LEADER IN INDUSTRIAL TOOLS & EQUIPMENT

Technical sheet

Image not found or type unknown	**Acti9 IC40a disj mod 3P+N 40A courbe C 4500A/6kA** Marque: SCHNEIDER ELECTRIC Ref Product: wire:A9P52740 Ref Mcmining: SCA9P52740

Description	
Acti9 IC40a disj mod 3P+N 40A courbe C 4500A/6kA –	
A9P52740	
Spécifications	
Principales	
Gamme	Acti9
Nom du produit	Acti 9 iC40
Type de produit ou équipement	Disjoncteur miniature
Nom de l'appareil	iC40
Application	Protection, surveillance et contrôle des équipements
Description des pôles	3P + N
Nombre de pôles protégés	3
Position du pôle neutre	Gauche
In courant assigné d'emploi	40 A
Type de réseau	CA
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Pouvoir de coupure	4500 A Icn à 400 V CA 2 phases conforme à EN/CEI 60898-1
	6 kA Icu à 400 V CA 2 phases conforme à EN/CEI 60947-2 Annexe H
Aptitude au sectionnement	CA conforme à EN/CEI 60947-2 Annexe H
Labels qualité	IMQ
Fréquence du réseau	2 phases
[Ue] tension assignée d'emploi	400 V CA 2 phases
Limite de déclenchement magnétique	5,,,10 x In se conformer à EN/CEI 60898-1
	8 x In +/- 8 % se conformer à EN/CEI 60947-2 Annexe H
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	4500 A 100 % Icn à 400 V CA 2 phases se conformer à EN/CEI 60898-1
	4,5 kA 75 % Icu à 400 V CA 2 phases se conformer à EN/CEI 60947-2 Annexe H
Classe de limitation	3 se conformer à EN/CEI 60898-1
[Ui] tension assignée d'isolement	440 V CA 2 phases se conformer à EN/CEI 60947-2 Annexe H
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV conforme à EN/CEI 60947-2 Annexe H
Coupure pleinement apparente	Mode commutation régulée
Type de commande	Par maneton
Signalisation locale	Indication ON/OFF
	Signalisation de déclenchement
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Montage direct sur tiges de verrouillage
Pas de 9 mm	6
Hauteur	85 mm
Largeur	54 mm

Profondeur	74 mm
Poids du produit	345 g
Couleur	Blanc
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	10000 cycle
Verrouillages optionnels	Dispositif de cadenassage
Mode de raccordement	Borne du type à cage haut ou bas1…10 mm² rigide
	Borne du type à cage haut ou bas1…16 mm² rigide
Longueur de dénudage des fils	14 mm for haut ou bas connection
Couple de serrage	2 N.m haut ou bas
Protection différentielle	Bloc séparé
Environnement	
Normes	**EN/CEI 60898-1**
	EN/CEI 60947-2 Annexe H
Certifications du produit	**CSA**
	Par collier de fixation
	UKCA
	DNV
Degré de protection IP	IP2X conforming to CEI 60536
	IP5x (boîtier modulaire) conforming to CEI 60536
Degré de pollution	3 chocs dans chaque direction X, Y et Z conforme à EN/CEI 60947-2 Annexe H
Humidité relative	95 % à 55 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m
Température de l'air ambiant pour le fonctionnement	-25…70 °C
Température ambiante de stockage	-40…85 °C