



HEW400NR

### Disjoncteur Boitier Moulé h3+ P630 Energy 3P3D 400A 70kA FTC

#### Caractéristiques techniques

##### Courant électrique

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Courant assigné nominal | 400 A |
|-------------------------|-------|

##### Architecture

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Nombre de pôles           | 3            |
| Type d'organe de commande | Manette      |
| Type de boîtier           | Montage fixe |
| Position du neutre        | Sans neutre  |

##### Courant électrique

|                                                                  |        |
|------------------------------------------------------------------|--------|
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC60947-2     | 70 kA  |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240 V AC selon IEC60947-2     | 100 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415 V AC selon IEC60947-2     | 70 kA  |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 690 V AC selon IEC60947-2     | 12 kA  |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 220 V AC selon IEC60947-2 | 100 kA |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC60947-2 | 100 kA |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 240 V AC selon IEC60947-2 | 100 kA |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 380 V AC selon IEC60947-2 | 70 kA  |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 400 V AC selon IEC60947-2 | 70 kA  |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 415 V AC selon IEC60947-2 | 70 kA  |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 690 V AC selon IEC60947-2 | 12 kA  |
| Courant assigné à 10°C selon IEC60947                            | 400 A  |
| Courant assigné à 15°C selon IEC60947                            | 400 A  |
| Courant assigné à 20°C selon IEC60947                            | 400 A  |
| Courant assigné à 25°C selon IEC60947                            | 400 A  |
| Courant assigné à 30°C selon IEC60947                            | 400 A  |
| Courant assigné à 35°C selon IEC60947                            | 400 A  |
| Courant assigné à 40°C selon IEC60947                            | 400 A  |
| Courant assigné à 45°C selon IEC60947                            | 400 A  |
| Courant assigné à 50°C selon IEC60947                            | 400 A  |
| Courant assigné à 55°C selon IEC60947                            | 400 A  |
| Courant assigné à 60°C selon IEC60947                            | 400 A  |
| Courant assigné à 65°C selon IEC60947                            | 396 A  |
| Courant assigné à 70°C selon IEC60947                            | 360 A  |

##### Fréquence

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

##### Tension

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Tension assignée de tenue aux chocs | 8000 V      |
| Tension assignée d'isolement        | 800 V       |
| Tension assignée d'emploi Ue        | 220 - 690 V |

##### Puissance

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 57,8 W |
|-----------------------------------|--------|

##### Fonctions

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Unité de déclenchement | ENERGY |
|------------------------|--------|

##### Installation, montage

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Couple de serrage | 18 - 18 Nm |
|-------------------|------------|

##### Sécurité

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Indice de protection IP | IP4X |
|-------------------------|------|

##### Installation, montage

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Position de montage/connexion | Devant |
|-------------------------------|--------|

### Câble

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Matériau du câble | Cuivre |
|-------------------|--------|

### Compatibilité

|                                              |     |
|----------------------------------------------|-----|
| Compatible avec bloc différentiel            | Oui |
| Compatible avec montage Rail DIN             | Non |
| Utilisable pour les tableaux de distribution | Oui |

### Dimensions

|            |        |
|------------|--------|
| Hauteur    | 260 mm |
| Largeur    | 140 mm |
| Profondeur | 150 mm |

### Réglages

|                                                     |                  |
|-----------------------------------------------------|------------------|
| Réglage plage court circuit, à temporisation courte | 218.4 - 4000.0 A |
|-----------------------------------------------------|------------------|

### Protection électrique

|                                                                |        |
|----------------------------------------------------------------|--------|
| Protection long retard (ltd) : temporisation (tr)              | 0.5 s  |
|                                                                | 1.5 s  |
|                                                                | 2.5 s  |
|                                                                | 5 s    |
|                                                                | 7.5 s  |
|                                                                | 9 s    |
|                                                                | 10 s   |
|                                                                | 12 s   |
|                                                                | 14 s   |
|                                                                | 16 s   |
|                                                                |        |
| Protection court retard (std) : courant (lsd)                  | 1.5    |
|                                                                | 2      |
|                                                                | 2.5    |
|                                                                | 3      |
|                                                                | 3.5    |
|                                                                | 4      |
|                                                                | 4.5    |
|                                                                | 5      |
|                                                                | 5.5    |
|                                                                | 6      |
|                                                                | 6.5    |
|                                                                | 7      |
|                                                                | 7.5    |
|                                                                | 8      |
|                                                                | 8.5    |
|                                                                | 9      |
|                                                                | 9.5    |
|                                                                | 10     |
| Protection court retard (std) : temporisation (tsd)            | 50 ms  |
|                                                                | 100 ms |
|                                                                | 200 ms |
|                                                                | 300 ms |
|                                                                | 400 ms |
| Protection instantanée (li) : sélecteur coefficient de réglage | 3      |
|                                                                | 3.5    |
|                                                                | 4      |
|                                                                | 4.5    |
|                                                                | 5      |
|                                                                | 5.5    |
|                                                                | 6      |
|                                                                | 6.5    |
|                                                                | 7      |
|                                                                | 7.5    |
|                                                                | 8      |
|                                                                | 8.5    |
|                                                                | 9      |
|                                                                | 9.5    |
|                                                                | 10     |
|                                                                | 10.5   |
|                                                                | 11     |
|                                                                | 11.5   |
|                                                                | 12     |

### Durabilité

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