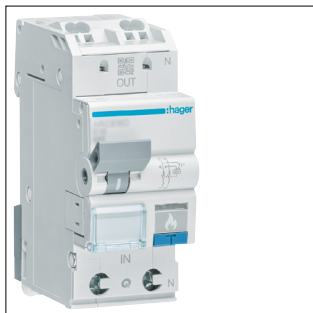




ARC916D



### Disjoncteur détecteur d'arcs dangereux 1P+N 6kA B-16A 2M

#### Caractéristiques techniques

##### Courant électrique

|                                                               |         |
|---------------------------------------------------------------|---------|
| Courant assigné nominal                                       | 16 A    |
| Courant assigné à -25°C                                       | 18.53 A |
| Courant assigné à -20°C                                       | 18.31 A |
| Courant assigné à -15°C                                       | 18.10 A |
| Courant assigné à -10°C                                       | 17.88 A |
| Courant assigné à -5°C                                        | 17.65 A |
| Courant assigné à 0°C                                         | 17.43 A |
| Courant assigné à 5°C                                         | 17.20 A |
| Courant assigné à 10°C                                        | 16.97 A |
| Courant assigné à 15°C                                        | 16.73 A |
| Courant assigné à 20°C                                        | 16.49 A |
| Courant assigné à 25°C                                        | 16.25 A |
| Courant assigné à 30°C                                        | 16 A    |
| Courant assigné à 35°C                                        | 15.80 A |
| Courant assigné à 40°C                                        | 15.61 A |
| Courant assigné à 45°C                                        | 15.41 A |
| Courant assigné à 50°C                                        | 15.20 A |
| Courant assigné à 55°C                                        | 15 A    |
| Courant assigné à 60°C                                        | 14.79 A |
| Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230 V AC selon IEC60898-1 | 6 kA    |

##### Architecture

|               |      |
|---------------|------|
| Courbe        | B    |
| Type de pôles | 1P+N |

##### Principaux attributs électriques

|                                                         |      |
|---------------------------------------------------------|------|
| Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC60898-1 | 6 kA |
|---------------------------------------------------------|------|

##### Installation, montage

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Couple de serrage nominal borne haute | 2.1 - 2.1 Nm |
| Couple de serrage nominal borne basse | 2.1 - 2.1 Nm |

##### Tension

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Tension assignée d'isolement        | 500 V       |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 4000 V      |
| Tension assignée d'emploi Ue        | 230 - 230 V |

##### Puissance

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 5.22 W |
|-----------------------------------|--------|

##### Conditions d'utilisation

|                                                 |   |
|-------------------------------------------------|---|
| Classe de limitation d'énergie I <sup>2</sup> t | 3 |
|-------------------------------------------------|---|

##### Endurance

|                                          |      |
|------------------------------------------|------|
| Endurance mécanique nombre de manœuvres  | 4000 |
| Endurance électrique en nombre de cycles | 2000 |

##### Installation, montage

|                                                    |                                         |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Couple de serrage                                  | 2.1 - 2.1 Nm                            |
| Type de raccordement bas pour produits modulaires  | Borne bi-connect<br>Quick jeu de barres |
| Type de raccordement haut pour produits modulaires | QuickConnect                            |

##### Capacité

|                   |   |
|-------------------|---|
| Nombre de modules | 2 |
|-------------------|---|

**Dimensions**

|            |          |
|------------|----------|
| Hauteur    | 85 mm    |
| Largeur    | 35.50 mm |
| Profondeur | 70 mm    |

**Conditions d'utilisation**

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Température de service            | -25 - 60 °C |
| Température de stockage/transport | -40 - 70 °C |

**Durabilité**

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