## **SIEMENS**

Fiche technique 3RV2411-0AA20





Disjoncteur de taille S00 pour la protection transfo Déclencheur de surcharge à temps dépendant 0,11...0,16 A Déclencheur de court-circuit 3,3 A Borne à ressort pouvoir de coupure standard



taille du disjoncteur  taille du contacteur combinable spécifique aux entreprises son, 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 1,8 W  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  4 6kV 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) 100 000 durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) 100 000 durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) 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 0,297 kg  Conditions ambiantes alititude d'implantation pour alititude au-dessus de max. 2 000 m température ambiante • en service • a l'entreposage • pendant le transport -50 +80 °C • pendant le transport -50 +80 °C humidité relative en service 10 95 %	nom de marque produit	SIRIUS
désignation type de produit         3RV2           Caractristiques techniques générales           taille du disjoncteur         \$00           taille du contacteur combinable spécifique aux entreprises         \$00, \$0           extension produit bloc de contacts auxiliaires         Oui           puissance dissipée (W) pour la valeur assignée du courant	désignation du produit	Disjoncteur
Caractóristiques techniques générales taille du disjoncteur taille du contacteur combinable spécifique aux entreprises S00, S0 setension produit bloc de contacts auxillaires Oui  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'solement pour degré de pollution 3 pour CA valeur assignée tension de tenue aux chocs valeur assignée de vie mécanique (cycles de manœuvre) • des contacts principaux typique • des contacts principaux typique • des contacts principaux typique  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  OL27 kg  COUNTITION  COUNTIT	version du produit	pour la protection des transformateurs
taille du disjoncteur  taille du contacteur combinable spécifique aux entreprises  S00, S0  extension produit bloc de contacts auxiliaires  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  tenue aux chocs selon IEC 60068-2-27  des contacts principaux typique des contacts auxiliaires typique designation du matériel selon IEC 81346-2:2009  Directive RoHS (date)  SYHC substance name Lead - 7439-92-1  Poids  Conditions ambiantes  altitude d'implantation pour altitude au-dessus de max. e en service e a l'entreposage 50 +80 °C e pendant le transport humidité relative en service  Doutentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la fabrication potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la fabrication potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la fabrication potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la commercialisation potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la commercialisation potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la commercialisation potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la commercialisation potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la commercialisation potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la commercialisation potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la commercialisation potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la commercialisation potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la commercialisation potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la commercialisation potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la commercialisation potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la commercialisation potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la commercialisation potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la commercialisation potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la commercialisation potentiel d'effet de se	désignation type de produit	3RV2
taille du contacteur combinable spécifique aux entreprises extension produit bloc de contacts auxillaires  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 selon IEC 60068-2-27  durée de vie mécanique (cycles de manœuvre)  • des contacts principaux typique  • des contacts principaux typique  désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009  Q  Directive RoHS (date)  SVHC substance name  Lead - 7439-92-1  Poids  Directive RoHS (date)  SVHC substance name  Lead - 7439-92-1  Poids  Dougnatitude d'implantation pour altitude au-dessus de max.  e en service  • al Pentreposage  • a Pentreposage  • bendant le transport  humidité relative en service  numidité relative en service  numidité relative en service  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la fabrication  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la fabrication  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la commercialisation  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la fabrication  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la commercialisation  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la commercialisation  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la commercialisation  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la commercialisation  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la commercialisation  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la commercialisation  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la commercialisation  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la commercialisation	Caractéristiques techniques générales	
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  1.8 W  tension d'isolement pour degré de pollution 3 pour CA valeur assignée  tension d'isolement pour degré de pollution 3 pour CA valeur assignée  6 kV  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) 100 000  durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) 100 000  désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009  Directive ROHS (date)  10/01/2009  SVHC substance name  Lead - 7433-92-1  Poids  0,297 kg  Conditions ambiantes  altitude d'implantation pour altitude au-dessus de max.  2 000 m  température ambiante  • en service  • à l'entreposage  • pendant le transport  humidité relative en service  10 u. +60 °C  • à l'entreposage  • pendant le transport  bumidité relative en service  10 u. +60 °C  • à l'entreposage  • pendant le transport  déclaration environnementale de produit(EPD)  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la fabrication  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la fabrication  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la fabrication  1,98 kg  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la commercialisation  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la commercialisation  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la commercialisation  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la commercialisation  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] en service  72,7 kg	taille du disjoncteur	S00
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'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  • des contacts principaux typique  • des contacts auxiliaires typique  100 000  durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) typique  100 000  durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) typique  100 000  durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) typique  100 000  durée de vie flectrique (Cycles de manœuvre) typique  100 000  durie de vie électrique (Cycles de manœuvre) typique  100 000  durie de vie électrique (Cycles de manœuvre) typique  100 000  durie de vie électrique (Cycles de manœuvre) typique  100 000  durie de vie électrique (Cycles de manœuvre) typique  100 000  durie de vie électrique (Cycles de manœuvre) typique  100 000  durie de vie électrique (Cycles de manœuvre) typique  100 000  designation du matériel selon IEC 81346-2:2009  Q  Directive RoHS (date)  20 00  SVHC substance name  100 000  100	taille du contacteur combinable spécifique aux entreprises	S00, S0
pour CA à chaud pour CA à chaud par pôle 1,8 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 durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) typique 100 000  désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009 Q Directive RoHS (date) SVHC substance name Lead - 7439-92-1 Poids  Poids  O 297 kg  Conditions ambiantes  altitude d'implantation pour altitude au-dessus de max. 2 000 m  température ambiante e en service à l'entreposage pendant le transport bien de l'an environnementale de produit(EPD)  humidité relative en service  o 10 +80 °C humidité relative en service vironnental footprint  déclaration environnementale de produit(EPD)  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la fabrication potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la commercialisation potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la commercialisation potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la commercialisation potentiel d'effet de serre [CO2 eq] en service 72,7 kg	extension produit bloc de contacts auxiliaires	Oui
e pour CA à chaud par pôle  tension d'isolement pour degré de pollution 3 pour CA valeur assignée  fension 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  • des contacts auxilliaires 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  Conditions ambiantes  alittude d'implantation pour alittude au-dessus de max.  2 000 m  température ambiante  • en service  • a l'entreposage  • pendant le transport  -50 +80 °C  humidité relative en service  10 95 %  Environmental footprint  déclaration environnementale de produit(EPD)  Oui  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la fabrication  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] en service  72,7 kg	puissance dissipée [W] pour la valeur assignée du courant	
tension d'isolement pour degré de pollution 3 pour CA valeur assignée  tension de tenue aux chocs valeur assignée  tension de tenue aux chocs selon IEC 60068-2-27  durée de vie mécanique (cycles de manœuvre)  • des contacts principaux typique  • des contacts auxiliaires typique  100 000  durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) 100 000  durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) 100 000  durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) 100 000  durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) 100 000  durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) 100 000  durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) 100 000  des gention 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.  2 000 m  température ambiante  • en service  • a l'entreposage  • fo +60 °C  • à l'entreposage  • pendant le transport  -50 +80 °C  humidité relative en service  10 95 %  Environmental footprint  déclaration environnementale de produit(EPD)  Oui  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] pendant la commercialisation  0,134 kg	• pour CA à chaud	5,5 W
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) 100 000 durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) 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 0,297 kg  Conditions ambiantes  altitude d'implantation pour altitude au-dessus de max. 2 000 m température ambiante • en service • à l'entreposage • al l'entreposage • pendant le transport - 50 +80 °C humidité relative en service 10 95 %  Environmental footprint déclaration environnementale de produit(EPD) Oui potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la fabrication potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la commercialisation potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la commercialisation 0,134 kg potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la commercialisation 0,134 kg potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la commercialisation 0,134 kg potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la commercialisation 0,134 kg	pour CA à chaud par pôle	1,8 W
tenue aux chocs selon IEC 60068-2-27  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.  2 000 m  température ambiante  • en service  • à l'entreposage  • bendant le transport  humidité relative en service  10 +80 °C  humidité relative en service  10 +95 %  Environmental footprint  déclaration environnementale de produit(EPD)  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la fabrication  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la commercialisation  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] en service  72,7 kg		690 V
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.  2 000 m  température ambiante  • en service  • a l'entreposage  • pendant le transport  -50 +80 °C  • humidité relative en service  10 95 %  Environmental footprint  déclaration environnementale de produit(EPD)  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la fabrication  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la commercialisation  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] en service  72,7 kg	tension de tenue aux chocs valeur assignée	6 kV
<ul> <li>des contacts principaux typique</li> <li>des contacts auxiliaires typique</li> <li>100 000</li> <li>durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) typique</li> <li>100 000</li> <li>désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009</li> <li>Q</li> <li>Directive RoHS (date)</li> <li>SVHC substance name</li> <li>Lead - 7439-92-1</li> <li>Poids</li> <li>O.297 kg</li> <li>Conditions ambiantes</li> <li>altitude d'implantation pour altitude au-dessus de max.</li> <li>2 000 m</li> <li>température ambiante <ul> <li>en service</li> <li>à l'entreposage</li> <li>pendant le transport</li> <li>pendant le transport</li> <li>four. +80 °C</li> </ul> </li> <li>humidité relative en service</li> <li>pendant le transport</li> <li>déclaration environnementale de produit(EPD)</li> <li>potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la fabrication</li> <li>potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la commercialisation</li> <li>potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la commercialisation</li> <li>potentiel d'effet de serre [CO2 eq] en service</li> <li>72,7 kg</li> </ul>	tenue aux chocs selon IEC 60068-2-27	25g / 11 ms
des contacts auxiliaires typique     durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) typique     désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009     Directive RoHS (date)     10/01/2009 SVHC substance name     Lead - 7439-92-1 Poids     0,297 kg  Conditions ambiantes  altitude d'implantation pour altitude au-dessus de max.  en service     en service     êl 'entreposage     pendant le transport  humidité relative en service  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la fabrication potentiel d'effet de serre [CO2 eq] en service  72,7 kg  10/0000  10/0000  10/0000  10/0000  10/0000  10/0000  10/0000  10/0000  10/0000  10/0000  10/0000  10/0000  10/0000  10/0000  10/0000  10/0000  10/0000  10/00000  10/00000  10/00000  10/00000  10/00000  10/00000  10/00000  10/00000  10/00000  10/000000  10/0000000  10/00000000	durée de vie mécanique (cycles de manœuvre)	
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 • a l'entreposage • pendant le transport  -50 +80 °C  humidité relative en service  10 95 %  Environmental footprint  déclaration environnementale de produit(EPD)  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la fabrication potentiel d'effet de serre [CO2 eq] en service  72,7 kg	<ul> <li>des contacts principaux typique</li> </ul>	100 000
désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009  Directive RoHS (date)  SVHC substance name  Lead - 7439-92-1  Poids  0,297 kg  Conditions ambiantes  altitude d'implantation pour altitude au-dessus de max.  2 000 m  température ambiante  • en service • à l'entreposage • bendant le transport  humidité relative en service  = vervice  - vervice • à l'entreposage • bendant le transport  buildité relative en service  Environmental footprint  déclaration environnementale de produit(EPD)  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la fabrication  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la commercialisation  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] en service  72,7 kg	des contacts auxiliaires typique	100 000
Directive RoHS (date)  SVHC substance name  Lead - 7439-92-1  0,297 kg  Conditions ambiantes  altitude d'implantation pour altitude au-dessus de max.  2 000 m  température ambiante  • en service • à l'entreposage • pendant le transport  -50 +80 °C  humidité relative en service  10 95 %  Environmental footprint  déclaration environnementale de produit(EPD)  Oui  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la fabrication potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la commercialisation potentiel d'effet de serre [CO2 eq] en service  72,7 kg	durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) typique	100 000
SVHC substance name  Lead - 7439-92-1  O,297 kg  Conditions ambiantes  altitude d'implantation pour altitude au-dessus de max.  2 000 m  température ambiante  • en service • à l'entreposage • pendant le transport  humidité relative en service  10 95 %  Environmental footprint  déclaration environnementale de produit(EPD)  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] total  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la fabrication  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la commercialisation  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la commercialisation  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] en service  72,7 kg	désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009	Q
Poids  Conditions ambiantes  altitude d'implantation pour altitude au-dessus de max.  2 000 m  température ambiante  • en service • à l'entreposage • pendant le transport  humidité relative en service  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la fabrication  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la commercialisation  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] en service  72,7 kg  0,297 kg  2 000 m  2 00	Directive RoHS (date)	10/01/2009
altitude d'implantation pour altitude au-dessus de max.  température ambiante  • en service • à l'entreposage • pendant le transport  humidité relative en service  in unidité relative en service  Environmental footprint  déclaration environnementale de produit(EPD)  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] total  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la commercialisation  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] en service  72,7 kg	SVHC substance name	Lead - 7439-92-1
altitude d'implantation pour altitude au-dessus de max.  température ambiante  • en service • à l'entreposage • pendant le transport  humidité relative en service  10 95 %  environmental footprint  déclaration environnementale de produit(EPD)  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la fabrication  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la commercialisation  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] en service  72,7 kg	Poids	0,297 kg
température ambiante  • en service • à l'entreposage • pendant le transport  -50 +80 °C  humidité relative en service  10 95 %  Environmental footprint  déclaration environnementale de produit(EPD)  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la fabrication  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la commercialisation  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] en service  72,7 kg	Conditions ambiantes	
● en service	altitude d'implantation pour altitude au-dessus de max.	2 000 m
◆ à l'entreposage     ◆ pendant le transport     → 50 +80 °C     humidité relative en service     10 95 %  Environmental footprint  déclaration environnementale de produit(EPD)  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] total  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la fabrication  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la commercialisation  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] en service  72,7 kg	température ambiante	
● pendant le transport  -50 +80 °C  humidité relative en service  10 95 %  Environmental footprint  déclaration environnementale de produit(EPD)  Doui  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] total  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la fabrication  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la commercialisation  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] en service  72,7 kg	• en service	-20 +60 °C
humidité relative en service  10 95 %  Environmental footprint  déclaration environnementale de produit(EPD)  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] total  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la fabrication  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la commercialisation  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] en service  72,7 kg	à l'entreposage	-50 +80 °C
déclaration environnementale de produit(EPD)  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] total  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la fabrication  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la commercialisation  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] en service  72,7 kg	pendant le transport	-50 +80 °C
déclaration environnementale de produit(EPD)  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] total  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la fabrication  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la commercialisation  potentiel d'effet de serre [CO2 eq] en service  72,7 kg	humidité relative en service	10 95 %
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	Environmental footprint	
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	déclaration environnementale de produit(EPD)	Oui
potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la commercialisation potentiel d'effet de serre [CO2 eq] en service 72,7 kg	potentiel d'effet de serre [CO2 eq] total	74,698 kg
potentiel d'effet de serre [CO2 eq] en service 72,7 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] selon End of Life -0,116 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

Circuit principal nombre de pôles pour circuit principal nombre de pôles pour circuit principal 2 1.1	profil écologique Siemens (SEP)	Siemens EcoTech
Jenembre de pôles peur circuit principal  veleur de répense de couvent réglate du déclencheur de surcharge dépendant du courant  yppe de tension pour circuit principal  velour assignée  vour AC-5 valeur assignée max.  pour AC-5 pour 40.0 Valeur assignée  pour AC-5 pour AC-5 pour 40.0 Valeur a		5.550 200 10011
Selection de réponse du courant réglable du déclencheur de surcharge dépendint du courant		3
Lens ion d'amploi  **vieller d'assignée  **pour AC-3 valeur assignée max.  **pour AC-3 valeur assignée max.  **Sello V  **pour AC-3 valeur assignée max.  **Sello V  **fraquonce de service valeur assignée  **pour AC-3 valeur assignée  **pour AC-3 pour 400 V valeur assignée  **pour AC-3 pour 500 V valeur assignée  **pour AC-3 max.  **po	valeur de réponse du courant réglable du déclencheur de	
tension d'emplot  • valour assignée • valour assignée max. • pour AC-3 valour assignée • pour AC-3 pour 400 V valour assignée • pour 400 V valour assignée • pour 400 V valour assignée • pour 500 V valour assignée • pour AC-3 max. •		CA
• valeur assignée   20 _ 890 V     • pour AC-3 valeur assignée max   690 V     • pour AC-3 valeur assignée max   690 V     • pour AC-3 valeur assignée   0,16 A     • pour AC-3 pour 400 V valeur assignée   0,16 A     • pour AC-3 pour 400 V valeur assignée   0,16 A     • pour AC-3 pour 400 V valeur assignée   0,16 A     • pour AC-3 pour 400 V valeur assignée   0,16 A     • pour AC-3 pour 400 V valeur assignée   0,16 A     • pour AC-3 pour 400 V valeur assignée   0,16 A     • pour 300 V valeur assignée   0,16 M     • pour 500 V valeur assignée   0,16 M     • pour 500 V valeur assignée   0,16 M     • pour AC-3 pour 400 V valeur assignée   0,16 M     • pour AC-3 pour 400 V valeur assignée   0,16 M     • pour AC-3 pour 400 V valeur assignée   0,16 M     • pour AC-3 pour 400 V valeur assignée   0,16 M     • pour AC-3 pour 400 V valeur assignée   0,16 M     • pour AC-3 max   15 1th     • pour AC-3 max   5 1th     • pour AC-3 max   0 1 th	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Pour AC-3 valeur assignée max.     # SOU AC-3 pour 400 V valeur assignée max.     # SOU AC-3 pour 400 V valeur assignée max.     # SOU AC-3 pour 400 V valeur assignée max.     # SOU AC-3 pour 400 V valeur assignée max.     # SOU AC-3 pour 400 V valeur assignée max.     # SOU AC-3 pour 400 V valeur assignée max.     # SOU AC-3 pour 400 V valeur assignée max.     # SOU AC-3 max.     # SO	-	20 690 V
# pour AC-3e valeur assignée max.  fréquence de service valeur assignée  pour AC-3e pour 400 V valeur assignée  pulsance de service  pour AC-3e pour 400 V valeur assignée  pulsance de service  pour 300 V valeur assignée  pour 400 V valeur assignée  pour 500 V valeur assignée  pour	· ·	
fréquence de service valeur assignée         50 60 Hz           courant d'emploi valeur assignée         0.16 A           • pour AC-3 pour 400 V valeur assignée         0.16 A           • pour AC-3 pour 400 V valeur assignée         0.16 A           • puisance de service         • puis AC-3           – pour 400 V valeur assignée         0.16 W           – pour 900 V valeur assignée         0.1 kW           – pour 40-3 max         15 th           • pour AC-3 max         15 th           • pour AC-3 max         15 th           • pour AC-3 max         0           - pour 40 by our contacts auxiliaires of 0         0           fonction produit         0           • pour 40 by our 400 by our 40		
courant d'emploi valeur assignée 0,16 A  pour AC-3e pour 400 V valeur assignée 0,16 A  pour AC-3e pour 400 V valeur assignée 0,16 A  pour AC-3e pour 400 V valeur assignée 0 kW  pour AC-3 — pour 230 V valeur assignée 0 kW  pour 40 V valeur assignée 0 kW  pour 900 V valeur assignée 0,1 kW  pour 900 V valeur assignée 0,1 kW  pour AC-3e 0 kW  pour AC-3e 0 kW  pour 40 V valeur assignée 0 kW  pour 500 V valeur assignée 0 kW  pour 900 V valeur assignée 0,1 kW  pour 40 V valeur assignée 0,1 kW  pour AC-3e max. 15 t/h  pour AC-3e max. 16 t/h		
courant d'emploi  • pour AC-3 pour 400 V valeur assignée • pout AC-3 pour 400 V valeur assignée • pour AC-3  — pour 230 V valeur assignée — pour 200 V valeur assignée — pour 600 V valeur assignée — pour 900 V valeur assignée • pour AC-3 max. — 15 1th  fréquence de manœuvres  • pour AC-3 max. — 15 1th  fréquence de manœuvres  • pour AC-3 max. — 15 1th  fréquence de manœuvres  • pour AC-3 max. — 15 1th  Front availlaire valeur assignée  ombre de contacts NF pour contacts auxillaires de commande nombre de contacts NF pour contacts auxillaires  o control d'inverseurs pour contacts auxillaires  o Carbotin produit  • éléction de petie de phase  oui  classe de déclanchement  CLASS 10  version du déclancheur sur surcharge  pouvoir de coupure courant de court-circuit timite (tcu)  • pour CA pour 20 V valeur assignée  o pour CA pour 600 V valeur assignée  o pour CA pour 600 V valeur assignée  o pour CA pour 600 V valeur assignée  o pour 600	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
pour AC3 pour 400 V valeur assignée     pour AC3 pour 400 V valeur assignée     pour AC3 pour 400 V valeur assignée     pour AC3     — pour 200 V valeur assignée     — pour 900 V valeur assignée     — pour AC3 max     — pour 4C3 max     — pour 4C3 max     — pour 900 V valeur assignée     — pour 900 V valeur assignée     — pour 900 V valeur assignée     — offencion production suvoilithine     — of	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0,1071
	·	0.16 A
puisance de service    pour AC-3		
pour AC-3 pour 230 V valeur assignée pour 400 V valeur assignée pour 500 V valeur assignée pour 600 V valeur assignée pour 400 V valeur assignée pour 400 V valeur assignée pour 600 V valeur assignée pour AC-3 max. pour AC-4 max. p		0,10 A
	•	
	•	O P/W
	-	
pour AC-3e		
— pour 230 V valeur assignée — pour 400 V valeur assignée — pour 600 V valeur assignée — pour AC-3 max. — to pour CA-D mour contacts auxiliaires — to pour 60 contacts NF pour contacts auxiliaires — to pour 60 contacts NF pour contacts auxiliaires — to pour 60 contacts NF pour contacts auxiliaires — to pour 60 pour 240 pour assignée — to pour 60 pour 240 v valeur assignée — to pour 60 pour 500 v valeur assignée — to pour 600 v valeur assignée — to pour 60		υ, ι κνν
	•	O HAM
— pour 609 V valeur assignée   0,1 kW	-	
fréquence de manœuvres	-	
pour AC-3 max. pour AC-3e max. 15 1/h  16 1/h	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0,1 KW
pour AC-3e max. 15 1/h  Circuit auxiliaire  type de tension pour circuits auxiliaire et de commande nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires 0 nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires 0 nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires 0 nombre d'inverseurs pour contacts à la terre Non 0 ul déclection de perte de phase 0 nou déclection de perte de phase 0 nou déclechecheur auxiliaires (Icu) 0 lo NA 0 nombre d'inverseurs pour courant de court-circuit d'emploi (Icu) 0 nombre d'inverseurs pour courant de court-circuit d'emploi (Icu) 0 nou NA 0 nour 20 no		
type de tension pour circuits auxiliaire et de commande covance nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires nombre de contacts NP pour contacts auxiliaires nombre d'inverseurs pour contacts auxiliaires nombre d'inverseurs pour contacts auxiliaires  fonction produit d'édection de défauts à la terre détection de perte de phase Oui classe de déclenchement CLASS 10 version du déclencheur sur surcharge pouvoir de coupure courant de court-circuit limite (Icu) pour CA pour 400 V valeur assignée pour CA pour 400 V valeur assignée pour CA pour 500 V valeur assignée pour CA pour 500 V valeur assignée pour CA pour 400 V valeur assignée pour CA pour 400 V valeur assignée pour CA pour 400 V valeur assignée pour OA pour 400 V valeur assignée pour OA pour 500 V valeur assignée pour OA pour 500 V valeur assignée pour 604 V valeur assignée pour 607 V valeur assignée pour 608 V valeur assignée pour 609 V valeur assignée pour 600 V valeur 600		
type de tension pour circuits auxiliaire et de commande 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 • détection de défauts à la terre • détection de défauts à la terre • détection de défauts à la terre • détection de perte de phase  CLASS 10  version du déclencheur sur surcharge thermique  pouvoir de coupure courant de court-circuit limite (icu) • pour CA pour 240 V valeur assignée • pour CA pour 400 V valeur assignée • pour CA pour 500 V valeur assignée 100 kA • pour CA pour 690 V valeur assignée 100 kA • pour CA pour 690 V valeur assignée 100 kA • pour 240 V valeur assignée 100 kA • pour 240 V valeur assignée 100 kA • pour 240 V valeur assignée 100 kA • pour 690 V valeur assignée 100 kA  valeur de réponse du courant du déclencheur instantané de court-circuit circuit  caractéristiques assignées UL/CSA  courant de pleine charge (FLA) pour moteur courant alternatif 3 phases • pour 480 V valeur assignée • pour 690 V valeur assignée		15 1/h
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		
nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires  nombre d'inverseurs pour contacts auxiliaires  fonction produit  • détection de défauts à la terre  • détection de perte de phase  CLASS 10  version du déclencheur sur surcharge  pouvoir de coupure courant de court-circuit limite (Icu)  • pour CA pour 240 V valeur assignée  • pour CA pour 500 V valeur assignée  • pour CA pour 900 V valeur assignée  • pour 600 V valeur assignée  • pour 500 V valeur assignée  • pour 500 V valeur assignée  • pour 600 V valeur 600 V v	·	
nombre d'inverseurs pour contacts auxiliaires  fonction produit  • détection de défauts à la terre  • détection de perte de phase  CLASS 10  version du déclenchement  version du déclencheur sur surcharge  pouvoir de coupure courant de court-circuit limite (Icu)  • pour CA pour 240 V valeur assignée  • pour CA pour 500 V valeur assignée  • pour CA pour 500 V valeur assignée  • pour CA pour 900 V valeur assignée  • pour OA pour 400 V valeur assignée  • pour 500 V valeur assignée  • pour 500 V valeur assignée  • pour 400 V valeur assignée  • pour 400 V valeur assignée  • pour 900 V valeur assignée  • pour 600 V valeur assignée  • pour 800 V valeur	<u> </u>	
Fonction protection/ surveillance  fonction produit  • détection de défauts à la terre  • détection de perte de phase  CLASS 10  version du déclenchement  classe de déclenchement  classe de déclenchement  curant de court-circuit limite (Icu)  • pour CA pour 240 V valeur assignée  • pour CA pour 400 V valeur assignée  • pour CA pour 500 V valeur assignée  • pour CA pour 500 V valeur assignée  • pour CA pour 690 V valeur assignée  • pour CA pour 690 V valeur assignée  • pour CA pour 900 V valeur assignée  • pour CA pour 900 V valeur assignée  • pour 240 V valeur assignée  • pour 240 V valeur assignée  • pour 400 V valeur assignée  • pour 400 V valeur assignée  • pour 500 V valeur assignée  • pour 500 V valeur assignée  • pour 690 V valeur assignée  • pour 400 V valeur assignée  • pour 690 V valeur assignée  • pour 690 V valeur assignée  • pour 800 V valeur assignée  • pour 600 V valeur assignée  • pour 800 V valeur assignée  • pour 600 V valeur	·	
fonction produit  • détection de défauts à la terre • détection de perte de phase Oui  classe de déclenchement CLASS 10  version du déclencheur sur surcharge pouvoir de coupure courant de court-circuit limite (Icu) • pour CA pour 240 V valeur assignée • pour CA pour 400 V valeur assignée • pour CA pour 500 V valeur assignée • pour CA pour 690 V valeur assignée • pour CA pour 690 V valeur assignée • pour CA pour 400 V valeur assignée • pour CA pour 690 V valeur assignée • pour CA pour 900 V valeur assignée • pour 600 V valeur assignée • pour 240 V valeur assignée • pour 500 V valeur assignée • pour 900 V valeur assignée • pour 600 V valeur assignée • pour 600 V valeur assignée  **Caractéristiques assignées UL/CSA*  **Caractéristiques assignées UL/CSA*  **Courant de pleine charge (FLA) pour moteur courant alternatif 3 phases • pour 480 V valeur assignée • pour 600 V valeur assignée	·	0
détection de défauts à la terre détection de perte de phase  CLASS 10  version du déclenchement  CLASS 10  version du déclencheur sur surcharge pouvoir de coupure courant de court-circuit limite (Icu) pour CA pour 240 V valeur assignée pour CA pour 400 V valeur assignée pour CA pour 500 V valeur assignée pouvoir de coupure courant de court-circuit d'emploi (Ics) pour CA pour CA pour 690 V valeur assignée pouvoir de coupure courant de court-circuit d'emploi (Ics) pour CA pour 240 V valeur assignée pour 240 V valeur assignée pour 400 V valeur assignée pour 400 V valeur assignée pour 500 V valeur assignée pour 690 V valeur assignée pour de réponse du courant du déclencheur instantané de court-circuit  Caractéristiques assignées UL/CSA  court de réponse du pour 400 V valeur assignée pour 400 V valeur assignée qualter de réponse du courant du déclencheur instantané de court-circuit  Caractéristiques assignées UL/CSA  courant de pleine charge (FLA) pour moteur courant alternatif 3 phases  pour 480 V valeur assignée qualter assignée qual	Fonction protection/ surveillance	
détection de perte de phase  classe de déclenchement  CLASS 10  version du déclencheur sur surcharge  pouvoir de coupure courant de court-circuit limite (Icu)  • pour CA pour 240 V valeur assignée  • pour CA pour 500 V valeur assignée  • pour CA pour 690 V valeur assignée  • pour CA pour 690 V valeur assignée  • pour 240 V valeur assignée  • pour 240 V valeur assignée  • pour 240 V valeur assignée  • pour 500 V valeur assignée  • pour 690 V valeur assignée  valeur de réponse du courant du déclencheur instantané de court-circuit  Caractéristiques assignées UL/CSA  courant de pleine charge (FLA) pour moteur courant alternatif 3 phases  • pour 480 V valeur assignée  • pour 690 V valeur ass	fonction produit	
classe de déclenchement  version du déclencheur sur surcharge  pouvoir de coupure courant de court-circuit limite (Icu)  • pour CA pour 240 V valeur assignée  • pour CA pour 400 V valeur assignée  • pour CA pour 500 V valeur assignée  • pour CA pour 690 V valeur assignée  • pour CA pour 690 V valeur assignée  • pour 240 V valeur assignée  • pour CA pour 690 V valeur assignée  • pour CA pour 690 V valeur assignée  • pour 240 V valeur assignée  • pour 240 V valeur assignée  • pour 240 V valeur assignée  • pour 400 V valeur assignée  • pour 500 V valeur assignée  • pour 690 V valeur assignée  • pour 690 V valeur assignée  valeur de réponse du courant du déclencheur instantané de court-circuit  Caractéristiques assignées UL/CSA  courant de pleine charge (FLA) pour moteur courant alternatif 3 phases  • pour 480 V valeur assignée  • pour 600 V valeur assignée  • 0,16 A  Protection contre les courts-circuits  fonction produit protection contre les courts-circuits  Oui	<ul> <li>détection de défauts à la terre</li> </ul>	Non
version du déclencheur sur surcharge  pouvoir de coupure courant de court-circuit limite (lcu)  • pour CA pour 240 V valeur assignée  • pour CA pour 400 V valeur assignée  • pour CA pour 690 V valeur assignée  • pour 240 V valeur assignée  • pour 240 V valeur assignée  • pour 400 V valeur assignée  • pour 500 V valeur assignée  • pour 690 V valeur assignée  • pour 690 V valeur assignée  • pour 690 V valeur assignée  valeur de réponse du courant du déclencheur instantané de court-circuit  Caractéristiques assignées UL/CSA  courant de pleine charge (FLA) pour moteur courant alternatif 3 phases  • pour 480 V valeur assignée  • pour 600 V valeur 600 V valeur 600 V valeur 600 V valeur 600 V	détection de perte de phase	Oui
pouvoir de coupure courant de court-circuit limite (Icu)  • pour CA pour 240 V valeur assignée  • pour CA pour 400 V valeur assignée  • pour CA pour 500 V valeur assignée  • pour CA pour 690 V valeur assignée  • pour CA pour 690 V valeur assignée  • pour CA pour 690 V valeur assignée  • pour CA  • pour 240 V valeur assignée  • pour 400 V valeur assignée  • pour 400 V valeur assignée  • pour 500 V valeur assignée  • pour 690 V valeur assignée  • pour de pleine charge (FLA) pour moteur courant alternatif 3 phases  • pour 480 V valeur assignée  • pour 600 V valeur assignée  • pour 600 V valeur assignée  • pour 480 V valeur assignée  • pour 600 V valeur assignée  • O,16 A  • protection contre les courts-circuits  • Oui	classe de déclenchement	CLASS 10
pour CA pour 240 V valeur assignée     pour CA pour 400 V valeur assignée     pour CA pour 500 V valeur assignée     pour CA pour 690 V valeur assignée     pour CA pour 690 V valeur assignée     pour CA pour 690 V valeur assignée     pour 240 V valeur assignée     pour 400 V valeur assignée     pour 400 V valeur assignée     pour 500 V valeur assignée     pour 500 V valeur assignée     pour 690 V valeur assignée     pour 690 V valeur assignée     pour de réponse du courant du déclencheur instantané de court-circuit  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 surcharge	thermique
pour CA pour 400 V valeur assignée     pour CA pour 500 V valeur assignée     pour CA pour 690 V valeur assignée     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 500 V valeur assignée     100 kA     pour 690 V valeur assignée     100 kA     valeur de réponse du courant du déclencheur instantané de court-circuit  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	pouvoir de coupure courant de court-circuit limite (lcu)	
pour CA pour 500 V valeur assignée     pour CA pour 690 V valeur assignée     pouvoir de coupure courant de court-circuit d'emploi (Ics) pour CA     pour 240 V valeur assignée     100 kA     pour 900 V valeur assignée     100 kA     pour 500 V valeur assignée     100 kA     pour 690 V valeur assignée     100 kA     pour 690 V valeur assignée     100 kA     valeur de réponse du courant du déclencheur instantané de court-circuit  Caractéristiques assignées UL/CSA  courant de pleine charge (FLA) pour moteur courant alternatif 3 phases     pour 480 V valeur assignée     0,16 A     pour 690 V valeur assignée     0,16 A  Protection contre les courts-circuits  fonction produit protection contre les courts-circuits	<ul> <li>pour CA pour 240 V valeur assignée</li> </ul>	100 kA
pour CA pour 690 V valeur assignée  pouvoir de coupure courant de court-circuit d'emploi (lcs) pour CA	<ul> <li>pour CA pour 400 V valeur assignée</li> </ul>	100 kA
pouvoir de coupure courant de court-circuit d'emploi (Ics) pour CA  • pour 240 V valeur assignée • pour 400 V valeur assignée • pour 500 V valeur assignée • pour 690 V valeur assignée • pour 690 V valeur assignée • pour de réponse du courant du déclencheur instantané de court-circuit  Caractéristiques assignées UL/CSA  courant de pleine charge (FLA) pour moteur courant alternatif 3 phases • pour 480 V valeur assignée • pour 600 V valeur assignée • pour 600 V valeur assignée • pour 600 V valeur assignée  O,16 A  Protection contre les courts-circuits  fonction produit protection contre les courts-circuits  Oui	<ul> <li>pour CA pour 500 V valeur assignée</li> </ul>	100 kA
pour CA  • pour 240 V valeur assignée • pour 400 V valeur assignée • pour 500 V valeur assignée • pour 690 V valeur assignée  valeur de réponse du courant du déclencheur instantané de court-circuit  Caractéristiques assignées UL/CSA  courant de pleine charge (FLA) pour moteur courant alternatif 3 phases • pour 480 V valeur assignée • pour 600 V valeur assignée • O,16 A  Protection contre les courts-circuits  fonction produit protection contre les courts-circuits  Oui	pour CA pour 690 V valeur assignée	100 kA
pour 400 V valeur assignée     pour 500 V valeur assignée     pour 690 V valeur assignée     valeur de réponse du courant du déclencheur instantané de court-circuit  Caractéristiques assignées UL/CSA  courant de pleine charge (FLA) pour moteur courant alternatif 3 phases     pour 480 V valeur assignée     pour 600 V valeur assignée     pour 600 V valeur assignée     pour 600 V valeur assignée     fonction produit protection contre les courts-circuits  Oui		
pour 500 V valeur assignée     pour 690 V valeur assignée     100 kA  valeur de réponse du courant du déclencheur instantané de court-circuit  Caractéristiques assignées UL/CSA  courant de pleine charge (FLA) pour moteur courant alternatif 3 phases     pour 480 V valeur assignée     pour 600 V valeur assignée     pour 600 V valeur assignée     pour 600 V valeur assignée     fonction produit protection contre les courts-circuits  Oui	<ul> <li>pour 240 V valeur assignée</li> </ul>	100 kA
pour 690 V valeur assignée     valeur de réponse du courant du déclencheur instantané de court-circuit  Caractéristiques assignées UL/CSA  courant de pleine charge (FLA) pour moteur courant alternatif 3 phases      pour 480 V valeur assignée     pour 600 V valeur assignée     pour 600 V valeur assignée     protection contre les courts-circuits  fonction produit protection contre les courts-circuits  Oui		100 kA
valeur de réponse du courant du déclencheur instantané de court-circuit  Caractéristiques assignées UL/CSA  courant de pleine charge (FLA) pour moteur courant alternatif 3 phases  • pour 480 V valeur assignée  • pour 600 V valeur assignée  • pour 600 V valeur assignée  protection contre les courts-circuits  fonction produit protection contre les courts-circuits  Oui	<ul> <li>pour 500 V valeur assignée</li> </ul>	100 kA
court-circuit  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	pour 690 V valeur assignée	100 kA
courant de pleine charge (FLA) pour moteur courant alternatif 3 phases  • pour 480 V valeur assignée • pour 600 V valeur assignée  • pour 600 V valeur assignée  Protection contre les courts-circuits  fonction produit protection contre les courts-circuits  Oui		3,3 A
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	Caractéristiques assignées UL/CSA	
pour 480 V valeur assignée     pour 600 V valeur assignée     protection contre les courts-circuits  fonction produit protection contre les courts-circuits  Oui		
pour 600 V valeur assignée     0,16 A  Protection contre les courts-circuits  fonction produit protection contre les courts-circuits  Oui	•	2.42.4
Protection contre les courts-circuits fonction produit protection contre les courts-circuits  Oui		
fonction produit protection contre les courts-circuits Oui		0,16 A
	Protection contre les courts-circuits	
version du déclencheur sur court-circuit magnétique		
	version du déclencheur sur court-circuit	magnétique

ontage/ fixation/ dimensions position de montage	au choix
ype de fixation	fixation par vis et par encliquetage sur rail DIN symétrique 35 mm selon DIN EN 60715
hauteur	106 mm
argeur	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	
— vers le bas	30 mm
— vers le haut	30 mm
— vers le côté	9 mm
aux pièces sous tension pour 400 V	
— vers le bas	30 mm
— vers le haut	30 mm
— vers le côté	9 mm
aux pièces mises à la terre pour 500 V	- Tilli
— vers le bas	30 mm
— vers le bas — vers le haut	30 mm
— vers le riaut — vers le côté	9 mm
<ul> <li>aux pièces sous tension pour 500 V</li> </ul>	V 111/1
— vers le bas	30 mm
— vers le bas — vers le haut	30 mm
— vers le côté	9 mm
	9 111111
aux pièces mises à la terre pour 690 V	E0 mm
— vers le bas — vers le haut	50 mm 50 mm
— vers l'arrière	0 mm
— vers le côté	30 mm
— vers l'avant	0 mm
aux pièces sous tension pour 690 V	FO
— 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
accordements/ Bornes	
version du raccordement électrique	
pour circuit principal	raccordement par borne à ressort
disposition du raccordement électrique pour circuit principal	en haut et en bas
type de sections raccordables	
pour contacts principaux	
— âme massive ou multibrin	2x (0,5 4 mm²)
ame massive ou multiplin      ame souple avec embouts	2x (0,5 2,5 mm²)
— âme souple avec embouts      — âme souple sans traitement de l'embout	2x (0,5 2,5 mm²) 2x (0,5 2,5 mm²)
pour câbles AWG pour contacts principaux	2x (0,5 2,5 mm ) 2x (20 12)
version de la tige de tournevis	Diamètre 3 mm
dimension de la tête de tournevis	3,0 x 0,5 mm
écurité	0,0 x 0,0 IIIII
fonction produit appropriée pour fonction de sécurité	Oui
	Oui
compatibilité d'utilisation	Non
mise en marche de sécurité     coupure de sécurité	Non
coupure de sécurité  durée d'utilisation may	Oui
durée d'utilisation max.	10 a
essai temps de mission lié à l'usure nécessaire	Oui
· · · · · ·	
pourcentage de défaillances dangereuses	40.07
· · · · · ·	40 % 50 %

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	
<ul> <li>pour intervalle du test périodique ou durée d'utilisation selon IEC 61508</li> </ul>	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	

General Product Ap-

Test Certificates

Maritime application



Type Test Certificates/Test Report

Special Test Certificate

UK L





<u>KC</u>



FAC

Maritime application



LRS





**Miscellaneous** 

other



Confirmation

other Railway Environment



Special Test Certificate

Confirmation



Siemens EcoTech



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=3RV2411-0AA20

Générateur CAx en ligne

 $\underline{\text{http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en\&mlfb=3RV2411-0AA20}$ 

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

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RV2411-0AA20

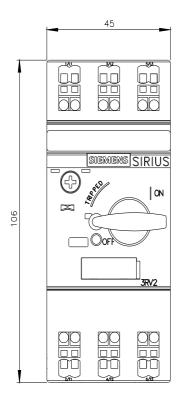
Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, macros EPLAN, ...)

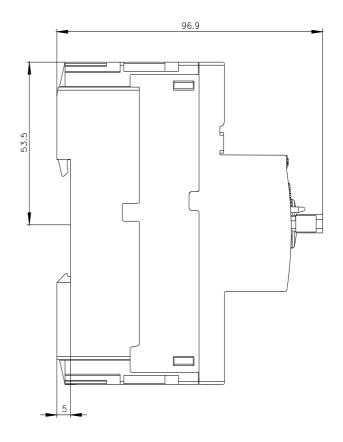
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\_de.aspx?mlfb=3RV2411-0AA20&lang=en Courbe caractéristique: Comportement au déclenchement, l²t, Courant coupé limité

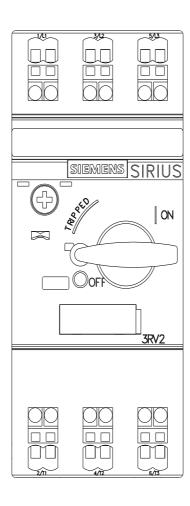
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RV2411-0AA20/cha

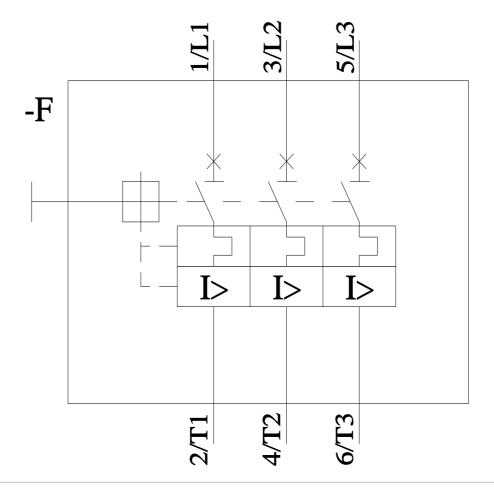
Caractéristiques diverses (par ex. durée de vie électrique, fréquence de commutation)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RV2411-0AA20&objecttype=14&gridview=view1









dernière modification : 16/05/2025 🖸