# Technical sheet



**Acti9 iSW NA - interrupteur-sectionneur - 3P+N - 63A 415VCA**

Marque: SCHNEIDER ELECTRIC

Ref Product: wire:A9S70763

Ref Mcmining: SCA9S70763

| Description | |
|---|---|
| **Acti9 iSW NA - interrupteur-sectionneur - 3P+N - 63A 415VCA**<br><br>**A9S70763** | |
| **Cet Acti9 iSW-NA est un interrupteur-sectionneur modulaire et fiable. Il est de type 4P, le courant nominal est de 63 A et la tension de fonctionnement est comprise entre 400 VCA à 415 VCA. L'endurance électrique augmente jusqu'à 10000 cycles, et l'endurance mécanique augmente 20000 cycles. La température de fonctionnement est comprise entre -35 et +70 °C. La température de stockage est comprise entre -40 et +85 °C. Le degré de protection est IP20 et IP40 dans un boîtier. Il peut être monté sur un rail DIN. La largeur en pas de 9 mm est de 8. Les dimensions sont (l) 72 mm x (H) 85 mm x (P) 74 mm. Cet interrupteur-sectionneur est utilisé pour le contrôle et l'isolation. Ce produit est conforme à EN/IEC 60947-3.** | |
| **SPECIFICATION** | |
| **Principales** | |
| **Gamme** | Acti9 |
| **Nom du produit** | Acti 9 iSW-NA |
| **Type de produit ou équipement** | Interrupteur-sectionneur |
| **Nom de l'appareil** | iSW-NA |
| **Application** | Contrôle |
| | Isolation |
| **Description des pôles** | 3P + N |
| **Position du pôle neutre** | Gauche |
| **Catégorie d'emploi** | AC-22A se conformer à EN/CEI 60947-4-1 |
| **Aptitude au sectionnement** | CA conforme à EN/CEI 60947-4-1 |
| **[Ie] courant assigné d'emploi** | 63 A à 400/415 V CA 2 phases |
| **[Ue] tension assignée d'emploi** | 400/415 V CA 2 phases |
| **[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit** | 5 kA sectionneur seulement |
| **[Icw] courant assigné de courte durée admissible** | 800 A pendant 1s |
| **[Ui] tension assignée d'isolement** | 500 V CA 2 phases se conformer à EN/CEI 60947-4-1 |
| **[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs** | 6 kV conforme à EN/CEI 60947-4-1 |
| **Type de commande** | Par maneton |
| | Déclenchement à distance |
| **Signalisation locale** | Indication ON/OFF |
| **Coupure pleinement apparente** | Mode commutation régulée |
| **Mode d'installation** | Encliquetable |
| **Support de montage** | Montage direct sur tiges de verrouillage |
| **Compatibilité des répartiteur, peigne, jeu de barres** | Haut ou bas : OUI |
| **Pas de 9 mm** | 8 |
| **Hauteur** | 85 mm |
| **Largeur** | 72 mm |

| | |
|---|---|
| **Profondeur** | 74 mm |
| **Poids du produit** | 0,3 kg |
| **Couleur** | Blanc |
| **Durée de vie mécanique** | 20000 cycle |
| **Durée de vie électrique** | 10000 cycle |
| **Raccordement** | Borne du type à cage (haut ou bas) 1 câble(s) 1…25 mm² rigide avec extrémité de câble |
| | Borne du type à cage (haut ou bas) 1 câble(s) 1…25 mm² rigide sans extrémité de câble |
| | Borne du type à cage (haut ou bas) 1 câble(s) 1…35 mm² rigide sans extrémité de câble |
| **Longueur de dénudage des fils** | 14 mm |
| **Couple de serrage** | 3,5 N.m |
| **Compatibilité produit** | Déclenchement |
| **Environnement** | |
| **Normes** | **EN 60947-3** |
| | **CEI 60947-3** |
| **Degré de protection IP** | IP2X |
| **Degré de pollution** | 3 chocs dans chaque direction X, Y et Z conforme à CEI 60947-3 |
| **Tropicalisation** | 2 |
| **Humidité relative** | 95 % à 55 °C |
| **Température de l'air ambiant en fonctionnement** | -35…70 °C |
| **Température ambiante de stockage** | -40…85 °C |