



|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Bearing NO. : | EE168400/168500 |
|---------------|-----------------|

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Boundary dimensions(mm) |  |
|-------------------------|--|

|     |      |
|-----|------|
| d : | 1016 |
|-----|------|

|     |      |
|-----|------|
| D : | 1270 |
|-----|------|

|     |       |
|-----|-------|
| T : | 101.6 |
|-----|-------|

|     |       |
|-----|-------|
| B : | 101.6 |
|-----|-------|

|     |        |
|-----|--------|
| C : | 66.675 |
|-----|--------|

|            |     |
|------------|-----|
| r 1.2min : | 9.7 |
|------------|-----|

|            |     |
|------------|-----|
| r 3.4min : | 9.7 |
|------------|-----|

|                        |  |
|------------------------|--|
| Basic load ratings(kN) |  |
|------------------------|--|

|      |      |
|------|------|
| Cr : | 2750 |
|------|------|

|       |      |
|-------|------|
| Cor : | 7500 |
|-------|------|

|                     |  |
|---------------------|--|
| Limiting speed(rpm) |  |
|---------------------|--|

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

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

|                   |  |
|-------------------|--|
| Application point |  |
|-------------------|--|

|     |     |
|-----|-----|
| a : | 229 |
|-----|-----|

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Abutment and fillet dimensions(mm) |  |
|------------------------------------|--|

|          |      |
|----------|------|
| da max : | 1054 |
|----------|------|

|          |      |
|----------|------|
| db min : | 1087 |
|----------|------|

|          |      |
|----------|------|
| Da max : | 1232 |
|----------|------|

|          |      |
|----------|------|
| Db min : | 1214 |
|----------|------|

|          |   |
|----------|---|
| ra max : | 9 |
|----------|---|

|          |   |
|----------|---|
| rb max : | 9 |
|----------|---|

|       |  |
|-------|--|
| Value |  |
|-------|--|

|     |     |
|-----|-----|
| e : | 0.5 |
|-----|-----|

|     |     |
|-----|-----|
| Y : | 1.2 |
|-----|-----|

|      |     |
|------|-----|
| Y0 : | 0.7 |
|------|-----|

|             |  |
|-------------|--|
| Weight (kg) |  |
|-------------|--|

|         |     |
|---------|-----|
| Refer : | 275 |
|---------|-----|