LEADER IN INDUSTRIAL TOOLS & EQUIPMENT

# Technical sheet



**Contacteur Acti9 iCT - 4P - 4 NO - 25 A - 220..240 V CA**

Marque: SCHNEIDER

Ref Product: wire:SCA9C20834

Ref Mcmining: SCA9C20834

| SPECIFICATION | |
|---|---|
| **gamme de produits** | Acti9 |
| **nom du produit** | Acti9 iCT |
| **type de produit ou de composant** | Contacteur |
| **nom abrégé d'appareil** | iCT |
| **application de l'appareil** | Moteur-chauffage-éclairage |
| **Colonne** | 4P |
| **[Ie] courant assigné d'emploi** | 25 A AC-7A<br>8,5 A AC-7B |
| **composition des pôles** | 4F |
| **type de réseau** | C.a. |
| **type de commande** | Contrôle à distance |
| **[Uc] tension circuit de commande** | 220...240 V CA 50 Hz |
| **fréquence du réseau** | 50 Hz |
| **[Ue] tension assignée d'emploi** | 400 V c.a. 50 Hz |
| **puissance maximum** | 1,6 W à 400 V c.a. |
| **[Ui] tension assignée d'isolement** | 500 V c.a. 50/60 Hz |
| **[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs** | 4 kV |
| **type de signal de commande** | Maintenu |
| **fréquence de commutation** | 100 opérations de commutation/jour |
| **signalisation locale** | Indicateur d'action |
| **consommation moyenne au maintien en VA** | 4,6 VA |
| **consommation moyenne à l'appel en VA** | 34 VA |
| **mode d'installation** | Enclipsable |
| **support de montage** | Rail DIN symétrique 35 mm |
| **pas de 9 mm** | 4 |
| **hauteur** | 81 mm |
| **largeur** | 36 mm |
| **profondeur** | 60 mm |
| **couleur** | Blanc |
| **durée de vie mécanique** | 1000000 cycle |
| **durée de vie électrique** | 100000 cycle CEI/EN 61095 25 A 50 Hz AC-7A<br>30000 cycle CEI/EN 61095 8,5 A 50 Hz AC-7B<br>30000 cycle CEI/EN 61095 50 Hz AC-7C<br>100000 cycle EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-1<br>30000 cycle EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-3<br>30000 cycle EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-5A<br>30000 cycle EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-5B |

| | |
|---|---|
| **mode de raccordement** | Télécommande: bornes type tunnel2 câble(s) 1,5 mm² rigide<br>Circuit de puissance: bornes type tunnel1 câble(s) 1…4 mm² souple<br>Circuit de puissance: bornes type tunnel1 câble(s) 1,5…6 mm² rigide<br>Télécommande: bornes type tunnel1 câble(s) 1,5…2,5 mm² rigide<br>Télécommande: bornes type tunnel2 câble(s) 1,5…2,5 mm² souple |
| **couple de serrage** | Télécommande: 0,8 N.m |
| | Circuit de puissance: 0,8 N.m |
| **compatibilité produit** | IATEt<br>IACTs<br>IACTc<br>IACTp |
| **code de compatibilité** | ICT |
| **segment de marché** | Petit commerce<br>Résidentiel |
| **intensité du signal sonore** | 30 dB |
| **dissipation thermique** | 1,6 W à 50/60 Hz |
| **degré de protection IP** | IP20 |
| **niveau de pollution** | 2 |
| **tropicalisation** | 2 conforme à EN 60947-4-1<br>2 conforme à EN 61095<br>2 conforme à IEC 1095 |
| **humidité relative** | 95 % à 55 °C |
| **altitude de fonctionnement** | 2000 m |
| **température de fonctionnement** | -5…60 °C |
| **température ambiante pour le stockage** | -40…70 °C |
| **normes** | |
| | **CEI/EN 61095**<br>**2 conforme à EN 60947-4-1**<br>**2 conforme à EN 61095**<br>**2 conforme à IEC 1095** |