



HEC040H

### Disjoncteur boîtier moulé h250 3P 70kA 40A LSI

#### Caractéristiques techniques

##### Courant électrique

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Courant assigné nominal | 40 A |
|-------------------------|------|

##### Architecture

|                 |   |
|-----------------|---|
| Nombre de pôles | 3 |
|-----------------|---|

##### Courant électrique

|                                                              |       |
|--------------------------------------------------------------|-------|
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2 | 70 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 60947-2 | 85 kA |

##### Fréquence

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

##### Tension

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Tension assignée de tenue aux chocs | 8000 V |
| Tension assignée d'isolement        | 800 V  |

##### Fonctions

|             |     |
|-------------|-----|
| Déclencheur | LSI |
|-------------|-----|

##### Principaux attributs électriques

|                                               |              |
|-----------------------------------------------|--------------|
| Temps de déclenchement déclencheur magnétique | 100 - 200 ms |
|-----------------------------------------------|--------------|

##### Puissance

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 1,90 W |
|-----------------------------------|--------|

##### Endurance

|                                          |      |
|------------------------------------------|------|
| Endurance électrique en nombre de cycles | 1000 |
| Endurance mécanique nombre de manœuvres  | 4000 |

##### Sécurité

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Classe de protection (IP) | IP4X |
|---------------------------|------|

##### Conditions d'utilisation

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Température de service | -25 - 70 °C |
|------------------------|-------------|

##### Raccordement

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Section de raccordement en câble souple | 35 - 150 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement en câble rigide | 35 - 185 mm <sup>2</sup> |
| Type de connexion / prise               | Borne                    |

##### Installation, montage

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Couple de serrage             | 12 - 12 Nm |
| Position de montage/connexion | Devant     |

##### Réglages

|                                                     |                                               |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Cran de réglage thermique xIN                       | 0,4<br>0,5<br>0,63<br>0,8<br>0,9<br>0,95<br>1 |
| Réglage plage court circuit, à temporisation courte | 0 - 0 A                                       |

##### Durabilité

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| REACH-sans SVHC              | Oui |
| Conforme à la directive RoHS | Oui |