



NGT320

### Disjoncteur 3P 6-10kA courbe D - 20A 3 modules

#### Caractéristiques techniques

##### Courant électrique

|                                                               |         |
|---------------------------------------------------------------|---------|
| Courant assigné nominal                                       | 20 A    |
| Pouvoir de coupure nominal Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2 | 7,50 kA |
| Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230V AC selon IEC 60898-1 | 6 kA    |
| Pouvoir de coupure ultime Icu AC selon IEC 60947-2            | 10 kA   |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2  | 10 kA   |
| Courant assigné à -15°C                                       | 23,62 A |
| Courant assigné à -10°C                                       | 23,25 A |
| Courant assigné à -5°C                                        | 22,87 A |
| Courant assigné à 0°C                                         | 22,48 A |
| Courant assigné à 5°C                                         | 22,09 A |
| Courant assigné à 10°C                                        | 21,69 A |
| Courant assigné à 15°C                                        | 21,28 A |
| Courant assigné à 20°C                                        | 20,86 A |
| Courant assigné à 25°C                                        | 20,44 A |
| Courant assigné à 30°C                                        | 20 A    |
| Courant assigné à 35°C                                        | 19,68 A |
| Courant assigné à 40°C                                        | 19,35 A |
| Courant assigné à 45°C                                        | 19,01 A |
| Courant assigné à 50°C                                        | 18,67 A |
| Courant assigné à 55°C                                        | 18,33 A |
| Courant assigné à 60°C                                        | 17,97 A |

##### Architecture

|               |    |
|---------------|----|
| Type de pôles | 3P |
|---------------|----|

##### Courant électrique

|                                                     |      |
|-----------------------------------------------------|------|
| Pouvoir de coupure nominal Ics AC selon IEC 60947-2 | 75 % |
| Pouvoir de coupure nominal Ics AC selon IEC 60898-1 | 6 kA |

##### Architecture

|        |   |
|--------|---|
| Courbe | D |
|--------|---|

##### Capacité

|                   |   |
|-------------------|---|
| Nombre de modules | 3 |
|-------------------|---|

##### Principaux attributs électriques

|                                                     |      |
|-----------------------------------------------------|------|
| Pouvoir de coupure nominal Icn AC selon IEC 60898-1 | 6 kA |
|-----------------------------------------------------|------|

##### Installation, montage

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Couple de serrage | 1,90 - 1,90 Nm |
|-------------------|----------------|

##### Tension

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Tension assignée d'emploi Ue        | 400 - 415 V |
| Type de tension d'alimentation      | AC          |
| Tension assignée d'isolement        | 500 V       |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 4000 V      |

##### Fréquence

|           |            |
|-----------|------------|
| Fréquence | 50 - 60 Hz |
|-----------|------------|

##### Raccordement

|                                                                         |                             |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide | 0,75 - 16,0 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple | 0,75 - 10,0 mm <sup>2</sup> |

##### Installation, montage

|                                                    |             |
|----------------------------------------------------|-------------|
| Type de raccordement bas pour produits modulaires  | Borne à vis |
| Type de raccordement haut pour produits modulaires | Borne à vis |
| Position de montage du produit 360°                | Oui         |

### Sécurité

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Classe de protection (IP) | IP20  |
| Distance de la grille     | 60 mm |

### Conditions d'utilisation

|                                                  |              |
|--------------------------------------------------|--------------|
| Degré de pollution suivant IEC 60664/IEC 60947-2 | 3            |
| Classe de limitation d'énergie I <sup>2</sup> t  | 3            |
| Tropicalisation/humidité/Exécution               | Tous climats |
| Température de service                           | -25 - 60 °C  |

### Puissance

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 8,30 W |
|-----------------------------------|--------|

### Connectivité

|                                                        |               |
|--------------------------------------------------------|---------------|
| Type de raccordement                                   | Borne à vis   |
| Alignement des bornes hautes pour appareils modulaires | Borne décalée |
| Alignement des bornes basses pour appareils modulaires | Borne décalée |

### Dimensions

|            |          |
|------------|----------|
| Hauteur    | 84,70 mm |
| Largeur    | 53,10 mm |
| Profondeur | 70 mm    |

### Durabilité

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Conforme à la directive RoHS | Oui |
|------------------------------|-----|

### Photos | dessins

