SIEMENS

Electric Automation
Automation specialists

Référence: 3RV1031-4HA10-0BA0

SPECIAL TAILLE TYPE CIRCUIT BREAKER S2, POUR PROTECTION MOTEUR, CLASS 10, A-RELEASE 40 ... 50A, court-circuit 650A, SCREW TERMINAL, STANDARD COMMUTATION CAPACITÉ TEMPERATURE AMBIANTE -50 ° C 500 commutations

Achat de Electric Automation Network

Nom de marque produit	SIRIUS
Désignation du produit	disjoncteur
Version du produit	pour protection moteur
Caractéristiques techniques générales:	
Extension produit	
Bloc de contacts auxiliaires	Oui
Puissance dissipée [W] total typique	20 W
Tension de tenue aux chocs Valeur assignée	6 000 V
Indice de protection IP	
face avant	IP20
Tenue aux chocs	25g / 11 ms
Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre)	
des contacts principaux typique	500
Conditions ambiantes:	
Altitude d'implantation pour altitude au-dessus de max.	2 000 m
Température ambiante	
en service	-50 ... +60 °C
à l'entreposage	-50 ... +80 °C
pendant le transport	-50 ... +80 °C
Circuit principal:	

Valeur du courant d'appel réglable du déclencheur de surcharge dépendant du courant	40 ... 50 A
Tension d'emploi	
Valeur assignée	690 V
pour AC-3 Valeur assignée max.	690 V
Courant d'emploi	
pour AC-3	
— pour 400 V Valeur assignée	50 A
Puissance d'emploi	
pour AC-3	
— pour 400 V Valeur assignée	22 kW
Fréquence de manœuvres	
pour AC-3 max.	15 1/h
Circuit auxiliaire:	
Nombre d'inverseurs	
pour contacts auxiliaires	0
Fonction protection/ surveillance:	
Classe de déclenchement	CLASS 10
Pouvoir de coupure courant de court-circuit limite (Icu)	
pour CA pour 240 V Valeur assignée	100 kA
pour CA pour 400 V Valeur assignée	50 kA
pour CA pour 500 V Valeur assignée	10 kA
pour CA pour 690 V Valeur assignée	4 kA
Protection contre les courts-circuits	
Type du déclencheur à maximum de courant et du déclencheur de court-circuit	thermomagnétique
Montage/ fixation/ dimensions:	
Position de montage	au choix
Mode de fixation	fixation par vis et par encliquetage sur rail DIN symétrique 35 mm selon DIN EN 50022
Hauteur	140 mm
Largeur	55 mm
Profondeur	149 mm
Distance à respecter	
lors du montage en série	
— vers l'arrière	0 mm
— vers le côté	0 mm
Raccordements/Bornes:	
Fonction produit	

Bornier amovible des circuits auxiliaire et de commande	Non
Type du raccordement électrique	
pour circuit principal	raccordement à vis avec borne à cage
pour circuits auxiliaire et de commande	raccordement à vis
Disposition du raccordement électrique pour circuit principal	à l'avant
Type de sections de câble raccordables	
pour contacts principaux	
— âme massive	2x (0,75 ... 16 mm²)
— multibrin	2x (0,75 ... 25 mm²), 1x (0,75 ... 35 mm²)
— âme souple avec embouts	2x (0,75 ... 16 mm²), 0,75 ... 25 mm²
pour câbles AWG pour contacts principaux	2x (18 ... 2), 1x (18 ... 2)