SIEMENS

Electric Automation
Automation specialists

Référence: 3RU1136-1HD0

RELAIS SURCHARGE 5,5 ... 8 A, 1NO + 1NF, TAILLE S2, CLASS 10, POUR CONTACTEUR DE MONTAGE, SWITCH AUXILIAIRE: CAGE CLAMP

Achat de Electric Automation Network

Nom de marque produit	SIRIUS
Désignation du produit	relais thermique de surcharge
Caractéristiques techniques générales:	
Taille du relais de surcharge	S2
Taille du contacteur combinable spécifique aux entreprises	S2
Puissance dissipée [W] total typique	9 W
Tension d'isolement pour degré de pollution 3 Valeur assignée	690 V
Tension de tenue aux chocs Valeur assignée	6 kV
Indice de protection IP	
face avant	IP20
Tenue aux chocs	8g / 10 ms
Mode de protection	DMT 98 ATEX G 001
Protection de contact contre les décharges électriques	avec protection des doigts
Codage d'identification des matériels électriques selon EN 81346-2	Contrôleur
Conditions ambiantes:	
Altitude d'implantation pour altitude au-dessus de max.	2 000 m
Température ambiante	
en service	-20 ... +70 °C
à l'entreposage	-55 ... +80 °C

pendant le transport	-55 ... +80 °C
Humidité relative en service	100 %
Circuit principal:	
Nombre de pôles pour circuit principal	3
Valeur du courant d'appel réglable du déclencheur de surcharge dépendant du courant	5,5 ... 8 A
Tension d'emploi	
pour AC-3 Valeur assignée max.	690 V
Circuit auxiliaire:	
Nombre de contacts NF	
pour contacts auxiliaires	1
Nombre de contacts NO	
pour contacts auxiliaires	1
Nombre d'inverseurs	
pour contacts auxiliaires	0
Courant d'emploi des contacts auxiliaires pour AC-15	
pour 24 V	3 A
pour 110 V	3 A
pour 120 V	3 A
pour 125 V	3 A
pour 230 V	2 A
pour 400 V	1 A
Courant d'emploi des contacts auxiliaires pour DC-13	
pour 24 V	1 A
pour 110 V	0,22 A
pour 125 V	0,22 A
pour 220 V	0,11 A
Fonction protection/ surveillance:	
Classe de déclenchement	CLASS 10
Protection contre les courts-circuits	
Type de la cartouche-fusible	
pour protection contre les courts-circuits du bloc de contacts auxiliaires nécessaire	fusible gL/gG : 6 A, à action rapide : 10 A
Montage/ fixation/ dimensions:	
Position de montage	possibilité de rotation de +/-135° en cas de niveau de montage vertical, basculement de +/- 45° vers l'avant et l'arrière en cas de niveau de montage vertical
Mode de fixation	montage direct
Hauteur	105 mm
Largeur	55 mm

Profondeur	118 mm
Distance à respecter	
lors du montage en série	
— vers l'avant	0 mm
— vers l'arrière	0 mm
— vers le haut	0 mm
— vers le bas	0 mm
— vers le côté	0 mm
aux pièces mises à la terre	
— vers l'avant	0 mm
— vers l'arrière	0 mm
— vers le haut	0 mm
— vers le côté	6 mm
— vers le bas	0 mm
aux pièces sous tension	
— vers l'avant	0 mm
— vers l'arrière	0 mm
— vers le haut	0 mm
— vers le bas	0 mm
— vers le côté	6 mm
Raccordements/Bornes:	
Fonction produit	
Bornier amovible des circuits auxiliaire et de commande	Non
Type du raccordement électrique	
pour circuit principal	raccordement à vis
pour circuits auxiliaire et de commande	raccordement Cage Clamp
Type de sections de câble raccordables	
pour contacts principaux	
— âme massive	2x (0,75 ... 16 mm²)
— multibrin	2x (0,75 ... 25 mm²), 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 ... 3), 1x (18 ... 1)
Type de sections de câble raccordables	
pour contacts auxiliaires	
— âme massive	2x (0,5 ... 2,5 mm²)
— âme souple avec embouts	2x (0,5 ... 1,5 mm²)
— âme souple sans traitement de l'embout	2x (0,5 ... 1,5 mm²)
pour câbles AWG pour contacts auxiliaires	2x (20 ... 14)