SIEMENS

Fiche technique 3RB3026-1RB0



Relais de surcharge 0,1...0,4 A électronique pour protection des moteurs taille S0, CLASSE 10E Montage sur contacteur circuit principal : à visser circuit auxiliaire : à visser Réarmement automatique/manuel

nom de marque produit	SIRIUS
désignation du produit	relais de surcharge électronique
désignation type de produit	3RB3
Caractéristiques techniques générales	
taille du relais de surcharge	S0
taille du contacteur combinable spécifique aux entreprises	S0
puissance dissipée [W] pour la valeur assignée du courant pour CA à chaud	0,1 W
par pôle	0,03 W
tension d'isolement pour degré de pollution 3 pour CA valeur assignée	690 V
tension de tenue aux chocs valeur assignée	6 kV
tension max. admissible pour séparation de protection	
 dans des réseaux avec point étoile non mis à la terre entre circuit auxiliaire et circuit auxiliaire 	300 V
 dans des réseaux avec point étoile mis à la terre entre circuit auxiliaire et circuit auxiliaire 	300 V
 dans des réseaux avec point étoile non mis à la terre entre circuit principal et circuit auxiliaire 	600 V
 dans des réseaux avec point étoile mis à la terre entre circuit principal et circuit auxiliaire 	690 V
tenue aux chocs	15g / 11 ms
• selon IEC 60068-2-27	15g / 11 ms; Contact de signalisation 97 / 98 en position "déclenché" : 9g / 11 ms
tenue aux vibrations	1-6 Hz, 15 mm; 6-500 Hz, 20 m/s ² ; 10 cycles
courant thermique	0,4 A
temps de récupération après déclenchement sur surcharge	
 pour Reset automatique typique 	3 min
 pour Reset pour distance 	0 min
pour Reset manuel	0 min
désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009	Contrôleur
Directive RoHS (date)	10/01/2009
SVHC substance name	Lead monoxide (lead oxide) - 1317-36-8 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol - 119-47-1
Poids	0,231 kg
Conditions ambiantes	
altitude d'implantation pour altitude au-dessus de max.	2 000 m
température ambiante	
• en service	-25 +60 °C
• à l'entreposage	-40 +80 °C
pendant le transport	-40 +80 °C
compensation de température	-25 +60 °C
humidité relative en service	10 95 %

Circuit principal	
nombre de pôles pour circuit principal	3
valeur de réponse du courant réglable du déclencheur de	0,1 0,4 A
surcharge dépendant du courant	
tension d'emploi	
• valeur assignée	690 V
pour AC-3e valeur assignée max.	690 V
fréquence de service valeur assignée	50 60 Hz
courant d'emploi valeur assignée	0,4 A
courant d'emploi pour AC-3e pour 400 V valeur assignée	0,4 A
puissance de service	
 pour moteur triphasé pour 400 V pour 50 Hz 	0,04 0,09 kW
 pour moteurs courant alternatif pour 500 V pour 50 Hz 	0,04 0,12 kW
 pour moteurs courant alternatif pour 690 V pour 50 Hz 	0,06 0,18 kW
Circuit auxiliaire	
version du bloc de contacts auxiliaires	intégré
nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires	1
• remarque	pour coupure du contacteur
nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires	1
• remarque	pour le message "déclenché"
nombre d'inverseurs pour contacts auxiliaires	0
courant d'emploi des contacts auxiliaires pour AC-15	
• pour 24 V	4 A
• pour 110 V	4 A
• pour 120 V	4 A
• pour 125 V	4 A
• pour 230 V	3 A
courant d'emploi des contacts auxiliaires pour DC-13	
• pour 24 V	2 A
• pour 60 V	0,55 A
• pour 110 V	0,3 A
• pour 125 V	0,3 A
• pour 220 V	0,11 A
Fonction protection/ surveillance	
classe de déclenchement	CLASS 10E
version du déclencheur sur surcharge	électronique
Caractéristiques assignées UL/CSA	
courant de pleine charge (FLA) pour moteur courant alternatif 3 phases	
• pour 480 V valeur assignée	0,4 A
• pour 600 V valeur assignée	0,4 A
capacité de charge des contacts auxiliaires selon UL	B600 / R300
Protection contre les courts-circuits	
version de la cartouche-fusible	
 pour protection contre les courts-circuits du circuit principal 	
— pour coordination de type 1 nécessaire	gG: 35 A, RK5: 3 A
 pour coordination de type 2 nécessaire 	gG: 4 A
 pour protection contre les courts-circuits du bloc de contacts auxiliaires nécessaire 	fusible gG: 6 A
Montage/ fixation/ dimensions	
position de montage	au choix
type de fixation	Montage sur contacteur
hauteur	87 mm
largeur	45 mm
profondeur	84 mm
Raccordements/ Bornes	
constituant du produit bornier amovible des circuits auxiliaire et de commande	Oui
constituant du produit bornier amovible des circuits	Oui
constituant du produit bornier amovible des circuits auxiliaire et de commande	Oui raccordement à vis

version de l'affichage pour mise en état de commutation Coulisseau	disposition du raccordement électrique pour circuit principal	en haut et en bas
multibrin a me massive ou multibrin a me souple avec embouts type de sections raccordables pour contacts auxiliaires — Ame massive Ame assive Ame massive Ame assive Ame massive Ame assive Assignment Ame assive Ame assive Ame assive Assignment Assignment Ame assive Ame assive Assignment Assignment Assignment Ame assive Assignment Assignment Ame assignment Assignment Assignment Ame assignment Assign	type de sections raccordables pour contacts principaux	
a me massive ou multibrin bare souple avec embouts type de sections raccordables • pour contacts auxiliaires — Ame massive — Ame massive ou multibrin — Ame souple avec embouts • pour coâbles AWC pour contacts auxiliaires • pour contacts principaux pour bornes à vis • pour contacts auxiliaires pour bornes à vis • pour contacts principaux • des contacts auxiliaires pour bornes à vis • pour contacts principaux • des contacts auxiliaires et de commande M3 Sécurité electrique degré de protection IP face avant selon IEC 60529 protégé contre les contacts avec les doigts en cas de contact vertical par l'avant ommunication! Protocole type d'alimentation en tension par maître IO-Link Non ompatibilité electromagnétique perturbation par conducteur-terre selon IEC 61000-4-5 • varge conducteur-terre selon IEC 61000-4-5 • champs rayonnés haute fréquence selon IEC 61000-4-5 • champs rayonnés haute fréquence selon IEC 61000-4-5 • champs rayonnés haute fréquence selon IEC 61000-4-5 • champs électromagnétiques rayonnés aux fréquences radioélectriques selon IEC 61000-4-3 décharge électrostatique selon IEC 61000-4-2 (b KV décharge au contact / 8 kV décharge dans l'air ffichage version de l'affichage pour mise en état de commutation Coullisseau	âme massive	2x (1 2,5 mm²), 2x (2,5 10 mm²)
* Ame souple avec embouts * type de sections raccordables * pour contacts auxiliaires * — Ame massive * — Ame massive ou multibrin * — Ame souple avec embouts * * * * * * * * * * * * * * * * *	• multibrin	2x 10 mm²
Pour contacts auxiliaires	âme massive ou multibrin	1x (1 10 mm²), 2x (1 10 mm²)
Pour contacts auxiliaires Ame massive Ame massive ou multibrin Ame souple avec embouts Pour câbles AWG pour contacts auxiliaires Pour câbles AWG pour contacts auxiliaires Pour câbles AWG pour contacts auxiliaires Pour contacts principaux pour bornes à vis Pour contacts auxiliaires pour bornes à vis Pour contacts principaux M4 Pozidriv taille 2 version du filetage de la vis de raccordement Pozidriv taille 2 version du filetage de la vis de raccordement Pozidriv taille 2 version du filetage de la vis de raccordement Pozidriv taille 2 version du filetage de la vis de raccordement Pozidriv taille 2 version du filetage de la vis de raccordement Pozidriv taille 2 version du filetage de sa vant selon IEC 60529 IP20 protection contre les contacts face avant selon IEC 60529 IP20 protegé contre les contacts avec les doigts en cas de contact vertical par lavant nommunication Protocole type d'alimentation en tension par maître IO-Link Non mompatibilité électromagnétique perturbation par conduction Par salves selon IEC 61000-4-5 Par salves selon	âme souple avec embouts	1x (1 6 mm²), 2 x (1 6 mm²), 1x 10 mm²
- âme massive ou multibrin 1x (0,5 4 mm²), 2x (0,5 2,5 mm²) 1x (20 14) 1x	type de sections raccordables	
- âme massive ou multibrin 1x (0,5 4 mm²), 2x (0,5 2,5 mm²) 1x (0,5 4,5 mm²) 1x (0,5 4,5 mm²) 1x (0,5 2,5 mm²) 1x (0,5 2,5 mm²) 1x (0,5 2,5 mm²) 1x (20 14), 2x (20 14) 2x (20 1	 pour contacts auxiliaires 	
- âme souple avec embouts • pour câbles AWG pour contacts auxiliaires 1 x (0,5 2,5 mm²), 2 x (0,5 1,5 mm²) 1 x (20 14), 2x (20 14) 2 2,5 N·m • pour contacts principaux pour bornes à vis • pour contacts auxiliaires pour bornes à vis • pour contacts principaux pour bornes à vis • pour contacts auxiliaires et de tournevis • pour contacts principaux • des contacts principaux • des contacts auxiliaires et de commande Sécurité électrique degré de protection IP face avant selon IEC 60529 protection contre les contacts face avant selon IEC 60529 protection contre les contacts face avant selon IEC 60529 protection contre les contacts face avant selon IEC 60529 protegé contre les contacts avec les doigts en cas de contact vertical par l'avant Non ommunication/ Protocole type d'alimentation en tension par maître IO-Link ompatibilité électromagnétique perturbation par conduction • par salves selon IEC 61000-4-5 • surge conducteur-terre selon IEC 61000-4-5 • surge conducteur-terre selon IEC 61000-4-5 • champs rayonnés haute fréquence selon IEC 61000-4-5 • champs rayonnés haute fréquence selon IEC 61000-4-6 champs électromagnétiques rayonnés aux fréquences radicélectriques selon IEC 61000-4-2 fifichage version de l'affichage pour mise en état de commutation Coulisseau	— âme massive	1x (0,5 4 mm²), 2x (0,5 2,5 mm²)
pour câbles AWG pour contacts auxiliaires	— âme massive ou multibrin	1x (0,5 4 mm²), 2x (0,5 2,5 mm²)
opour contacts principaux pour bornes à vis opour contacts principaux pour bornes à vis opour contacts auxiliaires pour bornes à vis opour contacts auxiliaires pour bornes à vis opour contacts auxiliaires pour bornes à vis opour contacts de tournevis Diamètre 5 6 mm dimension de la tête de tournevis version du filetage de la vis de raccordement opour contacts principaux odes contacts auxiliaires et de commande M3 Sécurité électrique degré de protection IP face avant selon IEC 60529 protection contre les contacts face avant selon IEC 60529 protection contre les contacts face avant selon IEC 60529 protégé contre les contacts avec les doigts en cas de contact vertical par l'avant	— âme souple avec embouts	1 x (0,5 2,5 mm²), 2 x (0,5 1,5 mm²)
pour contacts principaux pour bornes à vis pour contacts auxiliaires pour bornes à vis pour contacts auxiliaires pour bornes à vis pour contacts auxiliaires pour bornes à vis pointere 5 6 mm dimension de la tête de tournevis pour contacts principaux pour contacts principaux des contacts auxiliaires et de commande Sécurité électrique degré de protection IP face avant selon IEC 60529 protection contre les contacts face avant selon IEC 60529 protection contre les contacts face avant selon IEC 60529 protection contre les contacts face avant selon IEC 60529 protection contre les contacts face avant selon IEC 60529 protection contre les contacts face avant selon IEC 60529 protection contre les contacts face avant selon IEC 60529 protection contre les contacts face avant selon IEC 60529 protection contre les contacts face avant selon IEC 60529 protection contre les contacts face avant selon IEC 60529 protection contre les contacts face avant selon IEC 60529 protection contre les contacts avec les doigts en cas de contact vertical par l'avant l'avant Non protection protection par salves selon IEC 61000-4-4 \$\frac{2 \text{ kV (ports de puissance), 1 kV (ports de signaux) ce qui correspond au degré de précision 3 \$\frac{2 \text{ kV (phase-terre) ce qui correspond au degré de précision 3}}{1 \text{ kV (patrs la gamme de fréquence 0,15 80 MHz, modulation 80 % AM avec 1 kHz champs électromagnétiques rayonnés aux fréquences radioélectriques selon IEC 61000-4-2 \$\frac{6 \text{ kV décharge au contact / 8 kV décharge dans l'air}}{6 \text{ kV décharge dans l'air}} 10 \text{ V/m} 10 V/m	• pour câbles AWG pour contacts auxiliaires	1x (20 14), 2x (20 14)
pour contacts auxiliaires pour bornes à vis version de la têge de tournevis dimension de la tête de tournevis pour contacts principaux des contacts principaux des contacts auxiliaires et de commande Sécurité électrique degré de protection IP face avant selon IEC 60529 protection contre les contacts face avant selon IEC 60529 protection contre les contacts face avant selon IEC 60529 protection contre les contacts face avant selon IEC 60529 protegé contre les contacts avec les doigts en cas de contact vertical par l'avant mmunication/ Protocole type d'alimentation en tension par maître IO-Link mompatibilité électromagnétique perturbation par conduction par salves selon IEC 61000-4-4 surge conducteur-terre selon IEC 61000-4-5 surge conducteur-conducteur selon IEC 61000-4-5 champs rayonnés haute fréquence selon IEC 61000-4-6 the champs électromagnétiques rayonnés aux fréquences radioélectriques selon IEC 61000-4-3 décharge électrostatique selon IEC 61000-4-2 de kV décharge au contact / 8 kV décharge dans l'air fflichage version de l'affichage pour mise en état de commutation Coulisseau	couple de serrage	
version de la tige de tournevis dimension de la tête de tournevis version du filetage de la vis de raccordement • pour contacts principaux • des contacts auxiliaires et de commande Sécurité électrique degré de protection IP face avant selon IEC 60529 protection contre les contacts face avant selon IEC 60529 protection contre les contacts face avant selon IEC 60529 protection contre les contacts face avant selon IEC 60529 protégé contre les contacts avec les doigts en cas de contact vertical par l'avant Non ommunication/ Protocole type d'alimentation en tension par maître IO-Link ompatibilité électromagnétique perturbation par conduction • par salves selon IEC 61000-4-4 • surge conducteur-terre selon IEC 61000-4-5 • surge conducteur-conducteur selon IEC 61000-4-5 • champs rayonnés haute fréquence selon IEC 61000-4-5 • champs rayonnés haute fréquence selon IEC 61000-4-6 champs électromagnétiques rayonnés aux fréquences radioélectriques selon IEC 61000-4-2 décharge électrostatique selon IEC 61000-4-2 filchage version de l'affichage pour mise en état de commutation Diamètre 5 6 mm M4 A4 A4 A5 A5 A6 A6 A7 A6 A7 A6 A7 A7 A7 A7	 pour contacts principaux pour bornes à vis 	2 2,5 N·m
dimension de la tête de tournevis version du filetage de la vis de raccordement • pour contacts principaux • des contacts auxiliaires et de commande M3 Sécurité électrique degré de protection IP face avant selon IEC 60529 protection contre les contacts face avant selon IEC 60529 protection contre les contacts face avant selon IEC 60529 protégé contre les contacts avec les doigts en cas de contact vertical par l'avant ommunication/ Protocole type d'alimentation en tension par maître IO-Link ompatibilité électromagnétique perturbation par conduction • par salves selon IEC 61000-4-4 • surge conducteur-terre selon IEC 61000-4-5 • surge conducteur-conducteur selon IEC 61000-4-5 • champs rayonnés haute fréquence selon IEC 61000-4-6 champs électromagnétiques rayonnés aux fréquences radioélectriques selon IEC 61000-4-2 champs électromagnétiques rayonnés aux fréquences radioélectriques selon IEC 61000-4-2 décharge électrostatique selon IEC 61000-4-2 décharge électrostatique selon IEC 61000-4-2 flichage version de l'affichage pour mise en état de commutation M4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	 pour contacts auxiliaires pour bornes à vis 	0,8 1,2 N·m
version du filetage de la vis de raccordement • pour contacts principaux • des contacts auxiliaires et de commande M3 Sécurité électrique degré de protection IP face avant selon IEC 60529 protection contre les contacts face avant selon IEC 60529 protection contre les contacts face avant selon IEC 60529 protection contre les contacts face avant selon IEC 60529 protégé contre les contacts avec les doigts en cas de contact vertical par l'avant ommunication/ Protocole type d'alimentation en tension par maître IO-Link Non ompatibilité électromagnétique perturbation par conduction • par salves selon IEC 61000-4-4 • surge conducteur-terre selon IEC 61000-4-5 • surge conducteur-conducteur selon IEC 61000-4-5 • champs rayonnés haute fréquence selon IEC 61000-4-5 • champs électromagnétiques rayonnés aux fréquences radioélectriques selon IEC 61000-4-2 champs électromagnétiques rayonnés aux fréquences radioélectriques selon IEC 61000-4-2 6 kV décharge au contact / 8 kV décharge dans l'air ffichage version de l'affichage pour mise en état de commutation Coulisseau	version de la tige de tournevis	Diamètre 5 6 mm
pour contacts principaux des contacts auxiliaires et de commande M3 Sécurité électrique degré de protection IP face avant selon IEC 60529 protection contre les contacts face avant selon IEC 60529 protection contre les contacts face avant selon IEC 60529 protégé contre les contacts avec les doigts en cas de contact vertical par l'avant mmunication/ Protocole type d'alimentation en tension par maître IO-Link mompatibilité électromagnétique perturbation par conduction par salves selon IEC 61000-4-4 surge conducteur-terre selon IEC 61000-4-5 surge conducteur-conducteur selon IEC 61000-4-5 champs rayonnés haute fréquence selon IEC 61000-4-6 champs électromagnétiques rayonnés aux fréquences radioélectriques selon IEC 61000-4-2 champs électromagnétiques rayonnés aux fréquences radioélectriques selon IEC 61000-4-2 décharge électrostatique selon IEC 61000-4-2 flichage version de l'affichage pour mise en état de commutation M3 M3 M4 M3 M3 M4 M3 M3 M4 M3 M3	dimension de la tête de tournevis	Pozidriv taille 2
des contacts auxiliaires et de commande M3 Sécurité électrique degré de protection IP face avant selon IEC 60529 protection contre les contacts face avant selon IEC 60529 protection contre les contacts face avant selon IEC 60529 protégé contre les contacts avec les doigts en cas de contact vertical par l'avant ommunication/ Protocole type d'alimentation en tension par maître IO-Link Mon ompatibilité électromagnétique perturbation par conduction • par salves selon IEC 61000-4-4 • surge conducteur-terre selon IEC 61000-4-5 • surge conducteur-conducteur selon IEC 61000-4-5 • champs rayonnés haute fréquence selon IEC 61000-4-6 • champs électromagnétiques rayonnés aux fréquences radioélectriques selon IEC 61000-4-3 décharge électrostatique selon IEC 61000-4-2 fifichage version de l'affichage pour mise en état de commutation M3 IP20 IP20 protégé contre les contacts avec les doigts en cas de contact vertical par l'avant Non Protégé contre les contacts avec les doigts en cas de contact vertical par l'avant Non Non 2 kV (ports de puissance), 1 kV (ports de signaux) ce qui correspond au degré de précision 3 1 kV (entre phases) ce qui correspond au degré de précision 3 10 V dans la gamme de fréquence 0,15 80 MHz, modulation 80 % AM aver 1 kHz Champs électromagnétiques rayonnés aux fréquences radioélectriques selon IEC 61000-4-2 6 kV décharge au contact / 8 kV décharge dans l'air	version du filetage de la vis de raccordement	
Sécurité électrique degré de protection IP face avant selon IEC 60529 protection contre les contacts face avant selon IEC 60529 protégé contre les contacts avec les doigts en cas de contact vertical par l'avant ommunication/ Protocole type d'alimentation en tension par maître IO-Link ompatibilité électromagnétique perturbation par conduction • par salves selon IEC 61000-4-4 • surge conducteur-terre selon IEC 61000-4-5 • surge conducteur-conducteur selon IEC 61000-4-5 • champs rayonnés haute fréquence selon IEC 61000-4-6 champs électromagnétiques rayonnés aux fréquences radioélectriques selon IEC 61000-4-2 décharge électrostatique selon IEC 61000-4-2 décharge électrostatique selon IEC 61000-4-2 filondes Version de l'affichage pour mise en état de commutation IP20 protégé contre les contacts avec les doigts en cas de contact vertical par l'avant Non Ontact l'es de poissence les doigts en cas de contact vertical par l'avant Non 2 kV (ports de puissance), 1 kV (ports de signaux) ce qui correspond au degré de précision 3 1 kV (entre phases) ce qui correspond au degré de précision 3 10 V dans la gamme de fréquence 0,15 80 MHz, modulation 80 % AM avec 1 kHz Champs électromagnétiques rayonnés aux fréquences radioélectriques selon IEC 61000-4-3 décharge électrostatique selon IEC 61000-4-2 6 kV décharge au contact / 8 kV décharge dans l'air fffichage version de l'affichage pour mise en état de commutation Coulisseau	• pour contacts principaux	M4
protection contre les contacts face avant selon IEC 60529 protection contre les contacts face avant selon IEC 60529 protégé contre les contacts avec les doigts en cas de contact vertical par l'avant munication/ Protocole type d'alimentation en tension par maître IO-Link monpatibilité électromagnétique perturbation par conduction • par salves selon IEC 61000-4-4 • surge conducteur-terre selon IEC 61000-4-5 • surge conducteur-conducteur selon IEC 61000-4-5 • champs rayonnés haute fréquence selon IEC 61000-4-6 • champs électromagnétiques rayonnés aux fréquences radioélectriques selon IEC 61000-4-2 décharge électrostatique selon IEC 61000-4-2 filichage version de l'affichage pour mise en état de commutation IP20 protégé contre les contacts avec les doigts en cas de contact vertical par l'avant Non 2 kV (ports de puissance), 1 kV (ports de signaux) ce qui correspond au degré de précision 3 1 kV (entre phases) ce qui correspond au degré de précision 3 10 V dans la gamme de fréquence 0,15 80 MHz, modulation 80 % AM avec 1 kHz 10 V/m 6 kV décharge au contact / 8 kV décharge dans l'air fflichage version de l'affichage pour mise en état de commutation Coullisseau	 des contacts auxiliaires et de commande 	M3
protection contre les contacts face avant selon IEC 60529 protégé contre les contacts avec les doigts en cas de contact vertical par l'avant munication/ Protocole type d'alimentation en tension par maître IO-Link monpatibilité électromagnétique perturbation par conduction a par salves selon IEC 61000-4-4 a surge conducteur-terre selon IEC 61000-4-5 a surge conducteur-conducteur selon IEC 61000-4-5 b champs rayonnés haute fréquence selon IEC 61000-4-6 champs électromagnétiques rayonnés aux fréquences radioélectriques selon IEC 61000-4-3 décharge électrostatique selon IEC 61000-4-2 ffichage version de l'affichage pour mise en état de commutation protégé contre les contacts avec les doigts en cas de contact vertical par l'avant Non Non 2 kV (ports de puissance), 1 kV (ports de signaux) ce qui correspond au degré de précision 3 1 kV (entre phases) ce qui correspond au degré de précision 3 10 V dans la gamme de fréquence 0,15 80 MHz, modulation 80 % AM avec 1 kHz 10 V/m 6 kV décharge au contact / 8 kV décharge dans l'air ffichage version de l'affichage pour mise en état de commutation Coulisseau	Sécurité électrique	
il'avant ommunication/ Protocole type d'alimentation en tension par maître IO-Link ompatibilité électromagnétique perturbation par conduction • par salves selon IEC 61000-4-4 • surge conducteur-terre selon IEC 61000-4-5 • surge conducteur-conducteur selon IEC 61000-4-5 • champs rayonnés haute fréquence selon IEC 61000-4-6 champs électromagnétiques rayonnés aux fréquences radioélectriques selon IEC 61000-4-2 champs électrostatique selon IEC 61000-4-2 décharge électrostatique selon IEC 61000-4-2 ffichage version de l'affichage pour mise en état de commutation Non 2 kV (ports de puissance), 1 kV (ports de signaux) ce qui correspond au degré de précision 3 1 kV (entre phases) ce qui correspond au degré de précision 3 10 V dans la gamme de fréquence 0,15 80 MHz, modulation 80 % AM avec 1 kHz 10 V/m 6 kV décharge au contact / 8 kV décharge dans l'air	degré de protection IP face avant selon IEC 60529	IP20
type d'alimentation en tension par maître IO-Link ompatibilité électromagnétique perturbation par conduction • par salves selon IEC 61000-4-4 • surge conducteur-terre selon IEC 61000-4-5 • surge conducteur-conducteur selon IEC 61000-4-5 • champs rayonnés haute fréquence selon IEC 61000-4-6 champs électromagnétiques rayonnés aux fréquences radioélectriques selon IEC 61000-4-2 décharge électrostatique selon IEC 61000-4-2 flichage version de l'affichage pour mise en état de commutation Non Non Non 2 kV (ports de puissance), 1 kV (ports de signaux) ce qui correspond au degré de précision 3 1 kV (entre phases) ce qui correspond au degré de précision 3 10 V dans la gamme de fréquence 0,15 80 MHz, modulation 80 % AM avec 1 kHz 10 V/m Coulisseau Coulisseau Coulisseau	protection contre les contacts face avant selon IEC 60529	
perturbation par conduction • par salves selon IEC 61000-4-4 • surge conducteur-terre selon IEC 61000-4-5 • surge conducteur-conducteur selon IEC 61000-4-5 • champs rayonnés haute fréquence selon IEC 61000-4-6 champs électromagnétiques rayonnés aux fréquences radioélectriques selon IEC 61000-4-2 décharge électrostatique selon IEC 61000-4-2 ffichage version de l'affichage pour mise en état de commutation 2 kV (ports de puissance), 1 kV (ports de signaux) ce qui correspond au degré de précision 3 2 kV (phase-terre) ce qui correspond au degré de précision 3 1 kV (entre phases) ce qui correspond au degré de précision 3 10 V dans la gamme de fréquence 0,15 80 MHz, modulation 80 % AM avec 1 kHz 10 V/m Coulisseau Coulisseau	ommunication/ Protocole	
perturbation par conduction • par salves selon IEC 61000-4-4 • surge conducteur-terre selon IEC 61000-4-5 • surge conducteur-conducteur selon IEC 61000-4-5 • champs rayonnés haute fréquence selon IEC 61000-4-6 champs électromagnétiques rayonnés aux fréquences radioélectriques selon IEC 61000-4-2 décharge électrostatique selon IEC 61000-4-2 ffichage version de l'affichage pour mise en état de commutation 2 kV (ports de puissance), 1 kV (ports de signaux) ce qui correspond au degré de précision 3 2 kV (phase-terre) ce qui correspond au degré de précision 3 1 kV (entre phases) ce qui correspond au degré de précision 3 10 V dans la gamme de fréquence 0,15 80 MHz, modulation 80 % AM avec 1 kHz 10 V/m 6 kV décharge au contact / 8 kV décharge dans l'air	type d'alimentation en tension par maître IO-Link	Non
 par salves selon IEC 61000-4-4 surge conducteur-terre selon IEC 61000-4-5 surge conducteur-conducteur selon IEC 61000-4-5 champs rayonnés haute fréquence selon IEC 61000-4-6 champs électromagnétiques rayonnés aux fréquences radioélectriques selon IEC 61000-4-3 décharge électrostatique selon IEC 61000-4-2 décharge électrostatique selon IEC 61000-4-2 de kV (ports de puissance), 1 kV (ports de signaux) ce qui correspond au degré de précision 3 2 kV (phase-terre) ce qui correspond au degré de précision 3 1 kV (entre phases) ce qui correspond au degré de précision 3 10 V dans la gamme de fréquence 0,15 80 MHz, modulation 80 % AM avec 1 kHz 10 V/m 6 kV décharge au contact / 8 kV décharge dans l'air 6 kV décharge au contact / 8 kV décharge dans l'air Coulisseau 	ompatibilité électromagnétique	
de précision 3 • surge conducteur-terre selon IEC 61000-4-5 • surge conducteur-conducteur selon IEC 61000-4-5 • champs rayonnés haute fréquence selon IEC 61000-4-6 champs électromagnétiques rayonnés aux fréquences radioélectriques selon IEC 61000-4-3 décharge électrostatique selon IEC 61000-4-2 ffichage version de l'affichage pour mise en état de commutation de précision 3 2 kV (phase-terre) ce qui correspond au degré de précision 3 1 kV (entre phases) ce qui correspond au degré de précision 3 1 kV (entre phases) ce qui correspond au degré de précision 3 1 kV (entre phases) ce qui correspond au degré de précision 3 1 kV (entre phases) ce qui correspond au degré de précision 3 10 V dans la gamme de fréquence 0,15 80 MHz, modulation 80 % AM avec de l'advance de l'advance qui correspond au degré de précision 3 1 kV (entre phases) ce qui correspond au degré de précision 3 10 V dans la gamme de fréquence 0,15 80 MHz, modulation 80 % AM avec de l'advance qui correspond au degré de précision 3 10 V dans la gamme de fréquence 0,15 80 MHz, modulation 80 % AM avec de l'advance qui correspond au degré de précision 3 10 V dans la gamme de fréquence 0,15 80 MHz, modulation 80 % AM avec de l'advance qui correspond au degré de précision 3 10 V dans la gamme de fréquence 0,15 80 MHz, modulation 80 % AM avec de l'advance qui correspond au degré de précision 3 10 V dans la gamme de fréquence 0,15 80 MHz, modulation 80 % AM avec de l'advance qui correspond au degré de précision 3 10 V dans la gamme de fréquence 0,15 80 MHz, modulation 80 % AM avec de l'advance qui correspond au degré de précision 3 10 V dans la gamme de fréquence 0,15 80 MHz, modulation 80 % AM avec de l'advance qui correspond au degré de précision 3 10 V dans la gamme de fréquence 0,15 80 MHz, modulation 80 % AM avec de l'advance qui correspond au degré de précision 3 10 V dans la gamme de fréquence 0,15 80 MHz, modulation 80 % AM avec de l'advance qui correspond au degré de précision 3 10 V dans l	perturbation par conduction	
 surge conducteur-conducteur selon IEC 61000-4-5 champs rayonnés haute fréquence selon IEC 61000-4-6 thand the champs in the conducteur selon IEC 61000-4-6 thand the champs in the conducteur selon IEC 61000-4-6 thand the champs in the conducteur selon IEC 61000-4-6 thand the champs in the conducteur selon IEC 61000-4-3 thand the champs in the conducteur selon IEC 61000-4-2 thand the champs in the conducteur selon IEC 61000-4-2 thand the champs in the conducteur selon IEC 61000-4-2 thand the champs in the champs	• par salves selon IEC 61000-4-4	
 champs rayonnés haute fréquence selon IEC 61000-4-6	• surge conducteur-terre selon IEC 61000-4-5	2 kV (phase-terre) ce qui correspond au degré de précision 3
champs électromagnétiques rayonnés aux fréquences radioélectriques selon IEC 61000-4-3 décharge électrostatique selon IEC 61000-4-2 ffichage version de l'affichage pour mise en état de commutation 1 kHz 10 V/m 6 kV décharge au contact / 8 kV décharge dans l'air Coulisseau	• surge conducteur-conducteur selon IEC 61000-4-5	1 kV (entre phases) ce qui correspond au degré de précision 3
radioélectriques selon IEC 61000-4-3 décharge électrostatique selon IEC 61000-4-2 6 kV décharge au contact / 8 kV décharge dans l'air ffichage version de l'affichage pour mise en état de commutation Coulisseau	• champs rayonnés haute fréquence selon IEC 61000-4-6	
ffichage version de l'affichage pour mise en état de commutation Coulisseau		10 V/m
version de l'affichage pour mise en état de commutation Coulisseau	décharge électrostatique selon IEC 61000-4-2	6 kV décharge au contact / 8 kV décharge dans l'air
	ffichage	
omologations Certificats	version de l'affichage pour mise en état de commutation	Coulisseau
	lomologations Certificats	

General Product Approval















EMV For use in hazardous locations

Test Certificates

Maritime application

<u>KC</u>



Special Test Certificate

Type Test Certificates/Test Report





Maritime application













Confirmation

Environmental Confirmations

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=3RB3026-1RB0

Générateur CAx en ligne

http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RB3026-1RB0

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

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RB3026-1RB0

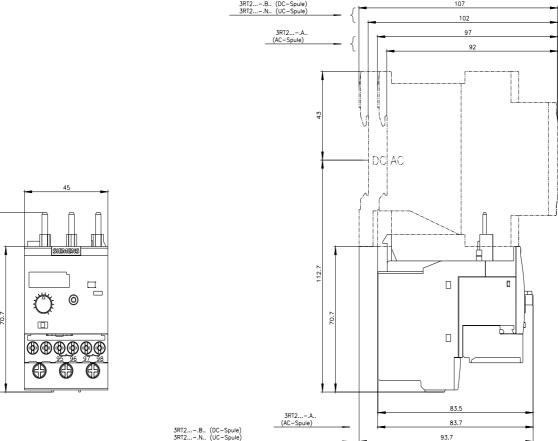
Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, macros EPLAN, ...)

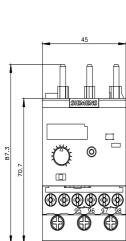
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RB3026-1RB0&lang=en

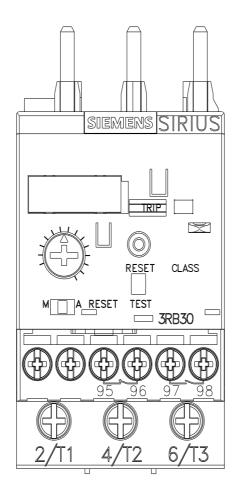
Courbe caractéristique: Comportement au déclenchement, l²t, Courant coupé limité https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RB3026-1RB0/char

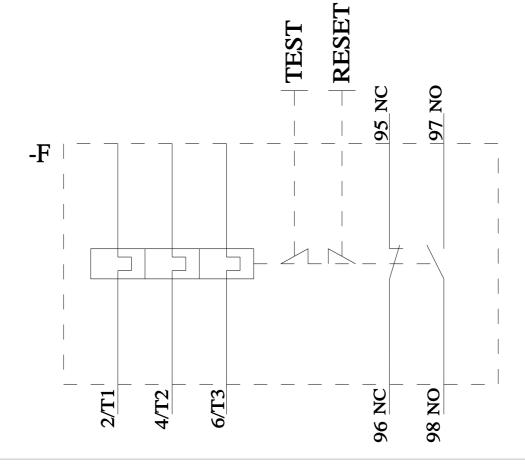
Caractéristiques diverses (par ex. durée de vie électrique, fréquence de commutation)

Search&mlfb=3RB3026-1RB0&objecttype=14&gridview=view1









dernière modification :

02/04/2025