissage:	Graisse Moly (Type EP)
Matériaux:	Acier, alliage d'aluminium, cupro-aluminium
Traitement de surface ext.:	Anodisation et peinture à la poudre d'époxy
Mode de fonctionnement, S2:	30 minute, RCEL006-028 20 minute, RCEL038 15 minute, RCEL050-250
S4:	50 %, RCEL006-028 30 %, RCEL038 25 %, RCEL050-250

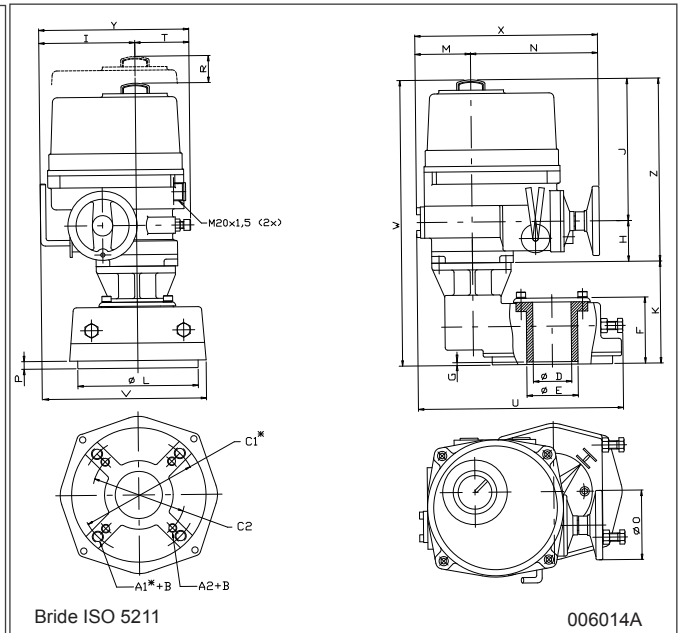
Options disponibles

EXP	EEx d IIB T4 IP67: RCEL006-100
DCM	Moteur 24VAC: RCEL006-028
EXT	Angle de rotation étendu 120°, 135°, 180°, 270°, 300°
LCU1	Commande locale Poignée pour commande locale/à distance Poignée pour ouverture-arrêt-fermeture Aluminium coulée par centrifuge
LCU2	Commande locale Poignée pour commande locale/à distance Poignée pour ouverture-arrêt-fermeture Boîtier en polycarbonate, couvercle en plastique transparent
PIU	Kit de potentiomètre 1k Ohm
CPT	Capteur de position Signal de sortie: 4-20mA CC
PCU PB90	Régulateur de position proportionnel Tension d'alimentation: 24VCC, 110VAC, monophasé (50Hz/60Hz) 400VAC, triphasé (50Hz/60Hz) Signal d'entrée: 4-20mA CC, 0-10VCC Signal de sortie: 4-20mA CC
PCU DHC-100D	Régulateur de position proportionnel Tension d'alimentation: 230VAC, monophasé Signal d'entrée: 4-20mA CC, 0-5VCC, 1-5VCC, 0-10VCC Signal de sorti: 4-20mA CC, 0-10VCC Fonction à sécurité intégrée
IP68	Classe de protection IP68

RCEL006 - RCEL100



RCEL150 - RCEL250



RCEL006 - RCEL100

Type	RCEL 006	RCEL 009	RCEL 015	RCEL 019	RCEL 028	RCEL 038	RCEL 050	RCEL 060	RCEL 080	RCEL 100
Bride	F07	F07	F07/ F10	F07/ F10	F10/ F12	F10/ F12	F10/ F12	F12/ F14	F12/ F14	F12/ F14
C1	-	-	102	102	125	125	125	140	140	140
C2	70	70	70	70	102	102	102	125	125	125
A1	-	-	M10	M10	M12	M12	M12	M16	M16	M16
A2	M8	M8	M8	M8	M10	M10	M10	M12	M12	M12
B***	12	12	15	15	18	18	18	22	22	22
D (Max**)	Ø22	22	22	22	32	32	32	42	42	42
E	55	55	57	57	75	75	75	85	85	85
F	43	43	43	43	52	52	52	59	59	59
G	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
H	60	60	60	60	70	70	70	78	78	78
I	113	113	139	139	159	159	159	191	191	191
J	213	213	213	213	250	250	250	283	283	283
L	102	102	120	120	145	145	145	175	175	175
M	56	56	77	77	83	83	83	99	99	99
N	175	175	184	184	202	202	202	226	226	226
O	102	102	102	102	125	125	125	170	170	170
R	108	108	108	108	130	130	130	178	178	178
T	68	68	85	85	99	99	99	116	116	116
X	231	231	261	261	285	285	285	325	325	325
Y	181	181	224	224	258	258	258	307	307	307
Z	273	273	273	273	320	320	320	361	361	361

* = Pour brides alternatives

** = Dimensions max., logement de clavette compris

*** = Profondeur de filet

RCEL150 - RCEL250

Type	RCEL 150	RCEL 200	RCEL 250
Bride	F16/F14*	F16/F14*	F16/F14*
C1*	140*	140*	140*
C2	165	165	165
A1*	M14*/M16*	M14*/M16*	M14*/M16*
A2	M20	M20	M20
B	30	30	30
D (Max**)	75	75	75
E	100	100	100
F	126	126	126
G	7	7	7
H	78	78	78
I	191	191	191
J	283	283	283
K	195	195	195
L	266	266	266
M	99	99	99
N	226	226	226
O	170	170	170
P	16	16	16
R	178	178	178
T	116	116	116
U	388	388	388
V	318	318	318
W	556	556	556
X	325	325	325
Y	307	307	307
Z	361	361	361



Remote Control Sweden AB
P O Box 80, Kontrollvägen 15
SE-791 22 Falun
Sweden

Tel +46 (0)23 587 00
Fax +46 (0)23 587 45
info@remotecontrol.se

www.remotecontrol.se

Nous nous réservons le droit de
modifier ce document sans préavis

Réf. n° 669A / Art. n° 980669