LEADER IN INDUSTRIAL TOOLS & EQUIPMENT

Technical sheet



interrupteur-sectionneur iSW-NA - 1P + N - 40 A

Marque: SCHNEIDER ELECTRIC

Ref Product: wire:A9S70640

Ref Mcmining: SCA9S70640

Description	
interrupteur-sectionneur iSW-NA - 1P + N - 40 A	
A9S70640	
Cet iSW-NA est un interrupteur-sectionneur modulaire et fiable. c'est un 2P, un courant nominal de 40 A et une tension de fonctionnement de 230 V CA à 240 V CA. Il est facilement installé et remplacé sur des unités bouton-poussoir complètes compatibles et par des blocs de contact par encliquetage et se distingue visuellement à distance grâce à sa couleur claire. L'endosseur électrique peut atteindre 15 000 cycles et l'endurité mécanique, 20 000 cycles. La température de fonctionnement est de -35°C à +70°C. La température de stockage est de -40°C à +85°C. Le degré de protection est IP20 et IP40 dans un boîtier. Il est montable sur rail DIN. La largeur en pas de 9 mm est de 4. Les dimensions sont (W) 36 mm x (H) 85 mm x (D) 74 mm. Cet interrupteur-sectionneur est utilisé pour le contrôle et l'isolation. Ce produit est conforme à la norme EN/IEC 60947-3.	

Spécifications	
Principales	
gamme	Acti 9
nom du produit	Acti 9 iSW-NA
type de produit ou de composant	Interrupteur-sectionneur
nom abrégé d'appareil	iSW-NA
application de l'appareil	Isolation
	Contrôle
description des pôles	1P + N
position du pôle neutre	Gauche
catégorie d'emploi	AC-22A conforme à EN/IEC 60947-3
aptitude au sectionnement	Oui conforme à EN/IEC 60947-3
Complémentaires	
[Ie] courant assigné d'emploi	40 A à 230/240 V c.a. 50/60 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	230/240 V c.a. 50/60 Hz
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	5 kA sectionneur seulement
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	800 A pendant 1 s
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-3
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conforme à EN/IEC 60947-3
type de commande	Touche à bascule
	Déclenchement à distance
signalisation locale	Indication ACTIVÉ/DÉSACTIVÉ
coupure pleinement apparente	Oui
mode d'installation	Enclipsable
support de montage	Rail DIN
compatibilité du bloc de distribution et du peigne	Haut ou bas: oui
pas de 9 mm	4
hauteur	85 mm
largeur	36 mm

profondeur	74 mm
poids du produit	0,17 kg
couleur	Blanc
durée de vie mécanique	20000 cycle
durée de vie électrique	15000 cycle
mode de raccordement	Bornes type tunnel (haut ou bas) 1 câble(s) 1…25 mm² souple avec embout de câble
	Bornes type tunnel (haut ou bas) 1 câble(s) 1…25 mm² souple sans
	Bornes type tunnel (haut ou bas) 1 câble(s) 1…35 mm² rigide sans
longueur de dénudage des fils	14 mm
couple de serrage	3,5 N.m
compatibilité produit	Déclenchement
Environnement	
normes	**IEC 60947-3**
	EN 60947-3
degré de protection IP	IP20
niveau de pollution	3 conforme à IEC 60947-3
tropicalisation	2
humidité relative	95 % à 55 °C
température de fonctionnement	-35…70 °C
température ambiante pour le stockage	-40…85 °C