SIEMENS

Fiche technique 3RV2011-1AA10





Disjoncteur de taille S00 pour la protection des moteurs, CLASS 10 Déclencheur de surcharge à temps dépendant 1,1...1,6 A Déclencheur de court-circuit 21 A Borne à vis pouvoir de coupure standard



désignation du produit version du produit désignation type de produit Caractéristiques techniques générales taille du disjoncteur S00 taille du disjoncteur S00, S0 extension produit bloc de contacts auxiliaires puissance dissipée [W] pour la valeur assignée du courant • pour CA à chaud pour CA à chaud par pôle tension d'isolement pour degré de pollution 3 pour CA valeur assignée tension d'isolement pour degré de pollution 3 pour CA valeur assignée tension de tenue aux chocs valeur assignée tenue aux chocs selon IEC 60068-2-27 25g / 11 ms durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) • des contacts principaux typique durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) ypique durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) ypique désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009 Directive ROHS (date) Directive ROHS (date) Poids Outier de des des des des des des des des des	
désignation type de produit Caractéristiques techniques générales taille du disjoncteur taille du contacteur combinable spécifique aux entreprises SOO, SO extension produit bloc de contacts auxiliaires puissance dissipée [W] pour la valeur assignée du courant • pour CA à chaud • pour CA à chaud par pôle tension d'isolement pour degré de pollution 3 pour CA valeur assignée tension d'solement pour degré de pollution 3 pour CA valeur assignée tension de tenue aux chocs valeur assignée 6 kV tenue aux chocs selon IEC 60068-2-27 25g / 11 ms durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) • des contacts principaux typique 100 000 durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) typique désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009 Q Directive RoHS (date) SVHC substance name Lead - 7439-92-1 Poids Conditions ambiantes altitude d'implantation pour altitude au-dessus de max. température ambiante • en service • a l'entreposage	
taille du disjoncteur taille du contacteur combinable spécifique aux entreprises extension produit bloc de contacts auxiliaires puissance dissipée [W] pour la valeur assignée du courant • pour CA à chaud • pour CA à chaud • pour CA à chaud par pôle tension d'isolement pour degré de pollution 3 pour CA valeur assignée tension de tenue aux chocs valeur assignée tension de tenue aux chocs valeur assignée • des contacts principaux typique • des contacts principaux typique • des contacts auxiliaires typique durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) typique durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) typique durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) typique dounée de vie électrique (Cycles de manœuvre) e des contacts auxiliaires typique 100 000 designation du matériel selon IEC 81346-2:2009 Q Directive RoHS (date) 3/4 g Conditions ambiantes altitude d'implantation pour altitude au-dessus de max. 2 000 m température ambiante • en service • à l'entreposage	
taille du disjoncteur taille du contacteur combinable spécifique aux entreprises extension produit bloc de contacts auxiliaires puissance dissipée [W] pour la valeur assignée du courant • pour CA à chaud • pour CA à chaud • pour CA à chaud par pôle tension d'isolement pour degré de pollution 3 pour CA valeur assignée tension de tenue aux chocs valeur assignée tension de tenue aux chocs valeur assignée tenue aux chocs selon IEC 60068-2-27 durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) • des contacts principaux typique • des contacts auxiliaires typique durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) typique durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) typique désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009 Directive RoHS (date) SYHC substance name Lead - 7439-92-1 Poids Conditions ambiantes alititude d'implantation pour alititude au-dessus de max. température ambiante • en service • a l'entreposage	
taille du contacteur combinable spécifique aux entreprises extension produit bloc de contacts auxiliaires puissance dissipée [W] pour la valeur assignée du courant • pour CA à chaud • pour CA à chaud par pôle tension d'isolement pour degré de pollution 3 pour CA valeur assignée tension d'isolement pour degré de pollution 3 pour CA valeur assignée tension de tenue aux chocs valeur assignée tenue aux chocs selon IEC 60068-2-27 25g / 11 ms durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) • des contacts principaux typique 100 000 durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) typique désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009 Q Directive RoHS (date) SYHC substance name Poids Conditions ambiantes alititude d'implantation pour alititude au-dessus de max. température ambiante • en service • à l'entreposage 500, S0 courant 7,25 W 2,4 W 690 V 2,4 W 690 V 2,5 W. 600 V 2,4 W 600 V 2,6 W. 600 V 2,7 W. 600 V 2,4 W. 600 V 100 000 100 000 100 000 100 000 100 000 100 000 100 000 100 000 100 000 10	
extension produit bloc de contacts auxiliaires puissance dissipée [W] pour la valeur assignée du courant • pour CA à chaud • pour CA à chaud 7,25 W • pour CA à chaud par pôle 2,4 W tension d'isolement pour degré de pollution 3 pour CA valeur assignée tension de tenue aux chocs valeur assignée 6 kV tenue aux chocs selon IEC 60068-2-27 25g / 11 ms durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) • des contacts principaux typique 100 000 • des contacts auxiliaires typique 100 000 durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) typique 100 000 désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009 Q Directive RoHS (date) 10/01/2009 SVHC substance name Lead - 7439-92-1 Poids 347 g Conditions amblantes altitude d'implantation pour altitude au-dessus de max. 2 000 m température ambiante • en service -20 +60 °C • à l'entreposage -50 +80 °C	
puissance dissipée [W] pour la valeur assignée du courant • pour CA à chaud • pour CA à chaud • pour CA à chaud par pôle tension d'isolement pour degré de pollution 3 pour CA valeur assignée tension de tenue aux chocs valeur assignée tension de tenue aux chocs valeur assignée tension de tenue aux chocs valeur assignée tenue aux chocs selon IEC 60068-2-27 25g / 11 ms durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) • des contacts principaux typique • des contacts auxiliaires typique durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) typique désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009 Directive RoHS (date) SVHC substance name Lead - 7439-92-1 Poids Conditions ambiantes altitude d'implantation pour altitude au-dessus de max. 2 000 m température ambiante • en service • à l'entreposage	
pour CA à chaud pour CA à chaud par pôle tension d'isolement pour degré de pollution 3 pour CA valeur assignée tension de tenue aux chocs valeur assignée tenue aux chocs selon IEC 60068-2-27 durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) • des contacts principaux typique • des contacts auxiliaires typique durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) typique designation du matériel selon IEC 81346-2:2009 Directive RoHS (date) SVHC substance name Lead - 7439-92-1 Poids 347 g Conditions ambiantes altitude d'implantation pour altitude au-dessus de max. température ambiante • en service • à l'entreposage -50 +80 °C	
pour CA à chaud par pôle tension d'isolement pour degré de pollution 3 pour CA valeur assignée tension de tenue aux chocs valeur assignée tenue aux chocs selon IEC 60068-2-27 durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) • des contacts principaux typique • des contacts principaux typique • des contacts auxiliaires typique durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) typique designation du matériel selon IEC 81346-2:2009 Directive RoHS (date) SVHC substance name Lead - 7439-92-1 Poids 347 g Conditions ambiantes altitude d'implantation pour altitude au-dessus de max. température ambiante • en service • à l'entreposage 340 C +80 °C	
tension d'isolement pour degré de pollution 3 pour CA valeur assignée tension de tenue aux chocs valeur assignée tenue aux chocs selon IEC 60068-2-27 25g / 11 ms durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) • des contacts principaux typique 100 000 durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) typique durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) typique désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009 Directive RoHS (date) SVHC substance name Lead - 7439-92-1 Poids 347 g Conditions ambiantes altitude d'implantation pour altitude au-dessus de max. température ambiante • en service • à l'entreposage -50 +80 °C	
assignée tension de tenue aux chocs valeur assignée tenue aux chocs selon IEC 60068-2-27 durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) • des contacts principaux typique • des contacts auxiliaires typique durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) typique désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009 Directive RoHS (date) SVHC substance name Lead - 7439-92-1 Poids 347 g Conditions ambiantes altitude d'implantation pour altitude au-dessus de max. température ambiante • en service • à l'entreposage 6 kV 25g / 11 ms 6 kV 25g / 11 ms 100 000 100 000 100 000 100 000 100 000 20 20 20 20 20 20 20 20	
tenue aux chocs selon IEC 60068-2-27 durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) • des contacts principaux typique 100 000 • des contacts auxiliaires typique 100 000 durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) typique 100 000 désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009 Directive RoHS (date) SVHC substance name Lead - 7439-92-1 Poids 2 000 m température ambiantes e en service • à l'entreposage 25g / 11 ms 2000 000 100 000 1	
durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) • des contacts principaux typique • des contacts auxiliaires typique 100 000 durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) typique 100 000 désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009 Directive RoHS (date) SVHC substance name Lead - 7439-92-1 Poids Conditions ambiantes altitude d'implantation pour altitude au-dessus de max. température ambiante • en service • à l'entreposage 100 000 Q 20 20 20 20 20 20 20 20	
 des contacts principaux typique des contacts auxiliaires typique 100 000 durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) typique 100 000 désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009 Q Directive RoHS (date) 5VHC substance name Lead - 7439-92-1 Poids 347 g Conditions ambiantes altitude d'implantation pour altitude au-dessus de max. température ambiante en service à l'entreposage -20 +60 °C -50 +80 °C 	
durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) typique désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009 Directive RoHS (date) SVHC substance name Lead - 7439-92-1 Poids Conditions ambiantes altitude d'implantation pour altitude au-dessus de max. température ambiante • en service • à l'entreposage 100 000 Q 200 10/01/2009 SVHC substance name Lead - 7439-92-1 2000 m	
désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009 Directive RoHS (date) SVHC substance name Lead - 7439-92-1 Poids Conditions ambiantes altitude d'implantation pour altitude au-dessus de max. température ambiante ● en service ● à l'entreposage □ 20 +60 °C □ à l'entreposage	
Directive RoHS (date) SVHC substance name Lead - 7439-92-1 Poids Conditions ambiantes altitude d'implantation pour altitude au-dessus de max. température ambiante • en service • à l'entreposage 10/01/2009 Lead - 7439-92-1 2 000 m 2 000 m	
SVHC substance name Lead - 7439-92-1 Poids 347 g Conditions ambiantes altitude d'implantation pour altitude au-dessus de max. température ambiante • en service • à l'entreposage Lead - 7439-92-1 2 000 m température ambiante -20 +60 °C -50 +80 °C	
Poids Conditions ambiantes altitude d'implantation pour altitude au-dessus de max. température ambiante • en service • à l'entreposage 347 g 2 000 m température ambiante -20 +60 °C -50 +80 °C	
altitude d'implantation pour altitude au-dessus de max. 2 000 m température ambiante ● en service • à l'entreposage 2 000 m -20 +60 °C -50 +80 °C	
altitude d'implantation pour altitude au-dessus de max. température ambiante • en service • à l'entreposage 2 000 m -20 +60 °C -50 +80 °C	
température ambiante	
● en service -20 +60 °C • à l'entreposage -50 +80 °C	
• à l'entreposage -50 +80 °C	
pendant le transport -50 +80 °C	
- politacii i di di diport	
humidité relative en service 10 95 %	
Environmental footprint	
déclaration environnementale de produit(EPD) Oui	
potentiel d'effet de serre [CO2 eq] total 74,698 kg	
potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la fabrication 1,98 kg	
potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la commercialisation 0,134 kg	
potentiel d'effet de serre [CO2 eq] en service 72,7 kg	
potentiel d'effet de serre [CO2 eq] selon End of Life -0,116 kg	

profil écologique Siemens (SEP)	Siemens EcoTech
Circuit principal	Giornolio Eco I Coli
	3
nombre de pôles pour circuit principal valeur de réponse du courant réglable du déclencheur de	3 1,1 1,6 A
surcharge dépendant du courant	
type de tension pour circuit principal	CA
tension d'emploi	20.000
• valeur assignée	20 690 V
• pour AC-3 valeur assignée max.	690 V
pour AC-3e valeur assignée max.	690 V
fréquence de service valeur assignée	50 60 Hz
courant d'emploi valeur assignée	1,6 A
courant d'emploi	
pour AC-3 pour 400 V valeur assignée	1,6 A
pour AC-3e pour 400 V valeur assignée	1,6 A
puissance de service	
• pour AC-3	0.01111
— pour 230 V valeur assignée	0,3 kW
— pour 400 V valeur assignée	0,55 kW
— pour 500 V valeur assignée	0,8 kW
— pour 690 V valeur assignée	1,1 kW
• pour AC-3e	0.01114
— pour 230 V valeur assignée	0,3 kW
— pour 400 V valeur assignée	0,55 kW
— pour 500 V valeur assignée	0,8 kW
— pour 690 V valeur assignée	1,1 kW
fréquence de manœuvres	AF All
• pour AC-3 max.	15 1/h
• pour AC-3e max.	15 1/h
Circuit auxiliaire	0.1/00
type de tension pour circuits auxiliaire et de commande	CA/CC
nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires	0
nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires	0
nombre d'inverseurs pour contacts auxiliaires	0
Fonction protection/ surveillance	
fonction produit	N.
détection de défauts à la terre	Non
détection de perte de phase	Oui
classe de déclenchement	CLASS 10
version du déclencheur sur surcharge	thermique
pouvoir de coupure courant de court-circuit limite (Icu)	400 hA
pour CA pour 240 V valeur assignée	100 kA
pour CA pour 400 V valeur assignée	100 kA
pour CA pour 500 V valeur assignée	100 kA
pour CA pour 690 V valeur assignée	100 kA
pouvoir de coupure courant de court-circuit d'emploi (Ics) pour CA	
• pour 240 V valeur assignée	100 kA
• pour 400 V valeur assignée	100 kA
• pour 500 V valeur assignée	100 kA
• pour 690 V valeur assignée	100 kA
valeur de réponse du courant du déclencheur instantané de court-circuit	21 A
Caractéristiques assignées UL/CSA	
courant de pleine charge (FLA) pour moteur courant	
alternatif 3 phases	40.4
• pour 480 V valeur assignée	1,6 A
pour 600 V valeur assignée	1,6 A
puissance mécanique fournie [hp]	
pour moteur courant alternatif 1 phase	
— pour 230 V valeur assignée	0,1 hp
 pour moteur courant alternatif 3 phases 	

	400140014	
Profession control is a contra-circuits Out	— pour 460/480 V valeur assignée	1 hp
concision produit protection control les courts-circuits version du déclementer sur court-circuit magnétique version du facette pour seau IT pour professor de la centrocche-fusible pour réseau IT pour professor de la centrocche-fusible pour réseau IT pour 500 V guige 58 A guige 58		U,8 np
version du Schencheur sur court-circuit version du Schencheur sur court-circuit version de la courts-circuits du circuit principal **pour 500** **pour 600** **po		0.1
protection cortic les courts circuits du circuit principal pug 500 V pue 600	· · ·	
protection contre les courts-circuits du circuit principal		magnetique
### SUNG 16 AM MONTAINE PROVINCE	protection contre les courts-circuits du circuit principal	1 / O 00 A
Montage of Invational dimensions position de montage sur chook Standson par vis et para encliquetage sur rail DIN symétrique 35 mm selon DIN EN 60715 Firm Profondeur 97 mm 1 mgeur 45 mm	•	
position de montage Type de fixation Fixation par vis et par encliquetage sur rail DIN symétrique 35 mm seion DIN par vise de fixation par vis et par encliquetage sur rail DIN symétrique 35 mm seion DIN par vise de fixation par vise et par encliquetage sur rail DIN symétrique 35 mm seion DIN par vise vise vise vise vise vise vise vise	<u> </u>	gL/gG 16 A
type de fixation Station par vis et par encliquetage sur rail DIN symétrique 35 mm selon DIN EN 09715 Pauleur		
Inageur 97 mm largeur 95 mm profondeur 97 mm (distance à respecter • lors du montage en série vers le côté 9 mm — vers le bas 30 mm — vers le bas 30 mm — vers le côté 9 mm — vers le côté 9 mm — vers le côté 9 mm — vers le bas 30 mm — vers le côté 9 mm — vers le côté 10 mm — vers le côté		
Iargeur	type de fixation	
profondeur distance à respecter olors du montage en série vers le côté • aux pléces mises à la terre pour 400 V — vers le bas — vers le haut — vers le bas — vers le baut — vers le bas — vers le baut — vers le raite — vers l'arrière — vers l'arrière — vers l'arrière — vers le bas — vers le b	hauteur	
distance à respecter o tors du montage en série vers le côté o aux pièces mises à la terre pour 400 V		
I lors du montage en série vers le côté aux pièces mises à la terre pour 400 V — vers le bas — vers le côté aux pièces sous tension pour 400 V — vers le bas — vers le haut — vers le bas — vers le haut — vers le côté 9 mm aux pièces sous tension pour 400 V — vers le bas — vers le naut — vers le côté 9 mm — vers le côté • aux pièces mises à la terre pour 500 V — vers le bas — vers le naut — vers le côté • aux pièces sous tension pour 500 V — vers le bas — vers le bas — vers le haut — vers le bas — vers le bas — vers le haut — vers le parrêre — vers le côté 9 mm • un private doté • un private le soute — vers le rairère — vers le rairère — vers le soté • un pur series sous tension pour 690 V — vers le bas — vers le bas — vers le haut — vers le bas — vers le bas — vers le côté — vers le parrère — vers le côté — vers le paut • un pur circuit principal Telecordementé le terrique • pour cricuit principal * pour contacts principaux — me massive ou multibrin — ame souple avec embouts • pour contacts principaux — me massive ou multibrin — ame souple avec embouts • pour contacts principaux — me massive ou multibrin — ame souple avec embouts • pour contacts principaux — me massive ou multibrin — ame souple avec embouts • pour contacts principaux pour bornes à vis Question de la tête de tournevis Joinerier S 6 mm Joinerier S 6 mm Joinerier S 6 mm	•	97 mm
aux pièces mises à la terre pour 400 V — vers le bas — vers le haut — vers le coté aux pièces sous tension pour 400 V — vers le bas — vers le bas — vers le bas — vers le haut — vers le coté • aux pièces mises à la terre pour 500 V — vers le bas — vers le haut — vers le coté • aux pièces sous tension pour 500 V — vers le bas — vers le bas — vers le bas — vers le baut — vers le bas — vers le haut — vers le coté • aux pièces mises à la terre pour 690 V — vers le bas — vers le haut — vers le bas — vers le haut — vers le haut — vers le bas — vers le haut — vers le haut — vers le bas — vers le haut — vers le laut — vers le laut — vers le haut — vers le laut —	•	
- vers le bas - vers le haut - vers le coté - aux pièces sous tension pour 400 V - vers le bas - vers le haut - vers le haut - vers le haut - vers le laut - vers le bas - vers le haut - vers le bas - vers le haut - vers le coté - aux pièces sous tension pour 500 V - vers le bas - vers le haut - vers le coté - aux pièces sous tension pour 500 V - vers le bas - vers le haut - vers le bas - vers le haut - vers le bas - vers le haut - vers le bas - vers le bas - vers le haut - vers le coté - 9 mm • aux pièces mises à la terre pour 690 V - vers le bas - vers le haut - vers le raine - vers l'armère - vers le coté - vers l'avant - vers l'avant - vers le coté - vers le bas - vers le haut - vers l'avant - vers	-	U mm
vers le haut vers le côté vers le bas vers le haut vers le bas vers le haut vers le haut vers le bas vers le haut vers le bas vers le baut vers le bas vers le bas vers le baut vers le bas vers le haut vers l'arrière vers le haut vers le haut vers le haut vers le vers l'arrière vers le haut vers l'arrière vers le haut vers l'arrière vers le haut vers l'arrière vers l'a	·	
- vers le côté • aux pièces sous tension pour 400 V - vers le bas - vers la hut - vers l'arrière - vers le côté - vers le côté - vers le côté - vers le bas - vers le côté - vers l'avant - ve		
aux pièces sous tension pour 400 V vers le bas vers le haut vers le côté aux pièces mises à la terre pour 500 V vers le bas vers le haut vers le haut vers le bas vers le haut vers le bas vers le baut vers le baut vers le bas vers le haut vers le bas vers le bas vers le bas vers le haut vers le bas vers le haut vers le bas vers le baut vers le baut vers le baut vers la vers le haut vers la vers le baut vers la vers le côté vers la vers le vers lavent vers lave		
vers le bas vers le haut vers le côté aux plèces mises à la terre pour 500 V vers le bas vers le haut vers le haut vers le haut vers le côté 9 mm vers le naut vers le côté 9 mm vers le haut vers le bas vers le haut vers le bas vers le haut vers le raut vers le raut vers le raut vers la rairére vers le ve		9 mm
vers le haut vers le côté aux pièces mises à la terre pour 500 V vers le bas vers le haut vers le bas vers le bas vers le haut vers le bas vers le haut vers le bas vers le haut vers le côté vers le haut vers le bas vers le haut vers le côté aux pièces sous tension pour 500 V vers le bas vers le haut vers le côté aux pièces mises à la terre pour 690 V vers le bas vers le haut vers l'armère vers le haut vers l'armère vers le naut vers l'armère vers le côté vers l'armère vers l'armère vers le côté vers l'armère vers le naut vers l'armère vers le naut vers l'armère vers l'armère vers le naut vers l'armère vers l'armère vers le naut vers l'armère vers l'a	·	20
- vers le côté • aux pièces mises à la terre pour 500 V - vers le bas - vers le haut - vers le côté • aux pièces sous tension pour 500 V - vers le bas - vers le bas - vers le baut - vers le haut - vers le haut - vers le côté • aux pièces sous tension pour 500 V - vers le bas - vers le baut - vers l'arrière - vers l'arrière - vers le côté - vers le bas - vers le bas - vers l'arvant • aux pièces sous tension pour 690 V - vers le soulé - vers l'arvant • num • aux pièces sous tension pour 690 V - vers le côté - vers le haut - vers l'arvant • num • aux pièces sous tension pour 690 V - vers le bas - vers le haut - vers l'arvant • num • aux pièces sous tension pour 690 V - vers le bas - vers le haut - vers l'arvant • num • pour circuit principal disposition du raccordement électrique • pour circuit principal disposition du raccordement électrique pour circuit principal type de sections raccordables • pour contacts principaux - âme massive ou multibrin - âme souple avec embouts • pour cables AWG pour contacts principaux • pour cables AWG pour contacts principaux version de la tige de tournevis Diamètre 5 6 mm dimension de la tête de tournevis Diamètre 5 6 mm		
aux pièces mises à la terre pour 500 V - vers le bas - vers le haut - vers le côté • aux pièces sous tension pour 500 V - vers le côté • aux pièces sous tension pour 500 V - vers le bas - vers le bas - vers le haut 30 mm - vers le côté • aux pièces mises à la terre pour 690 V - vers le côté • aux pièces mises à la terre pour 690 V - vers le bas - vers le haut 50 mm - vers le rairère 0 mm - vers l'arière 0 mm • aux pièces sous tension pour 690 V - vers l'avant • aux pièces sous tension pour 690 V - vers le bas - vers le bas - vers le haut 50 mm • aux pièces sous tension pour 690 V - vers l'avant 0 mm • aux pièces sous tension pour 690 V - vers l'avant 0 mm Raccordements/Bornes version du raccordement électrique • pour crituit principal disposition du raccordement électrique pour circuit principal type de sections raccordables • pour contacts principaux - âme massive ou multibrin - âme souple avec embouts • pour câbles AIVG pour contacts principaux • pour cables AIVG pour contacts principaux • pou		
vers le bas vers le haut vers le côté aux pièces sous tension pour 500 V vers le bas vers le bas vers le bas vers le bas vers le baut vers le côté aux pièces mises à la terre pour 690 V vers le bas vers le bas vers le bas vers le haut vers le bas vers le haut vers le haut vers le ràrière vers l'arrière vers l'arrière vers l'arvant vers l'avant vers le bas vers le bas vers le naut vers l'arrière vers le bas vers le ràrière vers le ràrière vers le côté vers l'arvant vers l'arvant vers l'avant -		9 111111
- vers le haut - vers le côté 9 mm - vers le côté 9 mm - vers le sous tension pour 500 V - vers le bas 30 mm - vers le haut 50 mm - vers le bas 50 mm - vers le bas 50 mm - vers le haut 50 mm - vers le râvet 30 mm - vers le râvet 30 mm - vers l'arrière 0 mm - vers l'arvière 30 mm - vers le vers le vers le bas 50 mm - vers le bas 50 mm - vers le haut 50 mm - vers le râvet 50 mm - vers l'arvière 0 mm - vers l'avant 0		20 mm
- vers le côté • aux pièces sous tension pour 500 V - vers le bas - vers le haut - vers le côté • aux pièces mises à la terre pour 690 V - vers le bas - vers le haut - vers le bas - vers le haut 50 mm - vers le haut 50 mm - vers l'arrière 0 mm - vers l'arrière 0 mm • aux pièces sous tension pour 690 V - vers le bas - vers le bas 50 mm • aux pièces sous tension pour 690 V - vers le bas - vers le haut 50 mm • aux pièces sous tension pour 690 V - vers le bas - vers le haut 0 mm • aux pièces sous tension pour 690 V - vers le bas 0 mm - vers l'arrière 0 mm - vers l'arrière 0 mm - vers l'arrière 0 mm Raccordements/ Bornes **Raccordements/ Bornes** **Pour circuit principal disposition du raccordement électrique • pour circuit principal type de sections raccordables • pour contacts principaux - âme massive ou multibrin - âme souple avec embouts 2x (0,5 1,5 mm²), 2x 4 mm² 2x (0,75 2,5 mm²) 2x (18 14), 2x 12 couple de serrage • pour contacts principaux pour bornes à vis diennation de la tête de tournevis Diamètre 5 6 mm Pozidriv taille 2		
aux pièces sous tension pour 500 V vers le bas vers le haut vers le haut vers le haut vers le bas vers le haut vers le bas vers le haut vers l'arrière vers le côté vers l'avant vers l'avant vers l'avant vers l'avant vers le bas vers le bas vers le haut vers l'avant vers le haut vers le haut vers le haut vers le haut vers l'arrière vers le côté vers l'arrière vers l'arrière vers l'avant vers l'arrière vers l'avant		
vers le bas vers le haut vers le côté 9 mm vers le côté 9 mm vers le côté 9 mm vers le bas vers le bas vers le bas vers le haut vers le haut vers le haut vers l'arrière 0 mm vers le côté 30 mm vers le côté 30 mm vers l'avant vers l'avant vers l'avant vers le bas vers le bas vers le baut vers le baut vers le haut vers l'arrière 0 mm vers le côté vers le haut vers l'arrière 0 mm vers le côté vers l'avrière 0 mm vers l'arrière 0 mm vers l'avant vers		9 mm
- vers le haut - vers le côté 9 mm - vers le côté 9 mm - vers le bas 50 mm - vers le haut 50 mm - vers le haut 50 mm - vers le haut 50 mm - vers l'arrière 0 mm - vers l'avrière 30 mm - vers l'avrant 0 mm • aux pièces sous tension pour 690 V - vers le bas 50 mm - vers le haut 50 mm - vers le bas 50 mm - vers le haut 50 mm - vers le haut 50 mm - vers le haut 50 mm - vers l'arrière 0 mm - vers l'avrière 0 mm - vers l'avrière 0 mm - vers l'avrière 0 mm - vers l'avant 0 mm Raccordements/ Bornes version du raccordement électrique • pour circuit principal raccordement électrique en haut et en bas it peu de sections raccordables • pour contacts principaux - Ame massive ou multibrin 2x (0,75 2,5 mm²), 2x 4 mm² - Ame souple avec embouts 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²) • pour contacts principaux ouper bornes à vis 0,8 1,2 N-m version de la tige de tournevis Diamètre 5 6 mm dimension de la tête de tournevis Pozidivi taille 2	·	00
- vers le côté aux pièces mises à la terre pour 690 V - vers le bas - vers le haut - vers le haut - vers le côté 30 mm - vers le côté 30 mm - vers le côté 30 mm - vers l'arvant aux pièces sous tension pour 690 V - vers le bas - vers le haut - vers le haut - vers le haut - vers le haut - vers l'arvant 0 mm - vers le ravant 0 mm - vers le ravant 0 mm - vers l'arvant - vers l'avant - vers l'avant 0 mm Raccordements / Bornes Version du raccordement électrique • pour circuit principal disposition du raccordement électrique pour circuit principal type de sections raccordables • pour contacts principaux - âme massive ou multibrin - âme souple avec embouts • pour câbles AWC pour contacts principaux • pour contacts principaux pour bornes à vis version de la tige de tournevis Diamètre 5 6 mm dimension de la tête de tournevis		
aux pièces mises à la terre pour 690 V — vers le bas — vers le haut — vers l'arrière — o mm — vers l'avant — o mm aux pièces sous tension pour 690 V — vers le bas — vers le haut — vers le haut — vers le rairière — o mm — vers le rairière — o mm — vers le rairière — vers le ravant — o mm Raccordements/ Bornes Version du raccordement électrique — o pour circuit principal disposition du raccordement électrique pour circuit principal type de sections raccordables — o pour contacts principaux — âme massive ou multibrin — ame souple avec embouts — ame souple avec embouts — o pour cables AWG pour contacts principaux — ame souple avec embouts — o pour cables AWG pour contacts principaux — o pour contacts principaux pour bornes à vis version de la tige de tournevis Diamètre 5 6 mm dimension de la tête de tournevis Pozidriv taille 2		
vers le bas 50 mm vers le haut 50 mm vers le haut 50 mm vers le côté 30 mm vers l'avant 0 mm vers l'avant 50 mm vers le bas 50 mm vers le bas 50 mm vers le bas 50 mm vers le haut 50 mm vers le haut 50 mm vers le vers le vers le côté 30 mm vers le vers le côté 30 mm vers l'avant 0 mm vers l'avant 0 mm vers l'avant version du raccordement électrique pour circuit principal raccordement électrique pour circuit principal version du raccordement électrique pour circuit principal version du raccordement électrique pour circuit version de la version s'accordables pour contacts principaux âme massive ou multibrin 2x (0,75 2,5 mm²), 2x 4 mm² âme souple avec embouts 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²) pour câbles AWG pour contacts principaux 2x (18 14), 2x 12 couple de serrage pour contacts principaux pour bornes à vis 0,8 1,2 N·m version de la tûge de tournevis Diamètre 5 6 mm dimension de la tûge de tournevis		9 111111
vers le haut 50 mm vers l'arrière 0 mm vers le côté 30 mm vers l'avant 0 mm aux pièces sous tension pour 690 V vers le bas 50 mm vers le haut 50 mm vers le haut 50 mm vers le haut 50 mm vers l'arrière 0 mm vers l'avant 0 mm vers l'avant 0 mm vers l'avant 0 mm vers l'avant version du raccordement électrique pour circuit principal raccordement à vis diagnosition du raccordement électrique pour circuit principal en haut et en bas vers l'avant 2x (0,75 2,5 mm²), 2x 4 mm² âme souple avec embouts 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²) pour câbles AWG pour contacts principaux 2x (18 14), 2x 12 couple de serrage pour contacts principaux pour bornes à vis 0,8 1,2 N·m version de la tige de tournevis Diamètre 5 6 mm dimension de la tête de tournevis Pozidriv taille 2	·	F0
vers l'arrière 0 mm vers le côté 30 mm vers l'avant 0 mm aux pièces sous tension pour 690 V vers le bas 50 mm vers le haut 50 mm vers le haut 50 mm vers le rairière 0 mm vers le côté 30 mm vers le côté 30 mm vers l'avant 0 mm Raccordements/ Bornes version du raccordement électrique pour circuit principal raccordement électrique pour circuit principal type de sections raccordables pour contacts principaux âme souple avec embouts 2x (0,75 2,5 mm²), 2x 4 mm² pour câbles AWG pour contacts principaux 2x (18 14), 2x 12 couple de serrage pour contacts principaux pour bornes à vis 0,8 1,2 N·m version de la tige de tournevis Pozidiru taille 2		
- vers le côté - vers l'avant 0 mm • aux pièces sous tension pour 690 V - vers le bas - vers le haut 50 mm - vers le haut 50 mm - vers l'arrière 0 mm - vers le côté 30 mm - vers le côté 30 mm - vers le côté 30 mm - vers l'avant 0 mm Raccordements/ Bornes version du raccordement électrique • pour circuit principal disposition du raccordement électrique pour circuit principal type de sections raccordables • pour contacts principaux - âme massive ou multibrin - âme souple avec embouts • pour contacts principaux • pour contacts principaux - ûme souple avec embouts • pour contacts principaux - ûme souple avec embouts • pour contacts principaux - ûme souple avec embouts • pour contacts principaux - ûme souple avec embouts • pour contacts principaux pour bornes à vis • pour dimension de la tête de tournevis Diamètre 5 6 mm dimension de la tête de tournevis		
- vers l'avant • aux pièces sous tension pour 690 V - vers le bas - vers le haut - vers l'arrière - vers l'arrière - vers l'avant • pour circuit principal disposition du raccordement électrique • pour cortacts principau - àme massive ou multibrin - àme souple avec embouts • pour contacts principaux - pour contacts principaux pour bornes à vis - pour contacts principaux pour bornes à v		
 aux pièces sous tension pour 690 V — vers le bas — vers le haut 50 mm — vers l'arrière 0 mm — vers le côté 30 mm — vers l'avant 0 mm Raccordements/ Bornes version du raccordement électrique pour circuit principal raccordement à vis disposition du raccordement électrique pour circuit principal type de sections raccordables pour contacts principaux — âme massive ou multibrin — âme souple avec embouts pour câbles AWG pour contacts principaux pour câbles AWG pour contacts principaux o pour câbles AWG pour contacts principaux version de la tige de tournevis Diamètre 5 6 mm dimension de la tête de tournevis Pozidriv taille 2 		
vers le bas 50 mm vers le haut 50 mm vers l'arrière 0 mm vers le côté 30 mm vers l'avant 0 mm Raccordements/ Bornes version du raccordement électrique pour circuit principal raccordement électrique pour circuit principal en haut et en bas type de sections raccordables pour contacts principaux âme massive ou multibrin 2x (0,75 2,5 mm²), 2x 4 mm² âme souple avec embouts 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²) pour câbles AWG pour contacts principaux 2x (18 14), 2x 12 couple de serrage pour contacts principaux pour bornes à vis 0,8 1,2 N·m version de la tige de tournevis Diamètre 5 6 mm dimension de la tête de tournevis Pozidriv taille 2		U mm
vers le haut 50 mm vers l'arrière 0 mm vers le côté 30 mm vers l'avant 0 mm Raccordements/ Bornes version du raccordement électrique pour circuit principal raccordement à vis disposition du raccordement électrique pour circuit principal type de sections raccordables pour contacts principaux âme massive ou multibrin 2x (0,75 2,5 mm²), 2x 4 mm² âme souple avec embouts 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²) pour câbles AWG pour contacts principaux 2x (18 14), 2x 12 couple de serrage pour contacts principaux pour bornes à vis 0,8 1,2 N·m version de la tige de tournevis Diamètre 5 6 mm dimension de la tête de tournevis Pozidriv taille 2	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	F0
vers l'arrière vers le côté vers l'avant Raccordements/ Bornes version du raccordement électrique • pour circuit principal disposition du raccordement électrique pour circuit principal type de sections raccordables • pour contacts principaux âme massive ou multibrin âme souple avec embouts • pour câbles AWG pour contacts principaux pour contacts principaux pour bornes à vis		
— vers le côté — vers l'avant Raccordements/ Bornes version du raccordement électrique		
version du raccordement électrique • pour circuit principal disposition du raccordement électrique pour circuit principal type de sections raccordables • pour contacts principaux — âme massive ou multibrin — âme souple avec embouts • pour câbles AWG pour contacts principaux 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²) • pour câbles AWG pour contacts principaux 2x (18 14), 2x 12 couple de serrage • pour contacts principaux pour bornes à vis version de la tige de tournevis Diamètre 5 6 mm dimension de la tête de tournevis Pozidriv taille 2		
version du raccordement électrique • pour circuit principal disposition du raccordement électrique pour circuit principal type de sections raccordables • pour contacts principaux — âme massive ou multibrin — âme souple avec embouts • pour câbles AWG pour contacts principaux • pour contacts principaux 2x (0,75 2,5 mm²), 2x 4 mm² 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²) 2x (18 14), 2x 12 couple de serrage • pour contacts principaux pour bornes à vis version de la tige de tournevis Diamètre 5 6 mm dimension de la tête de tournevis Pozidriv taille 2		U mm
 pour circuit principal disposition du raccordement électrique pour circuit principal type de sections raccordables pour contacts principaux — âme massive ou multibrin — âme souple avec embouts 2x (0,75 2,5 mm²), 2x 4 mm² — âme souple avec embouts 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²) pour câbles AWG pour contacts principaux 2x (18 14), 2x 12 couple de serrage pour contacts principaux pour bornes à vis 0,8 1,2 N·m version de la tige de tournevis Diamètre 5 6 mm dimension de la tête de tournevis Pozidriv taille 2 		
disposition du raccordement électrique pour circuit principal type de sections raccordables • pour contacts principaux — âme massive ou multibrin — âme souple avec embouts • pour câbles AWG pour contacts principaux 2x (0,75 2,5 mm²), 2x 4 mm² 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²) 2x (18 14), 2x 12 couple de serrage • pour contacts principaux pour bornes à vis 0,8 1,2 N·m version de la tige de tournevis Diamètre 5 6 mm dimension de la tête de tournevis	•	
type de sections raccordables • pour contacts principaux — âme massive ou multibrin — âme souple avec embouts • pour câbles AWG pour contacts principaux couple de serrage • pour contacts principaux pour bornes à vis version de la tige de tournevis type de sections raccordables 2x (0,75 2,5 mm²), 2x 4 mm² 2x (0,75 2,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²) 2x (18 14), 2x 12 couple de serrage • pour contacts principaux pour bornes à vis 0,8 1,2 N·m Version de la tige de tournevis Diamètre 5 6 mm dimension de la tête de tournevis		
type de sections raccordables • pour contacts principaux — âme massive ou multibrin — âme souple avec embouts • pour câbles AWG pour contacts principaux 2x (0,75 2,5 mm²), 2x 4 mm² 2x (0,75 2,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²) 2x (18 14), 2x 12 couple de serrage • pour contacts principaux pour bornes à vis 0,8 1,2 N·m version de la tige de tournevis Diamètre 5 6 mm dimension de la tête de tournevis		en naut et en das
 pour contacts principaux — âme massive ou multibrin — âme souple avec embouts — pour câbles AWG pour contacts principaux 2x (0,75 2,5 mm²), 2x 4 mm² 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²) 2x (18 14), 2x 12 couple de serrage pour contacts principaux pour bornes à vis 0,8 1,2 N·m version de la tige de tournevis Diamètre 5 6 mm dimension de la tête de tournevis Pozidriv taille 2 		
 — âme massive ou multibrin — âme souple avec embouts 2x (0,75 2,5 mm²), 2x 4 mm² 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²) ◆ pour câbles AWG pour contacts principaux 2x (18 14), 2x 12 couple de serrage ◆ pour contacts principaux pour bornes à vis 0,8 1,2 N·m version de la tige de tournevis Diamètre 5 6 mm dimension de la tête de tournevis Pozidriv taille 2 		
 — âme souple avec embouts 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²) pour câbles AWG pour contacts principaux 2x (18 14), 2x 12 couple de serrage pour contacts principaux pour bornes à vis 0,8 1,2 N·m version de la tige de tournevis Diamètre 5 6 mm dimension de la tête de tournevis Pozidriv taille 2		2x (0,75 2,5 mm²), 2x 4 mm²
pour câbles AWG pour contacts principaux 2x (18 14), 2x 12 couple de serrage pour contacts principaux pour bornes à vis 0,8 1,2 N⋅m version de la tige de tournevis Diamètre 5 6 mm dimension de la tête de tournevis Pozidriv taille 2		
couple de serrage ● pour contacts principaux pour bornes à vis 0,8 1,2 N·m version de la tige de tournevis Diamètre 5 6 mm dimension de la tête de tournevis Pozidriv taille 2	·	
● pour contacts principaux pour bornes à vis Version de la tige de tournevis Diamètre 5 6 mm dimension de la tête de tournevis Pozidriv taille 2		(· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
version de la tige de tournevis Diamètre 5 6 mm dimension de la tête de tournevis Pozidriv taille 2	-	0.8 1.2 N·m
dimension de la tête de tournevis Pozidriv taille 2		
VELSION ON METANCINC NO NO DE LACCOLUCITEM	version du filetage de la vis de raccordement	

pour contacts principaux	M3
Sécurité	
fonction produit appropriée pour fonction de sécurité	Oui
compatibilité d'utilisation	
• mise en marche de sécurité	Non
coupure de sécurité	Oui
durée d'utilisation max.	10 a
essai temps de mission lié à l'usure nécessaire	Oui
pourcentage de défaillances dangereuses	
 pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 	40 %
pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920	50 %
valeur B10 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920	5 000
taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920	50 FIT
ISO 13849	
type d'appareil selon ISO 13849-1	3
surdimensionnement selon ISO 13849-2 nécessaire	Oui
IEC 61508	
type d'appareillage de sécurité selon IEC 61508-2	Type A
valeur T1	
 pour intervalle du test périodique ou durée d'utilisation selon IEC 61508 	10 a
Sécurité électrique	
degré de protection IP face avant selon IEC 60529	IP20
protection contre les contacts face avant selon IEC 60529	protégé contre les contacts avec les doigts en cas de contact vertical par l'avant
Affichage	
version de l'affichage pour mise en état de commutation	Manette
Homologations Certificats	

General Product Approval









<u>KC</u>



General Product Approval

For use in hazardous locations

Test Certificates









Type Test Certificates/Test Report

Special Test Certificate

Maritime application













other

<u>Confirmation</u> <u>Miscellaneous</u>





Special Test Certificate

Railway

Confirmation

Environment







Informations sur l'emballage

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/view/109813875

Information for data generation and storage

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012

Information- and Downloadcenter (Catalogues, Brochures,...)

https://www.siemens.com/ic10

Industry Mall (système de commande en ligne)

https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3RV2011-1AA10

Générateur CAx en ligne

https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RV2011-1AA10

Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RV2011-1AA10

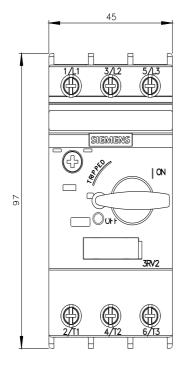
Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, macros EPLAN, ...) https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RV2011-1AA10&lang=en

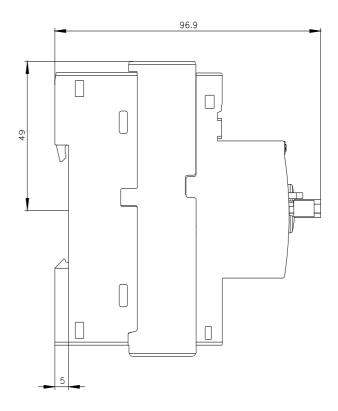
Courbe caractéristique: Comportement au déclenchement, l²t, Courant coupé limité

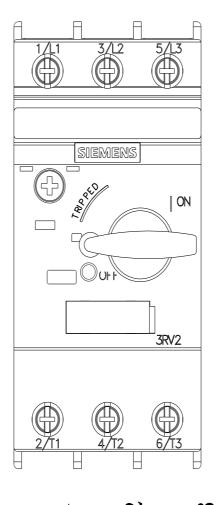
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RV2011-1AA10/char

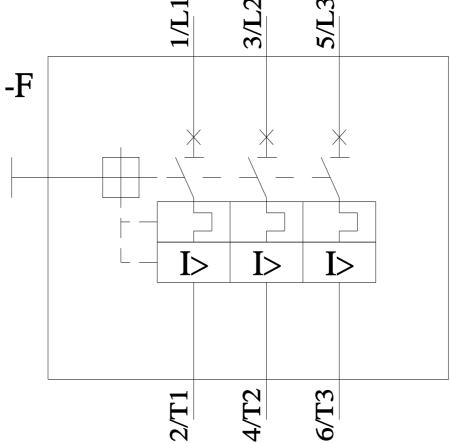
Caractéristiques diverses (par ex. durée de vie électrique, fréquence de commutation)

https://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RV2011-1AA10&objecttype=14&gridview=view1









dernière modification : 16/05/2025 🖸