SIEMENS

Fiche technique 3RV2311-0AC20





Disjoncteur de taille S00 pour ensembles démarreurs-moteurs Courant assigné 0,16 A Déclencheur de court-circuit 2,1 A Borne à ressort pouvoir de coupure standard



nom de marque produit	SIRIUS
désignation du produit	Disjoncteur
version du produit	pour les ensembles démarreurs-moteurs
désignation type de produit	3RV2
Caractéristiques techniques générales	
taille du disjoncteur	S00
taille du contacteur combinable spécifique aux entreprises	S00, S0
extension produit bloc de contacts auxiliaires	Oui
puissance dissipée [W] pour la valeur assignée du courant	
• pour CA à chaud	5,5 W
pour CA à chaud par pôle	1,8 W
tension d'isolement pour degré de pollution 3 pour CA valeur assignée	690 V
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	0,31 kg
Conditions ambiantes	
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
pendant le transport	-50 +80 °C
humidité relative en service	10 95 %
Environmental footprint	
profil écologique Siemens (SEP)	Siemens EcoTech
Circuit principal	
nombre de pôles pour circuit principal	3
type de tension pour circuit principal	CA
tension d'emploi	
• valeur assignée	20 690 V

7 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	000.1/
pour AC-3 valeur assignée max. accordance for a series for a	690 V
pour AC-3e valeur assignée max.	690 V
fréquence de service valeur assignée	50 60 Hz
courant d'emploi valeur assignée	0,16 A
courant d'emploi	
 pour AC-3 pour 400 V valeur assignée 	0,16 A
pour AC-3e pour 400 V valeur assignée	0,16 A
puissance de service	
• pour AC-3	
— pour 230 V valeur assignée	0 kW
— pour 400 V valeur assignée	0 kW
— pour 500 V valeur assignée	0,1 kW
— pour 690 V valeur assignée	0,1 kW
• pour AC-3e	
— pour 230 V valeur assignée	0 kW
— pour 400 V valeur assignée	0 kW
— pour 500 V valeur assignée	0,1 kW
— pour 690 V valeur assignée	0,1 kW
fréquence de manœuvres	
• pour AC-3 max.	15 1/h
• pour AC-3e max.	15 1/h
Circuit auxiliaire	
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	Non
détection de défauts à la terre	Non
détection de perte de phase	Non
pouvoir de coupure courant de court-circuit limite (lcu)	
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	2,1 A
Caractéristiques assignées UL/CSA	
courant de pleine charge (FLA) pour moteur courant alternatif 3 phases	
• pour 480 V valeur assignée	0,16 A
• pour 600 V valeur assignée	0,16 A
Protection contre les courts-circuits	
fonction produit protection contre les courts-circuits	Oui
version du déclencheur sur court-circuit	magnétique
Montage/ fixation/ dimensions	
position de montage	au choix
type de fixation	fixation par vis et par encliquetage sur rail DIN symétrique 35 mm selon DIN EN 60715
hauteur	106 mm
largeur	45 mm
profondeur	97 mm
distance à respecter	
lors du montage en série vers le côté	0 mm
aux pièces mises à la terre pour 400 V	
aux pieces mises a la terre pour 400 v vers le bas	30 mm
— veis ie bas	OU IIIIII

- vers is hault - vers is be abs - vers is be abs - vers is be abs - vers is braut - vers is cottle - aux piccos mises à la terre pour 500 V - vers is bas - vers is hault - vers is cottle - aux piccos mises à la terre pour 500 V - vers is bas - vers is hault - vers is cottle - aux piccos sous tension pour 500 V - vers is bas - vers is haut - vers is cottle - aux piccos sous tension pour 500 V - vers is bas - vers is haut - vers is cottle - aux piccos sous tension pour 500 V - vers is bas - vers is haut - vers is cottle - aux piccos sous tension pour 500 V - vers is bas - vers is haut - vers is cottle - vers is haut - vers is cottle - vers is haut - vers is mire - vers is cottle - vers is c		
* aux pièces sous tension pour 400 V * vers le baut * vers le baut * vers le baut * vers le baus * vers le code * vers le baus * vers le louit * vers le code * vers le baus * vers le code * vers le baus * vers le code * vers le code * vers le code * vers le code * vers le baus * vers le code * vers le baus * vers le code * vers le baus * vers le code * vers le code * vers le code * vers le code * vers le baus * vers le code * vers le code * vers le code * vers le code * ve	— vers le haut	30 mm
vers ie bast vers ie bast vers ie odde vers ie bast vers ie bas	— vers le côté	9 mm
vers le rôté • suz pécèse mises à la terre pour 500 V vers le bas vers le haut vers le côté • su précèse sous ferison pour 500 V vers le côté • su précèse sous ferison pour 500 V vers le tass vers le tass vers le bas vers le côté vers l'arunir vers la côté vers l'arunir vers l'arunir vers l'arunir vers l'arunir vers le côté vers l'arunir vers le bas vers le bas vers le bas vers l'arunir vers l'a	 aux pièces sous tension pour 400 V 	
- versi le Colfe - oux pièces mises à la terre pour 500 V - versi le bast - versi le colfe - oux pièces sous tensions pour 500 V - versi le bast - versi le colfe - oux pièces mises à la forer pour 690 V - versi le le bast - versi le le sauf - versi le colfe - versi le colfe - versi le colfe - versi le colfe - versi le le bast - versi le ba	— vers le bas	30 mm
- eux pièces mises à la terre pour 500 V - vers le haut - vers le laus - vers le haut - vers le laus - vers la laus - vers le laus - vers la laus - vers la	— vers le haut	30 mm
- eux pièces mises à la terre pour 500 V - vers le haut - vers le laus - vers le haut - vers le laus - vers la laus - vers le laus - vers la laus - vers la	— vers le côté	9 mm
- vers le haut - vers le naut - vers le châut - vers le châut - vers le châut - vers le châut - vers le le haut - vers le le haut - vers le le haut - vers le le naut - vers le le bas - vers le haut - vers le bas - vers le haut - vers le bas - vers le haut - vers le naut - vers l		
vers le châté vers le côté vers le coté vers le bass vers le coté vers le coté vers le coté vers le coté vers le bass vers le coté vers l'amère vers l'amère vers le coté vers l'amère vers le bass vers le bass vers le bass vers le bass vers le bast vers le bass vers le bass vers le bass vers le bast vers le bass vers le bass vers le bass vers le coté vers l'amère vers le coté vers le coté vers l'amère vers l'amè		30 mm
- vers le côté • dux pièces sous tension pour 500 V - vers le bast - vers le bast - vers le bast • suux pièces mises à la ferre pour 690 V - vers le bast - vers le bast - vers le haut - vers le bast - vers le haut - vers l'amère - vers le côté - vers le côté - vers le côté - vers le côté - vers le sous tension pour 690 V - vers le bas - vers le bast - vers l'amère - vers le côté - vers l'amère - vers le côté - vers l'amère - vers le côté - vers l'amère - vers l'amère - vers le côté - vers l'amère - vers l'am		
- aux pleces sous tension pour 500 V - vers le bast - vers le naut - vers le cotte - aux pleces mises à la terre pour 690 V - vers le haut - vers le cotte - vers le haut - vers le cotte - vers le sous ensoin pour 690 V - vers le sous ensoin pour 690 V - vers le bas - vers le sous ensoin pour 690 V - vers le bas - vers le haut - vers l'amère - vers le bas - vers le haut - vers l'amère - vers le cotte - 30 mm - vers l'amère - vers le cotte - 30 mm - vers l'amère - vers le cotte - 30 mm - vers l'amère - vers le cotte - 30 mm - vers l'amère - vers le cotte - 30 mm - vers l'amère - vers le cotte - 30 mm - vers l'amère - vers le cotte - 30 mm - vers l'amère - vers le cotte - pour circuit principal disposition du raccordement électrique - pour crisuit principal disposition du raccordement électrique pour circuit principal disposition du raccordement électrique pou		
vers le bats vers le bats vers le cotté vers le cotté vers le bats vers le bats vers le bats vers le bats vers le haut vers l'amèrre vers le cotté vers l'amèrre vers le bats vers le cotté vers le cotté vers le cotté vers le cotté vers l'amèrre vers l		9 min
- vers le haut - vers le coté - vur je coss mises à la terre pour 690 V - vers le bas - vers le bas - vers le bas - vers le haut - vers l'arrière - vers farrière - vers l'arrière - vers le coté - vers ravent - vers le bas - vers le coté - vers ravent - vers l'arrière - vers le coté - vers ravent - vers l'arrière - vers le coté - vers ravent - vers l'arrière - vers le coté - vers ravent - vers l'arrière - vers le coté - vers ravent - vers l'arrière - vers le coté - vers ravent - vers l'arrière - vers le coté - vers ravent - vers l'arrière - vers le coté - vers ravent - vers l'arrière - vers le coté - vers ravent - vers l'arrière - vers le coté - vers ravent - vers l'arrière - vers le coté - vers ravent - vers l'arrière - vers le coté - vers ravent - vers l'arrière - vers le coté - vers ravent - vers l'arrière - vers le coté - vers ravent - vers l'arrière - vers le coté - vers ravent - vers l'arrière - vers le coté - vers ravent - vers l'arrière - vers le coté - vers ravent - vers l'arrière - vers l'	·	
- vers le côté • aux piecos mises à la terre pour 690 V - vers le bas - vers le haut - vers l'arrière - vers l'arrière - vers l'avant - vers l'arrière - on mm - vers l'arrière - on mm - vers l'avant - vers l'arrière - on mm - vers l'avant		
vers le bas vers le haut vers l'arrière vers l'arrière vers l'arrière vers l'avant vers le bas vers le bas vers le bas vers le haut vers l'avant vers le haut vers l'avant vers le haut vers l'avant	— vers le haut	30 mm
	— vers le côté	9 mm
- vers le haut - vers l'arrière - vers le coté - vers le coté - vers le coté - vers le bas - vers le coté	 aux pièces mises à la terre pour 690 V 	
- vers l'arrière - vers le côté - vers le voité - vers le bas - vers le bas - vers le haut - vers le haut - vers le haut - vers le côté - vers le haut - vers le haut - vers le côté - pour circuit principal - raccordement électrique - pour circuit principal - pour circuit principal - raccordement de securité - pour contacts principaux - ame massive ou multibrin - âme souple avec embouts - ame souples ans traitement de l'embout - ame souple sans traitement de l'embout - pour cables AWC pour contacts principaux - pour contact de la tige de tournevis - pour contact de la tige de tournevis - pour choult appropriée pour fonction de sécurité - coupure de sécurité - coupure de sécurité - coupure de sécurité - out - durée d'utilisation - mise en marche de sécurité - out - durée d'utilisation max essai temps de mission lié à l'usure nécessaire - pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 - pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 - pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 - pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 - pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 - pour niveau d'exigence élevé	— vers le bas	50 mm
vers le côté vers l'avant vers le bas vers le bas vers le bas vers le haut vers l'arrère vers l'avant	— vers le haut	50 mm
- vers l'avant • aux pièces sous tension pour 690 V - vers le bas - vers le haut - vers l'arrière - vers le côté 30 mm - vers l'avant	— vers l'arrière	0 mm
aux pièces sous tension pour 690 V — vers le haut — vers le haut — vers le haut — vers le de control de comment de c	— vers le côté	30 mm
aux pièces sous tension pour 690 V — vers le haut — vers le haut — vers le haut — vers le de control de comment de c	— vers l'avant	0 mm
vers le bas vers le haut vers larrière vers la côté vers la côté vers la côté vers la côté vers la ver		
vers le haut vers l'arrière vers le côté vers le côté vers le côté vers le vant vers le côté vers le vant vers le côté vers le vant vers le vers le vant vers le vant vers le vers le vant vant et vers le vers le vant vant et vers le vers le vant vers le vers le vant vers l'aut et vant vers l'aut	·	50 mm
vers l'arrière vers le côté vers l'avant vers l'av		
vers le côté vers l'avant 0 mm Raccordements/ Bornes version du raccordement électrique • pour circuit principal raccordament fectrique pour circuit principal raccordament par borne à ressort disposition du raccordement électrique pour circuit principal en haut et en bas pour contacts principaux àme massive ou multibrin 2x (0,5 4 mm²) àme souple avec embouls 2x (0,5 4 mm²) àme souple avec embouls 2x (0,5 2,5 mm²) àme souple sans traitement de l'embout 2x (0,5 2,5 mm²) àme souple sans traitement de l'embout 2x (0,5 2,5 mm²) àme souple sans traitement de l'embout 2x (0,5 2,5 mm²) àme souple sans traitement de l'embout 2x (0,5 2,5 mm²) àme souple sans traitement de l'embout 2x (0,5 2,5 mm²) àme souple avec embouls 3x (0,5 2,5 mm²) àme souple avec embouls 2x (0,5 2,5 mm²) àme souple avec embouls 2x (0,5 4 mm²) àme souple sans traitement de l'embout 2x (0,5 2,5 mm²) àme souple avec embouls 2x (0,5 4 mm²) àme souple sans traitement de l'embout 2x (0,5 2,5 mm²) àme souple sans traitement de l'embout 2x (0,5 2,5 mm²) àme souple sans traitement de l'embout 2x (0,5 2,5 mm²) àme souple sans traitement de l'embout 2x (0,5 2,5 mm²) ànu souple sans traitement de l'embout 2x (0,5 2,5 mm²) ànu souple sans traitement de l'embout 2x (0,5 2,5 mm²) ànu souple sans traitement de l'embout 2x (0,5 2,5 mm²) ànu souple sans traitement de l'embout 2x (0,5 2,5 mm²) ànu souple sans traitement de l'embout 2x (0,5 2,5 mm²) ànu souple sans traitement de l'embout 2x (0,5 2,5 mm²) ànu souple sans traitement de l'embout 2x (0,5 2,5 mm²) ànu souple sans traitement de l'embout 2x (0,5 2,5 mm²) ànu souple sans traitement de l'embout 2x (0,5 2,5 mm²) ànu souple sans traitement de l'embout 2x (0,5 2,5 mm²) ànu souple sans traitement de l'embout 2x (0,5 2,5 mm²) ànu souple sans traitement de l'embout 2x (0,5 2,5 m		
recordements/ Bornes version 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 • pour cables AWG pour contacts principaux • pour câbles AWG pour contacts principaux • pour câbles AWG pour contacts principaux version de la tête de tournevis dimension de la tête de tournevis Sécurité fonction produit appropriée pour fonction de sécurité compatibilité d'utilisation • nise en marche de sécurité • coupre de sécurité durée d'utilisation max. essal temps de mission lié à l'usure nécessaire pour centage de défaillances dangereuses • pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 • pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 taux de défaillance (valence Filp pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 taux de défaillance (valence Filp pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 taux de défaillance (valence Filp pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 taux de défaillance (valence Filp pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 taux de défaillance (valence Filp pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 taux de défaillance (valence Filp pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 type d'appareil selon ISO 13849-1 surdimensionnement selon ISO 13849-2 nécessaire Utilisation Je pour intervalle du test périodique ou durée d'utilisation selon IEC 61508 10 a		
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 — âme souple avec embouts — âme souple as ans traitement de l'embout — âme souple avec embouts — âme souple avec indicate principaux — âme souple avec embouts — âme souple avec indicate principaux — ame souple avec indicate a ferman — ame souple avec indicate — ame souple avec indicate a ferman — ame souple avec indicate — ame marity — apour indicate and indicate indicate — and indicate — ame souple avec indicate — and indicate — ame souple avec indicate — and indi		
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 — êne souple sans traitement de l'embout • pour câbles AWG pour contacts principaux • pour câbles AWG pour contacts principaux 2x (0,5 4 mm²) 2x (0,5 2,5 mm²) 4 pour câbles AWG pour contacts principaux 2x (20 12) version de la tige de tournevis Dlamètre 3 mm dimension de la tête de tournevis 5ceurité fonction produit appropriée pour fonction de sécurité compatibilité d'utilisation • mise en marche de sécurité 0ui durée d'utilisation max. 10 a essai temps de mission lié à l'usure nécessaire 0ui pour centage de défaillances dangereuses • pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 40 % • pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 taux de défaillance (valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 taux de défaillance (valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 taux de défaillance (valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 taux de défaillance (valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 taux de défaillance (valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 taux de défaillance (valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 taux de défaillance (valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 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		U mm
e 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 — ame souple avec embouts — 2x (0,5 4 mm²) • pour câbles AWG pour contacts principaux version de la tige de tournevis dimension de la tête de tournevis fonction produit appropriée pour fonction de sécurité fonction produit appropriée pour fonction de sécurité fonction produit appropriée pour fonction de sécurité oui e mise en marche de sécurité oui durée d'utilisation max. essai temps de mission lié à l'usure nécessaire pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 valeur B10 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 taux de défaillance (valeur FIT) pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 surdimensionnement selon ISO 13849-1 surdimensionnement selon ISO 13849-2 nécessaire (valeur T1 • pour intervalle du test périodique ou durée d'utilisation selon IEC 61508 type d'appareillage de sécurité selon is utilisation • pour intervalle du test périodique ou durée d'utilisation selon IEC 61508		
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 2,5 mm²) — âme souple avec embouts 2x (0,5 2,5 mm²) • pour câbles AWG pour contacts principaux 2x (20 12) version de la tige de tournevis Diamètre 3 mm dimension de la tête de tournevis fonction produit appropriée pour fonction de sécurité fonction produit appropriée pour fonction de sécurité compatibilité d'utilisation • mise en marche de sécurité durée d'utilisation max. 10 a essai temps de mission lié à l'usure nécessaire Oui pour centage de défaillances dangereuses • pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 40 % • pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 valeur B10 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 Topur d'appareil selon ISO 13849-1 surdimensionnement selon ISO 13849-2 nécessaire type d'appareillage de sécurité selon IEC 61508-2 valeur T1 • pour intervalle du test périodique ou durée d'utilisation selon IEC 61508	version du raccordement électrique	
type de sections raccordables • pour contacts principaux — âme massive ou multibrin — âme souple avec embouts 2x (0,5 2,5 mm²) — ôpour câbles AWG pour contacts principaux 2x (0,5 2,5 mm²) • pour câbles AWG pour contacts principaux 2x (20 12) version de la tige de tournevis Dlamètre 3 mm dimension de la tête de tournevis Oui compatibilité d'utilisation • mise en marche de sécurité • coupure de sécurité • coupure de sécurité • coupure de sécurité • Oui durée d'utilisation max. 10 a essai temps de mission lié à l'usure nécessaire pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 • pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 valeur B10 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 taux de défaillance lyaleur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 ISO 13849 type d'appareil selon ISO 13849-1 • pour intervalle du test périodique ou durée d'utilisation selon IEC 61508 type d'appareillage de sécurité selon IEC 61508-2 valeur T1 • pour intervalle du test périodique ou durée d'utilisation selon IEC 61508	pour circuit principal	raccordement par borne à ressort
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 • zx (0,5 2,5 mm²) • pour câbles AWG pour contacts principaux 2x (20 12) version de la tige de tournevis dimension de la tête de tournevis fonction produit appropriée pour fonction de sécurité fonction produit appropriée pour fonction de sécurité compatibilité d'utilisation • mise en marche de sécurité • coupure de sécurité • coupure de sécurité Oui durée d'utilisation max. 10 a essai temps de mission lié à l'usure nécessaire pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 • pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 • pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 iso 13849 type d'appareil selon ISO 13849-1 surdimensionnement selon ISO 13849-2 nécessaire IEC 61508 type d'appareillage de sécurité selon IEC 61508-2 valeur T1 • pour intervalle du test périodique ou durée d'utilisation selon IEC 61508		en haut et en bas
pour contacts principaux ame massive ou multibrin ame souple avec embouts ame souple avec embouts ame souple avec embouts ame souple sans traitement de l'embout pour câbles AWG pour contacts principaux 2x (0,5 2,5 mm²) pour câbles AWG pour contacts principaux 2x (20 12) version de la tête de tournevis Diamètre 3 mm dimension de la tête de tournevis Sécurité fonction produit appropriée pour fonction de sécurité compatibilité d'utilisation mise en marche de sécurité oui durée d'utilisation max. 10 a essai temps de mission lié à l'usure nécessaire pour centage de défaillances dangereuses pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 valeur B10 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 Type d'appareil selon ISO 13849-1 surdimensionnement selon ISO 13849-2 nécessaire Oui	<u> </u>	
âme massive ou multibrin âme souple avec embouts âme souple avec embouts âme souple sans traitement de l'embout pour câbles AWG pour contacts principaux pour de la tête de tournevis Diamètre 3 mm dimension de la tête de tournevis Sécurité fonction produit appropriée pour fonction de sécurité compatibilité d'utilisation mise en marche de sécurité oui oui oui durée d'utilisation max oui durée d'utilisation max 10 a coupure de sécurité Oui pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 valeur B10 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 valeur B10 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 sou défaillance (valeur FIT) pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 SO FIT faible selon SN 31920 sou d'appareil selon ISO 13849-1 sour T1 pour intervalle du test périodique ou durée d'utilisation selon IEC 61508 type d'appareillage de sécurité selon IEC 61508-2 valeur T1 pour intervalle du test périodique ou durée d'utilisation selon IEC 61508		
âme souple avec embouts âme souple sans traitement de l'embout ême souple sans traitement de l'embout pour càbles AWG pour contacts principaux 2x (20 12) version de la tige de tournevis Diamètre 3 mm dimension de la tête de tournevis 3,0 x 0,5 mm Sécurité fonction produit appropriée pour fonction de sécurité Compatibilité d'utilisation mise en marche de sécurité Oui durée d'utilisation max 10 a essai temps de mission lié à l'usure nécessaire pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 ISO 13849 type d'appareil selon ISO 13849-1 surdimensionnement selon ISO 13849-2 nécessaire oui pour niveau d'exigence des escessaire Oui Pour niveau d'exigence flevé selon SN 31920 SO FIT		
- âme souple sans traitement de l'embout • pour câbles AWG pour contacts principaux 2x (20 12) version de la tige de tournevis Diamètre 3 mm dimension de la tête de tournevis Sécurité fonction produit appropriée pour fonction de sécurité compatibilité d'utilisation • mise en marche de sécurité • coupure de sécurité Oui durée d'utilisation max. 10 a essai temps de mission lié à l'usure nécessaire our pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 • pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 taux de défaillance (valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 taux de défaillance (valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 ISO 13849 type d'appareil selon ISO 13849-1 surdimensionnement selon ISO 13849-2 nécessaire Ui a pour intervalle du test périodique ou durée d'utilisation selon IEC 61508	pour contacts principaux	
pour câbles AWG pour contacts principaux	pour contacts principaux — âme massive ou multibrin	
version de la tête de tournevis dimension de la tête de tournevis 3,0 x 0,5 mm Sécurité fonction produit appropriée pour fonction de sécurité compatibilité d'utilisation • mise en marche de sécurité coupure de sécurité durée d'utilisation max. essal temps de mission lié à l'usure nécessaire pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 • pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 so FIT faible selon SN 31920 ISO 13849 type d'appareil selon ISO 13849-1 surdimensionnement selon ISO 13849-2 nécessaire Uni pour intervalle du test périodique ou durée d'utilisation selon IEC 61508	pour contacts principaux — âme massive ou multibrin	
dimension de la tête de tournevis Sécurité fonction produit appropriée pour fonction de sécurité Compatibilité d'utilisation • mise en marche de sécurité Oui durée d'utilisation max. essal temps de mission lié à l'usure nécessaire pour centage de défaillances dangereuses • pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 • pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 ISO 13849 type d'appareil selon ISO 13849-1 surdimensionnement selon ISO 13849-2 nécessaire (Dui IEC 61508 type d'appareillage de sécurité selon IEC 61508-2 Valeur T1 • pour intervalle du test périodique ou durée d'utilisation selon IEC 61508	 pour contacts principaux — âme massive ou multibrin — âme souple avec embouts 	2x (0,5 2,5 mm²)
Sécurité fonction produit appropriée pour fonction de sécurité compatibilité d'utilisation • mise en marche de sécurité • coupure de sécurité Oui durée d'utilisation max. essai temps de mission lié à l'usure nécessaire pourcentage de défaillances dangereuses • pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 • pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 ISO 13849 type d'appareil selon ISO 13849-1 surdimensionnement selon ISO 13849-2 nécessaire Ui IEC 61508 type d'appareillage de sécurité selon IEC 61508-2 valeur T1 • pour intervalle du test périodique ou durée d'utilisation selon IEC 61508	 pour contacts principaux — âme massive ou multibrin — âme souple avec embouts — âme souple sans traitement de l'embout 	2x (0,5 2,5 mm²) 2x (0,5 2,5 mm²)
fonction produit appropriée pour fonction de sécurité compatibilité d'utilisation • mise en marche de sécurité Oui durée d'utilisation max. essai temps de mission lié à l'usure nécessaire pour centage de défaillances dangereuses • pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 • pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 valeur B10 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 ISO 13849 type d'appareil selon ISO 13849-1 surdimensionnement selon ISO 13849-2 nécessaire Uil 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	 pour contacts principaux — âme massive ou multibrin — âme souple avec embouts — âme souple sans traitement de l'embout pour câbles AWG pour contacts principaux 	2x (0,5 2,5 mm²) 2x (0,5 2,5 mm²) 2x (20 12)
compatibilité d'utilisation • mise en marche de sécurité • coupure de sécurité • coupure de sécurité • Qui durée d'utilisation max. • lo a essai temps de mission lié à l'usure nécessaire • pour centage de défaillances dangereuses • pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 • pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 valeur B10 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 ISO 13849 type d'appareil selon ISO 13849-1 surdimensionnement selon ISO 13849-2 nécessaire type d'appareillage de sécurité selon IEC 61508-2 valeur T1 • pour intervalle du test périodique ou durée d'utilisation selon IEC 61508	 pour contacts principaux — âme massive ou multibrin — âme souple avec embouts — âme souple sans traitement de l'embout pour câbles AWG pour contacts principaux version de la tige de tournevis 	2x (0,5 2,5 mm²) 2x (0,5 2,5 mm²) 2x (20 12) Diamètre 3 mm
compatibilité d'utilisation • mise en marche de sécurité • coupure de sécurité • coupure de sécurité • Qui durée d'utilisation max. • lo a essai temps de mission lié à l'usure nécessaire • pour centage de défaillances dangereuses • pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 • pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 valeur B10 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 ISO 13849 type d'appareil selon ISO 13849-1 surdimensionnement selon ISO 13849-2 nécessaire type d'appareillage de sécurité selon IEC 61508-2 valeur T1 • pour intervalle du test périodique ou durée d'utilisation selon IEC 61508	pour contacts principaux — âme massive ou multibrin — âme souple avec embouts — âme souple sans traitement de l'embout • pour câbles AWG pour contacts principaux version de la tige de tournevis dimension de la tête de tournevis	2x (0,5 2,5 mm²) 2x (0,5 2,5 mm²) 2x (20 12) Diamètre 3 mm
 mise en marche de sécurité coupure de sécurité durée d'utilisation max. essai temps de mission lié à l'usure nécessaire pour centage de défaillances dangereuses pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 valeur B10 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 ISO 13849 type d'appareil selon ISO 13849-1 surdimensionnement selon ISO 13849-2 nécessaire Dui 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 	pour contacts principaux — âme massive ou multibrin — âme souple avec embouts — âme souple sans traitement de l'embout • pour câbles AWG pour contacts principaux version de la tige de tournevis dimension de la tête de tournevis Sécurité	2x (0,5 2,5 mm²) 2x (0,5 2,5 mm²) 2x (20 12) Diamètre 3 mm 3,0 x 0,5 mm
coupure de sécurité durée d'utilisation max. essai temps de mission lié à l'usure nécessaire pour centage de défaillances dangereuses	pour contacts principaux — âme massive ou multibrin — âme souple avec embouts — âme souple sans traitement de l'embout • pour câbles AWG pour contacts principaux version de la tige de tournevis dimension de la tête de tournevis Sécurité fonction produit appropriée pour fonction de sécurité	2x (0,5 2,5 mm²) 2x (0,5 2,5 mm²) 2x (20 12) Diamètre 3 mm 3,0 x 0,5 mm
durée d'utilisation max. essai temps de mission lié à l'usure nécessaire pourcentage de défaillances dangereuses • pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 • pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 valeur B10 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 ISO 13849 type d'appareil selon ISO 13849-1 surdimensionnement selon ISO 13849-2 nécessaire IEC 61508 type d'appareillage de sécurité selon IEC 61508-2 valeur T1 • pour intervalle du test périodique ou durée d'utilisation selon IEC 61508	pour contacts principaux — âme massive ou multibrin — âme souple avec embouts — âme souple sans traitement de l'embout • pour câbles AWG pour contacts principaux version de la tige de tournevis dimension de la tête de tournevis Sécurité fonction produit appropriée pour fonction de sécurité compatibilité d'utilisation	2x (0,5 2,5 mm²) 2x (0,5 2,5 mm²) 2x (20 12) Diamètre 3 mm 3,0 x 0,5 mm
essai temps de mission lié à l'usure nécessaire pourcentage de défaillances dangereuses • pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 • pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 valeur B10 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 ISO 13849 type d'appareil selon ISO 13849-1 surdimensionnement selon ISO 13849-2 nécessaire Uil IEC 61508 type d'appareillage de sécurité selon IEC 61508-2 valeur T1 • pour intervalle du test périodique ou durée d'utilisation selon IEC 61508	pour contacts principaux — âme massive ou multibrin — âme souple avec embouts — âme souple sans traitement de l'embout • pour câbles AWG pour contacts principaux version de la tige de tournevis dimension de la tête de tournevis Sécurité fonction produit appropriée pour fonction de sécurité compatibilité d'utilisation • mise en marche de sécurité	2x (0,5 2,5 mm²) 2x (0,5 2,5 mm²) 2x (20 12) Diamètre 3 mm 3,0 x 0,5 mm Oui
pour centage de défaillances dangereuses • pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 • pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 valeur B10 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 ISO 13849 type d'appareil selon ISO 13849-1 surdimensionnement selon ISO 13849-2 nécessaire IEC 61508 type d'appareillage de sécurité selon IEC 61508-2 valeur T1 • pour intervalle du test périodique ou durée d'utilisation selon IEC 61508	pour contacts principaux — âme massive ou multibrin — âme souple avec embouts — âme souple sans traitement de l'embout • pour câbles AWG pour contacts principaux version de la tige de tournevis dimension de la tête de tournevis Sécurité fonction produit appropriée pour fonction de sécurité compatibilité d'utilisation • mise en marche de sécurité • coupure de sécurité	2x (0,5 2,5 mm²) 2x (0,5 2,5 mm²) 2x (20 12) Diamètre 3 mm 3,0 x 0,5 mm Oui
 pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 valeur B10 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 ISO 13849 type d'appareil selon ISO 13849-1 surdimensionnement selon ISO 13849-2 nécessaire 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 	pour contacts principaux — âme massive ou multibrin — âme souple avec embouts — âme souple sans traitement de l'embout • pour câbles AWG pour contacts principaux version de la tige de tournevis dimension de la tête de tournevis Sécurité fonction produit appropriée pour fonction de sécurité compatibilité d'utilisation • mise en marche de sécurité • coupure de sécurité durée d'utilisation max.	2x (0,5 2,5 mm²) 2x (0,5 2,5 mm²) 2x (20 12) Diamètre 3 mm 3,0 x 0,5 mm Oui Non Oui 10 a
◆ pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 valeur B10 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 ISO 13849 type d'appareil selon ISO 13849-1 surdimensionnement selon ISO 13849-2 nécessaire IEC 61508 type d'appareillage de sécurité selon IEC 61508-2 valeur T1 ◆ pour intervalle du test périodique ou durée d'utilisation selon IEC 61508 10 a	pour contacts principaux — âme massive ou multibrin — âme souple avec embouts — âme souple sans traitement de l'embout • pour câbles AWG pour contacts principaux version de la tige de tournevis dimension de la tête de tournevis Sécurité fonction produit appropriée pour fonction de sécurité compatibilité d'utilisation • mise en marche de sécurité • coupure de sécurité durée d'utilisation max. essai temps de mission lié à l'usure nécessaire	2x (0,5 2,5 mm²) 2x (0,5 2,5 mm²) 2x (20 12) Diamètre 3 mm 3,0 x 0,5 mm Oui Non Oui 10 a
valeur B10 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 ISO 13849 type d'appareil selon ISO 13849-1 surdimensionnement selon ISO 13849-2 nécessaire IEC 61508 type d'appareillage de sécurité selon IEC 61508-2 valeur T1 • pour intervalle du test périodique ou durée d'utilisation selon IEC 61508 10 a	pour contacts principaux — âme massive ou multibrin — âme souple avec embouts — âme souple sans traitement de l'embout • pour câbles AWG pour contacts principaux version de la tige de tournevis dimension de la tête de tournevis Sécurité fonction produit appropriée pour fonction de sécurité compatibilité d'utilisation • mise en marche de sécurité • coupure de sécurité durée d'utilisation max. essai temps de mission lié à l'usure nécessaire pourcentage de défaillances dangereuses	2x (0,5 2,5 mm²) 2x (0,5 2,5 mm²) 2x (20 12) Diamètre 3 mm 3,0 x 0,5 mm Oui Non Oui 10 a Oui
taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 ISO 13849 type d'appareil selon ISO 13849-1 surdimensionnement selon ISO 13849-2 nécessaire IEC 61508 type d'appareillage de sécurité selon IEC 61508-2 valeur T1 • pour intervalle du test périodique ou durée d'utilisation selon IEC 61508 10 a	pour contacts principaux ame massive ou multibrin ame souple avec embouts ame souple sans traitement de l'embout pour câbles AWG pour contacts principaux version de la tige de tournevis dimension de la tête de tournevis Sécurité fonction produit appropriée pour fonction de sécurité compatibilité d'utilisation mise en marche de sécurité coupure de sécurité durée d'utilisation max. essai temps de mission lié à l'usure nécessaire pourcentage de défaillances dangereuses pour niveau d'exigence faible selon SN 31920	2x (0,5 2,5 mm²) 2x (0,5 2,5 mm²) 2x (20 12) Diamètre 3 mm 3,0 x 0,5 mm Oui Non Oui 10 a Oui
faible selon SN 31920 ISO 13849 type d'appareil selon ISO 13849-1 surdimensionnement selon ISO 13849-2 nécessaire IEC 61508 type d'appareillage de sécurité selon IEC 61508-2 Valeur T1 • pour intervalle du test périodique ou durée d'utilisation selon IEC 61508	pour contacts principaux ame massive ou multibrin ame souple avec embouts ame souple sans traitement de l'embout pour câbles AWG pour contacts principaux version de la tige de tournevis dimension de la tête de tournevis Sécurité fonction produit appropriée pour fonction de sécurité compatibilité d'utilisation mise en marche de sécurité coupure de sécurité durée d'utilisation max. essai temps de mission lié à l'usure nécessaire pourcentage de défaillances dangereuses pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920	2x (0,5 2,5 mm²) 2x (0,5 2,5 mm²) 2x (20 12) Diamètre 3 mm 3,0 x 0,5 mm Oui Non Oui 10 a Oui 40 % 50 %
type d'appareil selon ISO 13849-1 surdimensionnement selon ISO 13849-2 nécessaire IEC 61508 type d'appareillage de sécurité selon IEC 61508-2 Valeur T1 • pour intervalle du test périodique ou durée d'utilisation selon IEC 61508	pour contacts principaux ame massive ou multibrin ame souple avec embouts ame souple sans traitement de l'embout pour câbles AWG pour contacts principaux version de la tige de tournevis dimension de la tête de tournevis Sécurité fonction produit appropriée pour fonction de sécurité compatibilité d'utilisation mise en marche de sécurité coupure de sécurité durée d'utilisation max. essai temps de mission lié à l'usure nécessaire pourcentage de défaillances dangereuses pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 valeur B10 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920	2x (0,5 2,5 mm²) 2x (0,5 2,5 mm²) 2x (20 12) Diamètre 3 mm 3,0 x 0,5 mm Oui Non Oui 10 a Oui 40 % 50 % 5 000
surdimensionnement selon ISO 13849-2 nécessaire IEC 61508 type d'appareillage de sécurité selon IEC 61508-2 Valeur T1 • pour intervalle du test périodique ou durée d'utilisation selon IEC 61508 Oui Type A 10 a	pour contacts principaux ame massive ou multibrin ame souple avec embouts ame souple sans traitement de l'embout pour câbles AWG pour contacts principaux version de la tige de tournevis dimension de la tête de tournevis Sécurité fonction produit appropriée pour fonction de sécurité compatibilité d'utilisation mise en marche de sécurité coupure de sécurité durée d'utilisation max. essai temps de mission lié à l'usure nécessaire pourcentage de défaillances dangereuses pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence	2x (0,5 2,5 mm²) 2x (0,5 2,5 mm²) 2x (20 12) Diamètre 3 mm 3,0 x 0,5 mm Oui Non Oui 10 a Oui 40 % 50 % 5 000
type d'appareillage de sécurité selon IEC 61508-2 valeur T1 • pour intervalle du test périodique ou durée d'utilisation selon IEC 61508 Type A 10 a	pour contacts principaux ame massive ou multibrin ame souple avec embouts ame souple sans traitement de l'embout pour câbles AWG pour contacts principaux version de la tige de tournevis dimension de la tête de tournevis Sécurité fonction produit appropriée pour fonction de sécurité compatibilité d'utilisation mise en marche de sécurité coupure de sécurité durée d'utilisation max. essai temps de mission lié à l'usure nécessaire pourcentage de défaillances dangereuses pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920	2x (0,5 2,5 mm²) 2x (0,5 2,5 mm²) 2x (20 12) Diamètre 3 mm 3,0 x 0,5 mm Oui Non Oui 10 a Oui 40 % 50 % 5 000
type d'appareillage de sécurité selon IEC 61508-2 valeur T1 ● pour intervalle du test périodique ou durée d'utilisation selon IEC 61508 Type A 10 a	pour contacts principaux ame massive ou multibrin ame souple avec embouts ame souple sans traitement de l'embout pour câbles AWG pour contacts principaux version de la tige de tournevis dimension de la tête de tournevis Sécurité fonction produit appropriée pour fonction de sécurité compatibilité d'utilisation mise en marche de sécurité coupure de sécurité durée d'utilisation max. essai temps de mission lié à l'usure nécessaire pourcentage de défaillances dangereuses pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 valeur B10 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 ISO 13849	2x (0,5 2,5 mm²) 2x (0,5 2,5 mm²) 2x (20 12) Diamètre 3 mm 3,0 x 0,5 mm Oui Non Oui 10 a Oui 40 % 50 % 5 000 50 FIT
type d'appareillage de sécurité selon IEC 61508-2 valeur T1 ● pour intervalle du test périodique ou durée d'utilisation selon IEC 61508 Type A 10 a	pour contacts principaux ame massive ou multibrin ame souple avec embouts ame souple sans traitement de l'embout pour câbles AWG pour contacts principaux version de la tige de tournevis dimension de la tête de tournevis Sécurité fonction produit appropriée pour fonction de sécurité compatibilité d'utilisation mise en marche de sécurité coupure de sécurité durée d'utilisation max. essai temps de mission lié à l'usure nécessaire pourcentage de défaillances dangereuses pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 valeur B10 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 ISO 13849 type d'appareil selon ISO 13849-1	2x (0,5 2,5 mm²) 2x (0,5 2,5 mm²) 2x (20 12) Diamètre 3 mm 3,0 x 0,5 mm Oui Non Oui 10 a Oui 40 % 50 % 5 000 50 FIT
valeur T1 ● pour intervalle du test périodique ou durée d'utilisation selon IEC 61508 10 a	pour contacts principaux — âme massive ou multibrin — âme souple avec embouts — âme souple sans traitement de l'embout • pour câbles AWG pour contacts principaux version de la tige de tournevis dimension de la tête de tournevis Sécurité fonction produit appropriée pour fonction de sécurité compatibilité d'utilisation • mise en marche de sécurité • coupure de sécurité durée d'utilisation max. essai temps de mission lié à l'usure nécessaire pourcentage de défaillances dangereuses • pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 • pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 valeur B10 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 ISO 13849 type d'appareil selon ISO 13849-1 surdimensionnement selon ISO 13849-2 nécessaire	2x (0,5 2,5 mm²) 2x (0,5 2,5 mm²) 2x (20 12) Diamètre 3 mm 3,0 x 0,5 mm Oui Non Oui 10 a Oui 40 % 50 % 5 000 50 FIT
pour intervalle du test périodique ou durée d'utilisation selon IEC 61508 10 a	pour contacts principaux — âme massive ou multibrin — âme souple avec embouts — âme souple sans traitement de l'embout • pour câbles AWG pour contacts principaux version de la tige de tournevis dimension de la tête de tournevis Sécurité fonction produit appropriée pour fonction de sécurité compatibilité d'utilisation • mise en marche de sécurité • coupure de sécurité durée d'utilisation max. essai temps de mission lié à l'usure nécessaire pour centage de défaillances dangereuses • pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 • pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 valeur B10 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 ISO 13849 type d'appareil selon ISO 13849-1 surdimensionnement selon ISO 13849-2 nécessaire IEC 61508	2x (0,5 2,5 mm²) 2x (20 12) Diamètre 3 mm 3,0 x 0,5 mm Oui Non Oui 10 a Oui 40 % 50 % 5 000 50 FIT
	pour contacts principaux — âme massive ou multibrin — âme souple avec embouts — âme souple sans traitement de l'embout • pour câbles AWG pour contacts principaux version de la tige de tournevis dimension de la tête de tournevis Sécurité fonction produit appropriée pour fonction de sécurité compatibilité d'utilisation • mise en marche de sécurité • coupure de sécurité durée d'utilisation max. essai temps de mission lié à l'usure nécessaire pour centage de défaillances dangereuses • pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 • pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 valeur B10 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 ISO 13849 type d'appareil selon ISO 13849-1 surdimensionnement selon ISO 13849-2 nécessaire IEC 61508 type d'appareillage de sécurité selon IEC 61508-2	2x (0,5 2,5 mm²) 2x (20 12) Diamètre 3 mm 3,0 x 0,5 mm Oui Non Oui 10 a Oui 40 % 50 % 5 000 50 FIT
Securite electrique	pour contacts principaux — âme massive ou multibrin — âme souple avec embouts — âme souple sans traitement de l'embout • pour câbles AWG pour contacts principaux version de la tige de tournevis dimension de la tête de tournevis Sécurité fonction produit appropriée pour fonction de sécurité compatibilité d'utilisation • mise en marche de sécurité • coupure de sécurité durée d'utilisation max. essai temps de mission lié à l'usure nécessaire pour centage de défaillances dangereuses • pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 • pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 valeur B10 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 ISO 13849 type d'appareil selon ISO 13849-1 surdimensionnement selon ISO 13849-2 nécessaire IEC 61508 type d'appareillage de sécurité selon IEC 61508-2 valeur T1	2x (0,5 2,5 mm²) 2x (0,5 2,5 mm²) 2x (20 12) Diamètre 3 mm 3,0 x 0,5 mm Oui Non Oui 10 a Oui 40 % 50 % 5 000 50 FIT
	pour contacts principaux ame massive ou multibrin ame souple avec embouts ame souple sans traitement de l'embout pour câbles AWG pour contacts principaux version de la tige de tournevis dimension de la tête de tournevis Sécurité fonction produit appropriée pour fonction de sécurité compatibilité d'utilisation mise en marche de sécurité coupure de sécurité durée d'utilisation max. essai temps de mission lié à l'usure nécessaire pourcentage de défaillances dangereuses pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 valeur B10 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 ISO 13849 type d'appareil selon ISO 13849-1 surdimensionnement selon ISO 13849-2 nécessaire IEC 61508 type d'appareillage de sécurité selon IEC 61508-2 valeur T1 pour intervalle du test périodique ou durée d'utilisation selon IEC 61508	2x (0,5 2,5 mm²) 2x (0,5 2,5 mm²) 2x (20 12) Diamètre 3 mm 3,0 x 0,5 mm Oui Non Oui 10 a Oui 40 % 50 % 5 000 50 FIT

degré de protection IP face avant selon IEC 60529

protection contre les contacts face avant selon IEC 60529

Affichage

version de l'affichage pour mise en état de commutation

Manette

Homologations Certificats

General Product Approval









<u>KC</u>



General Product Approval

Test Certificates

Maritime application



Type Test Certificates/Test Report

Special Test Certificate







Maritime application

other







Miscellaneous



Confirmation

other

Railway

Environment



Confirmation

Special Test Certificate



Environmental Confirmations

Autres informations

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=3RV2311-0AC20

Générateur CAx en ligne

 $\underline{\text{http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en\&mlfb=3RV2311-0AC20}$

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

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RV2311-0AC20

Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, macros EPLAN, ...)

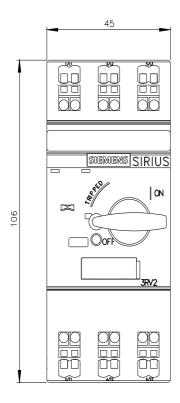
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RV2311-0AC20&lang=en

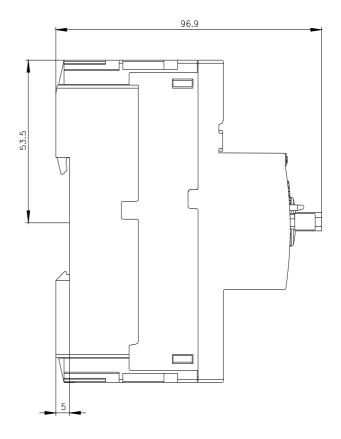
Courbe caractéristique: Comportement au déclenchement, l²t, Courant coupé limité

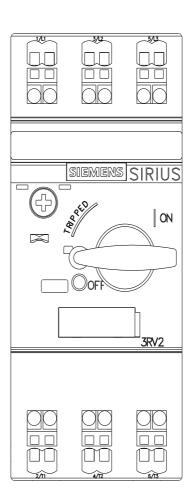
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RV2311-0AC20/char

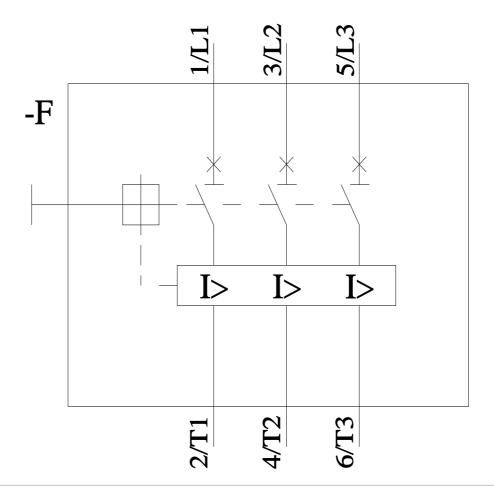
Caractéristiques diverses (par ex. durée de vie électrique, fréquence de commutation)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RV2311-0AC20&objecttype=14&gridview=view1









dernière modification : 17/05/2025 🖸