



|               |             |
|---------------|-------------|
| Bearing NO. : | 67888/67820 |
|---------------|-------------|

Boundary dimensions(mm)

|     |         |
|-----|---------|
| d : | 194.975 |
|-----|---------|

|     |       |
|-----|-------|
| D : | 266.7 |
|-----|-------|

|     |        |
|-----|--------|
| T : | 47.625 |
|-----|--------|

|     |        |
|-----|--------|
| B : | 46.833 |
|-----|--------|

|     |      |
|-----|------|
| C : | 38.1 |
|-----|------|

|            |     |
|------------|-----|
| r 1.2min : | 3.6 |
|------------|-----|

|            |     |
|------------|-----|
| r 3.4min : | 3.2 |
|------------|-----|

Basic load ratings(kN)

|      |     |
|------|-----|
| Cr : | 339 |
|------|-----|

|       |     |
|-------|-----|
| Cor : | 703 |
|-------|-----|

Limiting speed(rpm)

|          |      |
|----------|------|
| Grease : | 1100 |
|----------|------|

|       |      |
|-------|------|
| Oil : | 1600 |
|-------|------|

Application point

|     |      |
|-----|------|
| a : | 57.8 |
|-----|------|

 Abutment and fillet  
dimensions(mm)

|          |     |
|----------|-----|
| da max : | 207 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| db min : | 211 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| Da max : | 245 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| Db min : | 257 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| ra max : | 3.6 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| rb max : | 3.2 |
|----------|-----|

Value

|     |      |
|-----|------|
| e : | 0.48 |
|-----|------|

|     |      |
|-----|------|
| Y : | 1.26 |
|-----|------|

|      |      |
|------|------|
| Y0 : | 0.69 |
|------|------|

Weight (kg)

|         |      |
|---------|------|
| Refer : | 7.38 |
|---------|------|