Fiche technique

3RK1308-0AB00-0CP0



démarreur direct High Feature ; à commande électronique protection électronique contre les surcharges jusqu'à 0,25 kW / 400 V ; Plage de réglage 0,3 .. 1A; PROFlenergy; option : Module 3DI/LC

nom de marque produit	SIMATIC		
catégorie du produit	Départ-moteur		
désignation du produit	Démarreur direct		
désignation type de produit	ET 200SP		
Caractéristiques techniques générales	Caractéristiques techniques générales		
variante d'appareil selon IEC 60947-4-2	3		
fonction produit	Départ-moteur direct		
• commande locale	Oui		
 protection de l'appareil 	Oui		
• remote Firmware update	Oui		
• pour alimentation protection contre l'inversion de polarité	Oui		
puissance dissipée [W] pour la valeur assignée du courant			
 pour CA à chaud par pôle 	0 W		
tension d'isolement valeur assignée	500 V		
degré de pollution	2		
catégorie de surtension	III		
tension de tenue aux chocs valeur assignée	6 kV		
tension max. admissible pour séparation de protection			
entre circuit principal et circuit auxiliaire	500 V		
courant absorbé max.	140 mA		
tenue aux chocs	6g / 11 ms		
tenue aux vibrations	15 mm jusqu'à 6 Hz, 2g jusqu'à 500 Hz		
fréquence de manœuvres max.	1 1/s		
durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) des contacts principaux typique	30 000 000		
coordination de type	1		
catégorie d'emploi			
• selon IEC 60947-4-2	AC-53a: 1 A: (8-0,7: 70-32)		
• selon IEC 60947-4-3	AC-51: 1 A: (1,2-10: 50-360)		
désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009	Q		
Directive RoHS (date)	04/15/2016		
SVHC substance name	Lead - 7439-92-1 Lead monoxide (lead oxide) - 1317-36-8 2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol - 79-94-7 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol - 119-47-1		
Poids	0,416 kg		
fonction produit			
démarrage direct	Oui		
démarrer avec départ moteur inverseur	Non		
constituant du produit sortie pour frein du moteur	Non		
fonction produit protection contre les courts-circuits	Oui		

poworf de coupter courant de court-circuit limite (icu) • pour 500 V valeur assignée • par adves selon IEC 6100-4-1 • par adves selon IEC 6100-4-2 • surge conducteur-conducteur selon IEC 61000-4-5 • change syopenée haute fréquence selon IEC 61000-4-5 • change sinchipée son IEC 61000-4-3 • change sinchipée son IEC 61000-4-3 • surge conducteur-conducteur selon IEC 61000-4-5 • change sinchipée son IEC 61000-4-5 • change sinchipée son IEC 61000-4-7 • classe A pour locaux industriele • mission de perturbations HF rayonnées selon IEC 61000-4-8 • Rivé décharge describatiques solon IEC 61000-4-8 • Rivé décharge des pour locaux industriele • protection de contact contre les décharges électriques degré de protection IP face avant selon IEC 60529 protection de contact (son IEC 6000-4-2) • protection de contact contre les décharges électriques degré de protection IP face avant selon IEC 60529 protection de la protection IP face avant selon IEC 60529 protection de la protection IP face avant selon IEC 60529 protection de contact contre les contacts face avant selon IEC 60529 p	version de la protection contre les courts-circuits	fusible
Popur AGO V valeur assignée Popur SOS V sent ILL 60817 valeur assignée Popur SOS V sent ILL 60817 valeur assignée Popur SOS V sent ILL 60817 valeur assignée Popur SOS V valeur assignée Popur SOS Valeur assignée Po	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	IUGIDIO
Pour 500 V selou tu 8094 V rotur assignée Pour 400 V selou assignée Pour 400 V selo		55 kA
Popur 600 V selour assignée Popur 600 V visieur 6	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
powerf de coupter courant de court-circuit limite (icu) dans le réseaur IT		
Poor 400 Y valeur assignée Poor 500 V valeur assignée Poor 600 V valeur assignée Poor 700 V valeur 700 V valeur 700 V vour 50 Poor 700 V valeur 700 V vour 50 Poor 700 V valeur 700 V vour 50	pouvoir de coupure courant de court-circuit limite (lcu)	100 KA
emission de perturbations CEM aelon IEC 60947-1 imprinté aux perturbations CEM aelon IEC 60947-1 imprinté aux perturbations CEM selon IEC 60947-1 imprinté aux perturbations CEM selon IEC 60947-1 imprinté aux perturbations CEM selon IEC 60947-1 imprintération par conduction i par salves selon IEC 61000-4-5 i surge conducteur-conducteur selon IEC 61000-4-5 champs electromagnétiques rayonnés aux fréquences radiosélectriques selon IEC 61004-3 dentage selectriques selon IEC 61004-8 dentage selectriques selon IEC 61004-8 selon de perturbations HF conduites selon CISPR11 ceurte dentage de perturbations HF rayonnées selon CISPR11 ceurte dentage de perturbations HF rayonnées selon CISPR11 ceurte dentage de perturbations HF rayonnées selon CISPR11 ceurte dentage de protection fir face avant selon IEC 60029 protection contre les contacts face avant selon IEC 60029 protection contre les contacts face avant selon IEC 60029 protection contre les contacts face avant selon IEC 60029 protection contre les contacts face avant selon IEC 60029 protection contre les contacts face avant selon IEC 60029 protection contre les contacts face avant selon IEC 60029 protection contre les contacts face avant selon IEC 60029 protection contre les contacts face avant selon IEC 60029 protection contre les contacts face avant selon IEC 60029 protection contre les contacts face avant selon IEC 60029 protection contre les contacts face avant selon IEC 60029 protection contre les contacts face avant selon IEC 60029 protection contre les contacts face avant selon IEC 60029 protection contre les contacts face avant selon IEC 60029 protection contre les contacts face avant selon IEC 60029 protection contre les contacts face avant selon IEC 60029 protection contre les contacts face avant selon IEC 60029 protection contre les contacts face avant selon IEC 60029 pro		55 kV
empatibilité déctromagnétique émission de perturbations CEM adon IEC 60947-1 classe A minumité aux perturbations CEM adon IEC 60947-1 surge conductaur-terre saion IEC 61000-4-5 surge déctrostatique solon IEC 61000-4-2 surge déctrostatique solon IEC 61000-4-3 surge deprés de protection de protection Ges décirques protection on de contact contre les décharges électriques degré de protection IP face avant selon IEC 60529 protection de contact social IEC 60529 protection de contact social IEC 60529 protection de contact surge solon IEC 60529 protection de protection IP face avant selon IEC 60529 protection de protection du moteur terre solon de protection du moteur des protection de service pour d		
emission de perturbations CEM selon IEC 60947-1 perturbation par conduction par salves selon IEC 61000-4-5 par surge conducteur-terre selon IEC 61000-4-5 par surge selon IEC 61000-4-3 delcharge électrostatique selon IEC 61000-4-2 delission de perturbations HF rayonnées selon CISPR11 demission de protection IP face avant selon IEC 60829 protection contre les contacts contre les décharges électriques degré de protection PF face avant selon IEC 60829 protection contre les contacts face avant selon IEC 60829 protection de pôtes pour circuit principal aversin du contact Hybride valeur de réponse du courant réglable du déclencheur de surcharge dependant du courant courant de pôtes pour deut principal valeur de réponse du courant réglable du déclencheur de surcharge depandant du courant courant de protection du moteur tersion d'enploi valeur assignée 10 % 10	<u> </u>	OU ICA
immunife aux perturbations CEM selon IEC 60947-1 perturbation par conduction par saves selon IEC 61000-4-4 surge conducteur-orducer selon IEC 61000-4-5 champs farzonnés haute fréquence selon IEC 61000-4-5 champs farzonnés haute fréquence selon IEC 61000-4-5 champs farzonnés haute fréquence selon IEC 61000-4-5 champs électronnés aux fréquences radioléctriques selon IEC 61000-4-3 décharge électrostatique selon IEC 61000-4-2 décharge dens Pair demission de perturbations HF rayonnées selon CISPR11 desire desire desire des contacts face avant selon IEC 60529 protéction de contact contre les décharges électriques degré de protection IP face avant selon IEC 60529 protéction de contact savec les doigts degré de protection IP face avant selon IEC 60529 protéction contact valeur de rayons du courant réglable du déclencheur de aversion de la protection du moteur electronique describer de protection du moteur electronique describer de protection du moteur electronique describer de protection du moteur electronique des service 1 valeur assignée tolérance symétrique relative de la fréquence d'emploi 10 % fréquence de service 1 valeur assignée el des sorties uourant d'emplei pour CA pour 400 V valeur assignée el des sorties el des		classe A
eperturbation par conduction • per salves selon IEC 61000-4-5 • surge conducteur-terre selon IEC 61000-4-5 • surge conducteur-terre selon IEC 61000-4-5 • surge conducteur-terre selon IEC 61000-4-5 • champs raynes baute frequence selon IEC 61000-4-5 • champs raynes baute frequence selon IEC 61000-4-3 décharge électronagnétiques raynomés aux frequences ratiolecteriques selon IEC 61000-4-2 décharge électrostatique selon IEC 61000-4-2 démission de perturbations HF conduites selon CISPR11 deurté deurté deurté deurté MTEF 48 a Sécurité électrique protection de contact contre les décharges électriques degré de protection in Pface avant selon IEC 60529 protection contre les contact face avant selon IEC 60529 protection contre les contact face avant selon IEC 60529 protection contre les contact face avant selon IEC 60529 protection contre les contact face avant selon IEC 60529 protection contre les contact face avant selon IEC 60529 protection contre les contact face avant selon IEC 60529 protection contre les contact face avant selon IEC 60529 protection contre les contact face avant selon IEC 60529 protection contre les contact face avant selon IEC 60529 protection contre les contact face avant selon IEC 60529 protection contre les contact face avant selon IEC 60529 protection contre les contact face avant selon IEC 60529 protection contre les contact face avant selon IEC 60529 protection contre les contact face avant selon IEC 60529 protection contre les contact face de face avant selon IEC 60529 protection contre les contact face de face avant selon IEC 60529 protection contre les contact face de face avant selon IEC 60529 protection contre les contact face de face avant selon IEC 60529 protection contre les contact face de face avant selon IEC 60529 protection contre les contact face avant selon IEC 60529 protection contre les contact face avant selon IEC 60529 protection contre les contact face face avant selon IEC 60529 protection contre les contact face avant selon IEC 60529	·	
Para salves selon IEC 61000-4-4 Surge conducteur-cendreture selon IEC 61000-4-5 Aumpt conducteur-conducteur selon IEC 61000-4-2 Aumpt conducter conducteur selon IEC 61000-4-2 Aumpt conducter conducteur selon IEC 61000-4-2 Aumpt conducter conducteur selon IEC 61000-4-2 Aumpt conducteur conducteur selon IEC 61000-4-2 Aumpt conduc	·	SIGGEO / C
surge conducteur-terne selon IEC 61000-4-5 surge conducteur-selon IEC 61000-4-5 champs alcutromagnétiques rayonnés auts fréquence selon IEC 61000-4-5 champs alcutromagnétiques rayonnés aux fréquences selon IEC 61000-4-3 décharge électrostatique selon IEC 61000-4-2 décharge électrostatique selon IEC 61000-4-2 décharge électrostatique selon IEC 61000-4-2 démission de perturbations HF candulties selon CISPR11 classe A pour locaux industriels demission de perturbations HF candulties selon CISPR11 classe A pour locaux industriels descrite		2 kV
* surge conducteur-conducteur selon IEC 61000-4-5 * champs rayonnés haute fréquence selon IEC 61000-4-5 * champs rayonnés auter fréquences avant selon IEC 61000-4-2 * Sk V décharge dans l'air décharge des lectriques selon IEC 61000-4-2 * Sk V décharge dans l'air décharge des l'air de l'air décharge des l'air décharge des l'air décharge des l'air décharge des l'air décharges des l'air de l'air décharge des l'air décharges des l'air des l'air des l'air décharges des l'air des l'air décharges des l'air d		
champs rayonnés haute fréquence selon IEC 61000-4-6 champs electromagnétiques rayonnés aux fréquences radioelectriques esión IEC 61000-4-3 décharge électrostatique selon IEC 61000-4-2 décharge électrostatique selon IEC 61000-4-2 démission de perturbations HF candities selon CISPR11 Classe A pour locaux industriels démission de perturbations HF rayonnées selon CISPR11 classe A pour locaux industriels desiration de perturbations HF candities selon CISPR11 desiration de perturbations HF rayonnées selon CISPR11 desiration de contact contre les décharges électriques degré de protection de contact contre les décharges électriques degré de protection entre 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 du contact deples pour circuit principal aversion du contact des protection du moteur delectronique des urcharge dépendant du courant dela protection du moteur delectronique des revice d'aleur assignée de la protection du moteur delectronique des revice de service valeur assignée de service que service de la tension d'emploi 10 % fréquence de service 2 valeur assignée 50 Hz fréquence de service 2 valeur assignée 10 Hz courant d'emploi pour CA pour 400 V valeur assignée 10 A vernarque membre d'entrées TOR vernarque	-	
champs électromagnétiques rayonnés aux fréquences radiodécriques selon LE 6 1000-4-3 décharge électrostatique selon LE 6 1000-4-2 denission de perturbations HF conduites selon CISPR11 classe A pour locaux industriels dississe A pour locaux industriels dississed A pour	-	
ratiosilectriques solon IEC 61000-4-2 dinission de perturbations IH revoluties selon CISPR11 dispersion de contact contre les décharges électriques degré de protection le contact contre les décharges électriques degré de protection P 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 ricutiprincipal nombre de pôles pour circuit principal 3 version du contact valeur de réponse du courant réglable du déclencheur de surcharge dépendant du courant charge min. [%] 50 %: du plus petit courant nominal réglable eléctronique totérance symétrique relative de la fréquence d'emploi 10 % fréquence de service 2 valeur assignée 50 Hz fréquence de service 2 valeur assignée 60 Hz totérance positive relative de la fréquence d'emploi 5 % courant d'emploi pour CA pour 400 V valeur assignée 1A A courant permanent admissible au démarrage max. 10 A puissance de service pour moteur triphasé pour 400 V pour 50 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2	<u> </u>	
Emission de perturbations HF conduites selon CISPR11 Classe A pour locaux industriels dinission de perturbations HF rayonnées selon CISPR11 Classe A pour locaux industriels Ciarré MTBF 48 a Securité électrique protection de contact contre les décharges électriques avec protection des doigts 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 ircuit principal nombre de pôles pour circuit principal 3 version du contact		
Courté Courté Courté Courté MTBF A8 a A8 a Sécurité électrique protection de contact contre les décharges électriques avec protection des doigts degré de protection IP face avant selon IEC 60529 IP20 protection contre les contacts face avant selon IEC 60529 IP20 protection contre les contacts face avant selon IEC 60529 IP20 protection contre les contacts face avant selon IEC 60529 IP20 protection contre les contacts face avant selon IEC 60529 IP20 protection contre les contacts face avant selon IEC 60529 IP20 mombre de pôles pour circuit principal 3 version du contact Hybride valeur de réponse du courant réglable du déclencheur de surcharge dépendant du courant courant courant de lectronique tension d'emploi valeur assignée 48 500 V tolérance symétrique relative de la tension d'emploi 10 % fréquence de service 2 valeur assignée 50 Hz fréquence de service 2 valeur assignée 60 Hz tolérance positive relative de la fréquence d'emploi 5 % tolérance négative relative de la fréquence d'emploi 5 % tolérance négative relative de la fréquence d'emploi 5 % courant d'emploi pour CA pour 400 V valeur assignée 1 A courant d'emploi pour CA pour 400 V valeur assignée 1 A courant d'emploi pour CA pour 400 V valeur assignée 1 A courant d'emploi pour CA pour 400 V valeur assignée 4 n'emarque 4 via module 3DI/LC mémoire de plage d'adresses de la plage d'adresses 4 e e remarque 4 mémoire de plage d'adresses de la plage d'adresses 4 e des entrées 4 e tension d'alimentation CC tensio	décharge électrostatique selon IEC 61000-4-2	8 kV décharge dans l'air
### Als a	émission de perturbations HF conduites selon CISPR11	Classe A pour locaux industriels
Sécurité électrique protection de contact contre les décharges électriques 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 avec les doigts ircuit principal servision du contact valeur de réponse du courant réglable du déclencheur de surcharge dépendant du courant charge min. [%] 50 %: du plus petit courant nominal réglable version de la protection du moteur electronique tension d'emploi valeur assignée 48 500 V tolérance symétrique relative de la freique d'emploi 10 % fréquence de service 1 valeur assignée 50 Hz fréquence de service 2 valeur assignée 60 Hz tolérance symétrique relative de la fréquence d'emploi 5 % tolérance positive relative de la fréquence d'emploi 5 % courant d'emploi pour CA pour 400 V valeur assignée 1 A courant germanent admissible au démarrage max. 10 A puissance de service pour moteur triphasé pour 400 V pour 50 • remarque ### Valian module 3DI/LC ### Membre d'entrées TOR • remarque ### Valian module 3DI/LC ### Membre d'entrées TOR • de service pour de la fréquence d'emploi ce de sorties • des entrées • des sorties • des entrées • de sorties • des sorties • de service • de sorties • de service service pour de la frequence d'emploi ### Au module 3DI/LC ### Marchael Au tour au module faille entation ### CC ### La tour au module au de la fersion d'alimentation ### CC ### La tour au service pour moteur triphasé pour 400 V pour 50 ### Au module 3DI/LC ### Au module	émission de perturbations HF rayonnées selon CISPR11	Classe A pour locaux industriels
Securité électrique protection de contact contre les décharges électriques 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 ircut principal nombre de pôles pour circuit principal 3 version du contact Hybride valeur de réponse du courant réglable du déclencheur de surcharge dépendant du courant charge min. [%] 50 %; du plus petit courant nominal réglable version de la protection du moteur electronique tension d'emploi valeur assignée 48 500 V tolérance symétrique relative de la tension d'emploi 10 % fréquence de service 2 valeur assignée fréquence de service 2 valeur assignée 50 Hz fréquence de service 2 valeur assignée tolérance positive relative de la fréquence d'emploi 5 % tolérance positive relative de la fréquence d'emploi 5 % courant d'emploi pour CA pour 400 V valeur assignée 1 A courant permanent admissible au démarrage max. 10 A puissance de service pour moteur triphasé pour 400 V pour 50 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2	Sécurité	
protection de contact contre les décharges électriques 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 ircuit principal nombre de pôles pour circuit principal 3 version du contact Hybride valeur de réponse du courant réglable du déclencheur de surcharge dépendant du courant fourage min. [%] 50 %; du plus petit courant nominal réglable version de la protection du moteur électronique tension d'emploi valeur assignée 48 500 V tolérance symétrique relative de la tension d'emploi 10 % fréquence de service 2 valeur assignée 50 Hz fréquence de service 2 valeur assignée 60 Hz tolérance symétrique relative de la fréquence d'emploi 5 % tolérance symétrique relative de la fréquence d'emploi 5 % tolérance négative relative de la fréquence d'emploi 5 % courant d'emploi pour CA pour 400 V valeur assignée 1 A puissance de service pour moteur triphasé pour 400 V pour 50 1/2 R • remarque 4 via module 3DI/LC mémoire de plage d'adresses de la plage d'adresses • des entrées 9 de service pour moteur triphasé pour 400 V pour 50 2 byte • caucant d'emploi qu'eur de la fréquence d'emploi 5 % • caucant d'emploi pour CA pour 400 V valeur assignée 2 byte • des entrées 9 de service pour moteur triphasé pour 400 V pour 50 2 byte • des entrées 9 de service pour moteur triphasé pour 400 V pour 50 2 byte • des entrées 9 de service pour moteur triphasé pour 400 V pour 50 2 byte • des entrées 9 de service pour moteur triphasé pour 400 V pour 50 2 byte • des entrées 9 de service pour de la ferde entrée 9 de la ferde 9 byte • des entrées 9 de la ferde 9 byte 9 de tension d'alimentation 9 cC 2 byte • max. admissible 9 de la ferde 9 byte 9 de tension d'alimentation 9 cC 2 byte 9 de tension de la tension d'alimentation 9 cC 2 byte 9 de tension d'alimentation 9 current absorbé pour la valeur assignée 6 la tension d'alimentation 9 current absorbé pour la valeur assignée 9 de la tension 0 courant d'alimentation 9 current absorbé p	MTBF	48 a
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 irreute principal nombre de pôles pour circuit principal 3 aversion du contact Hybride 4 avaleur de réponse du courant réglable du déclencheur de surcharge dépendant du courant des surcharge dépendant du courant de la protection du moteur des surcharge dépendant du courant de lectronique 4 8 500 V tolérance symétrique relative de la tension d'emploi valeur assignée 48 500 V tolérance symétrique relative de la tension d'emploi 10 % fréquence de service 1 valeur assignée 60 Hz tolérance positive relative de la fréquence d'emploi 5 % tolérance positive relative de la fréquence d'emploi 5 % tolérance positive relative de la fréquence d'emploi 5 % courant d'emploi pour CA pour 400 V valeur assignée 1 A courant permanent admissible au démarrage max. 10 A puissance de service pour moteur triphasé pour 400 V pour 50 Hz nombre d'entrées TOR 4 avia module 3DI/LC mémoire de plage d'adresses 4 byte de sorties 0 des sorties 2 byte 0 de tension d'alimentation 0 c C tension d'alimentation 1 pour CC valeur assignée 2 a 4 V courant absorbé pour la valeur assignée de la tension d'alimentation 1 avaleur assignée de la tension d'alimentation 1 avaleur assignée de la tension d'alimentation 2 a 8.8 V courant absorbé pour la valeur assignée de la tension d'alimentation 1 avaleur assignée de la tension d'alimentation 2 a 8.8 V courant absorbé pour la valeur assignée de la tension d'alimentation 2 a valeur assignée de la tension d'alimentation 3 a valeur assignée 4 a via module de fonctionnement Standby 50 mA	Sécurité électrique	
protection contre les contacts face avant selon IEC 60529 protégé contre les contacts avec les doigts ircut principal nombre de pôles pour circuit principal version du contact valeur de réponse du courant réglable du déclencheur de surcharge dépendant du courant charge min. [½] 50 %; du plus petit courant nominal réglable version de la protection du moteur tension d'emploi valeur assignée tolérance symétrique relative de la tension d'emploi tolérance symétrique relative de la fréquence d'emploi 50 % tolérance symétrique relative de la fréquence d'emploi 5 % tolérance positive relative de la fréquence d'emploi 5 % tolérance positive relative de la fréquence d'emploi 5 % courant d'emploi pour CA pour 400 V valeur assignée 1 A courant d'emploi pour CA pour 400 V valeur assignée 1 A via module 3DI/LC mémoire de plage d'adresses de la plage d'adresses • des entrées • des sorties • min. admissible • now fed le fonctionnement Standby 50 mA	protection de contact contre les décharges électriques	avec protection des doigts
Ircuit principal nombre de pôles pour circuit principal 3 version du contact Hybride valeur de réponse du courant réglable du déclencheur de surcharge dépendant du courant charge min. [%] 50 %; du plus petit courant nominal réglable version de la protection du moteur delectronique tension d'emploi valeur assignée 48 500 V tolérance symétrique relative de la tension d'emploi fréquence de service 1 valeur assignée 50 Hz fréquence de service 2 valeur assignée 60 Hz tolérance positive relative de la fréquence d'emploi 5 % tolérance positive relative de la fréquence d'emploi 5 % courant d'emploi pour CA pour 400 V valeur assignée 1 A courant permanent admissible au démarrage max. 10 A puissance de service pour moteur triphasé pour 400 V pour 50 Hz ntrées/Sorties nombre d'entrées TOR • enarque • enarque • des entrées • des sorties • des sorties • des sorties • des sorties • des sorties • des sorties • des sorties • des sorties • min. admissible • max. admissible • e	degré de protection IP face avant selon IEC 60529	IP20
version du contact Hybride valeur de réponse du courant réglable du déclencheur de surcharge dépendant du courant charge min. [%] 50 %; du plus petit courant nominal réglable version de la protection du moteur tension d'emploi valeur assignée 48 500 V tolérance symétrique relative de la tension d'emploi 10 % fréquence de service 1 valeur assignée 60 Hz tolérance symétrique relative de la fréquence d'emploi 5 % tolérance psynétrique relative de la fréquence d'emploi 5 % tolérance positive relative de la fréquence d'emploi 5 % tolérance positive relative de la fréquence d'emploi 5 % courant d'emploi pour CA pour 400 V valeur assignée 1 A courant d'emploi pour CA pour 400 V valeur assignée 1 A courant permanent admissible au démarrage max. 10 A puissance de service pour moteur triphasé pour 400 V pour 50 Hz untrées/ Sorties • temarque 4 via module 3DI/L.C mémoire de plage d'adresses de la plage d'adresses • des entrées e des sorties • des entrées • des orties • min. admissible • max. admissible • max. admissible • max. admissible • nax. admissible • nax. admissible • e mode de fonctionnement Standby 50 mA	protection contre les contacts face avant selon IEC 60529	protégé contre les contacts avec les doigts
version du contact valeur de réponse du courant réglable du déclencheur de surcharge dépendant du courant charge min. [%] 50 %; du plus petit courant nominal réglable version de la protection du moteur tension d'emploi valeur assignée 48 500 V tolérance symétrique relative de la tension d'emploi 10 % fréquence de service 1 valeur assignée 50 Hz fréquence de service 2 valeur assignée 60 Hz tolérance symétrique relative de la fréquence d'emploi 5 % tolérance positive relative de la fréquence d'emploi 5 % tolérance négative relative de la fréquence d'emploi 5 % courant d'emploi pour CA pour 400 V valeur assignée 1 A courant d'emploi pour CA pour 400 V valeur assignée 2 valeur moteur triphasé pour 400 V pour 50 Hz ntrées/ Sorties • remarque • remarque 4 via module 3DI/LC mémoire de plage d'adresses de la plage d'adresses • des entrées • des e	Circuit principal	
valeur de réponse du courant réglable du déclencheur de surcharge dépendant du courant charge min. [%] 50 %; du plus petit courant nominal réglable version de la protection du moteur électronique tension d'emploi valeur assignée 48 500 V tolérance symétrique relative de la tension d'emploi 10 % fréquence de service 1 valeur assignée 50 Hz fréquence de service 2 valeur assignée 60 Hz tolérance symétrique relative de la fréquence d'emploi 5 % tolérance positive relative de la fréquence d'emploi 5 % tolérance positive relative de la fréquence d'emploi 5 % courant d'emploi pour CA pour 400 V valeur assignée 1 A courant permanent admissible au démarrage max. 10 A puissance de service pour moteur triphasé pour 400 V pour 50 1/2 m. 0,25 kW hz	nombre de pôles pour circuit principal	3
surcharge dépendant du courant charge min. [%] 50 %; du plus petit courant nominal réglable version de la protection du moteur tension d'emploi valeur assignée 48 500 V tolérance symétrique relative de la tension d'emploi 10 % fréquence de service 1 valeur assignée 60 Hz tolérance symétrique relative de la fréquence d'emploi 5 % tolérance positive relative de la fréquence d'emploi 5 % tolérance positive relative de la fréquence d'emploi 5 % tolérance positive relative de la fréquence d'emploi 5 % courant d'emploi pour CA pour 400 V valeur assignée 1 A courant permanent admissible au démarrage max. 10 A puissance de service pour moteur triphasé pour 400 V pour 50 tz nombre d'entrées TOR • remarque 4 via module 3DI/LC mémoire de plage d'adresses de la plage d'adresses • des entrées • des entrées • des entrées • des sorties 2 byte ension d'alimentation type de tension de la tension d'alimentation • en mode de fonctionnement Standby 50 mA	version du contact	Hybride
charge min. [%] 50 %; du plus petit courant nominal réglable version de la protection du moteur électronique tension d'emploi valeur assignée 48 500 V tolérance symétrique relative de la tension d'emploi 10 % fréquence de service 1 valeur assignée 50 Hz fréquence de service 2 valeur assignée 60 Hz tolérance symétrique relative de la fréquence d'emploi 5 % tolérance positive relative de la fréquence d'emploi 5 % tolérance négative relative de la fréquence d'emploi 5 % courant d'emploi pour CA pour 400 V valeur assignée 1 A courant d'emploi pour CA pour 400 V valeur assignée 1 A courant permanent admissible au démarrage max. 10 A puissance de service pour moteur triphasé pour 400 V pour 50 Hz ntrées/ Sorties 1 A via module 3DI/LC 1 A via module 3DI/LC 1 A via module 3DI/LC 1 A byte 6 des sorties 2 byte byte 6 des 6 d		0,3 1 A
version de la protection du moteur tension d'emploi valeur assignée 48 500 V tolérance symétrique relative de la tension d'emploi 10 % fréquence de service 1 valeur assignée 60 Hz fréquence symétrique relative de la fréquence d'emploi 5 % tolérance symétrique relative de la fréquence d'emploi 5 % tolérance positive relative de la fréquence d'emploi 5 % tolérance positive relative de la fréquence d'emploi 5 % courant d'emploi pour CA pour 400 V valeur assignée 1 A courant permanent admissible au démarrage max. 10 A puissance de service pour moteur triphasé pour 400 V pour 50 Hz ntrées/ Sorties nombre d'entrées TOR • remarque 4 via module 3DI/LC mémoire de plage d'adresses de la plage d'adresses • des entrées • des sorties • des sorties • des sorties • des sorties • des tension d'alimentation type de tension de la tension d'alimentation CC tension d'alimentation pour CC valeur assignée • min. admissible • max. a		EO 9/ : du plue petit courant peminel réglable
tension d'emploi valeur assignée tolérance symétrique relative de la tension d'emploi 10 % fréquence de service 1 valeur assignée fo Hz tolérance symétrique relative de la fréquence d'emploi tolérance positive relative de la fréquence d'emploi tolérance positive relative de la fréquence d'emploi tolérance négative relative de la fréquence d'emploi 5 % courant d'emploi pour CA pour 400 V pour 50 % courant permanent admissible au démarrage max. 10 A 0,09 0,25 kW htz ntrées/Sorties nombre d'entrées TOR 4 via module 3DI/LC mémoire de plage d'adresses de la plage d'adresses • des entrées • des entrées • des orties • des orties • des orties CC tension d'alimentation type de tension de la tension d'alimentation tension d'alimentation 1 pour CC valeur assignée • min. admissible • min		
tolérance symétrique relative de la tension d'emploi fréquence de service 1 valeur assignée 50 Hz fréquence de service 2 valeur assignée 60 Hz tolérance symétrique relative de la fréquence d'emploi 5 % tolérance positive relative de la fréquence d'emploi 5 % tolérance négative relative de la fréquence d'emploi 5 % tolérance négative relative de la fréquence d'emploi 5 % courant d'emploi pour CA pour 400 V valeur assignée 1 A courant d'emploi pour CA pour 400 V valeur assignée 1 A courant permanent admissible au démarrage max. 10 A puissance de service pour moteur triphasé pour 400 V pour 50 4 0,09 0,25 kW **Trées! Sorties nombre d'entrées TOR • remarque 4 via module 3DI/LC mémoire de plage d'adresses de la plage d'adresses • des sorties • des sorties • des sorties • des sorties ension d'alimentation type de tension de la tension d'alimentation CC tension d'alimentation 1 pour CC valeur assignée • min. admissible • max. admissible courant absorbé pour la valeur assignée de la tension d'alimentation • en mode de fonctionnement Standby 50 mA	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·
fréquence de service 1 valeur assignée fréquence de service 2 valeur assignée fréquence de service 2 valeur assignée fréquence de service 2 valeur assignée fréquence d'emploi folérance symétrique relative de la fréquence d'emploi folérance négative relative de la fréquence d'emploi folérance symétrique relative de la fréquence d'emploi folé symétrique relative d'emploi folé symétrique relativ		
fréquence de service 2 valeur assignée tolérance symétrique relative de la fréquence d'emploi tolérance positive relative de la fréquence d'emploi tolérance négative relative de la fréquence d'emploi courant d'emploi pour CA pour 400 V valeur assignée 1 A courant permanent admissible au démarrage max. 10 A puissance de service pour moteur triphasé pour 400 V pour 50 Hz nombre d'entrées TOR • remarque mémoire de plage d'adresses de la plage d'adresses • des entrées • des entrées • des entrées els sorties 1 byte el tension d'alimentation type de tension de la tension d'alimentation type de tension de la tension d'alimentation type de max, admissible • min, admissible • max, admissible	<u> </u>	
tolérance symétrique relative de la fréquence d'emploi 5 % tolérance positive relative de la fréquence d'emploi 5 % tolérance négative relative de la fréquence d'emploi 5 % courant d'emploi pour CA pour 400 V valeur assignée 1 A courant permanent admissible au démarrage max. 10 A puissance de service pour moteur triphasé pour 400 V pour 50 Hz numbre d'entrées TOR 4 via module 3DI/LC mémoire de plage d'adresses de la plage d'adresses 4 byte 2 byte ension d'alimentation 1 pour CC valeur assignée 20,4 V enma. admissible 28,8 V tension d'alimentation pour CC valeur assignée 24 V courant absorbé pour la valeur assignée de la tension d'alimentation e numbre de fonctionnement Standby 50 mA		
tolérance positive relative de la fréquence d'emploi 5 % tolérance négative relative de la fréquence d'emploi 5 % courant d'emploi pour CA pour 400 V valeur assignée 1 A courant permanent admissible au démarrage max. 10 A puissance de service pour moteur triphasé pour 400 V pour 50 Hz nurées/ Sorties nombre d'entrées TOR 4 via module 3DI/LC mémoire de plage d'adresses de la plage d'adresses • des entrées 4 byte • des sorties 2 byte ension d'alimentation type de tension de la tension d'alimentation CC tension d'alimentation 1 pour CC valeur assignée 20,4 V • max. admissible 28,8 V tension d'alimentation pour CC valeur assignée 24 V courant absorbé pour la valeur assignée de la tension d'alimentation • en mode de fonctionnement Standby 50 mA		
tolérance négative relative de la fréquence d'emploi 5 % courant d'emploi pour CA pour 400 V valeur assignée 1 A courant permanent admissible au démarrage max. 10 A puissance de service pour moteur triphasé pour 400 V pour 50 Hz nombre d'entrées TOR 4 via module 3DI/LC mémoire de plage d'adresses de la plage d'adresses 4 byte des sorties 2 byte ension d'alimentation type de tension de la tension d'alimentation CC tension d'alimentation 1 pour CC valeur assignée 20,4 V 28,8 V tension d'alimentation pour CC valeur assignée 24 V courant absorbé pour la valeur assignée de la tension d'alimentation pour CC valeur assignée 6 en min. admissible 50 mA		
courant d'emploi pour CA pour 400 V valeur assignée courant permanent admissible au démarrage max. puissance de service pour moteur triphasé pour 400 V pour 50 Hz nombre d'entrées TOR • remarque 4 via module 3DI/LC mémoire de plage d'adresses de la plage d'adresses • des entrées • des entrées • des sorties ension d'alimentation type de tension de la tension d'alimentation type de tension d'alimentation 1 pour CC valeur assignée • min. admissible • max. admissible • max	<u> </u>	
courant permanent admissible au démarrage max. puissance de service pour moteur triphasé pour 400 V pour 50 Hz ntrées/ Sorties nombre d'entrées TOR • remarque • remarque 4 via module 3DI/LC mémoire de plage d'adresses de la plage d'adresses • des entrées • des sorties • des sorties ension d'alimentation type de tension de la tension d'alimentation type de tension d'alimentation 1 pour CC valeur assignée • min. admissible • max. adm		
puissance de service pour moteur triphasé pour 400 V pour 50 Hz ntrées/ Sorties nombre d'entrées TOR		
Intrées/ Sorties Inombre d'entrées TOR Intrées/ Sorties Inombre d'entrées TOR Intrées/ Sorties In	· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
nombre d'entrées TOR		0,00 0,E0
remarque	Entrées/ Sorties	
mémoire de plage d'adresses de la plage d'adresses • des entrées • des sorties • des sorties • 2 byte ension d'alimentation type de tension de la tension d'alimentation CC tension d'alimentation 1 pour CC valeur assignée • min. admissible • max. admissible • max. admissible 28,8 V tension d'alimentation pour CC valeur assignée 24 V courant absorbé pour la valeur assignée de la tension d'alimentation • en mode de fonctionnement Standby 50 mA	nombre d'entrées TOR	4
 des entrées des sorties 2 byte ension d'alimentation type de tension de la tension d'alimentation CC tension d'alimentation 1 pour CC valeur assignée min. admissible max. admissible max. admissible 28,8 V tension d'alimentation pour CC valeur assignée 24 V courant absorbé pour la valeur assignée de la tension d'alimentation en mode de fonctionnement Standby 50 mA 	• remarque	4 via module 3DI/LC
 ● des sorties 2 byte ension d'alimentation type de tension de la tension d'alimentation CC tension d'alimentation 1 pour CC valeur assignée ● min. admissible ● max. admissible tension d'alimentation pour CC valeur assignée 24 V courant absorbé pour la valeur assignée de la tension d'alimentation ● en mode de fonctionnement Standby 50 mA 	mémoire de plage d'adresses de la plage d'adresses	
type de tension de la tension d'alimentation type de tension de la tension d'alimentation tension d'alimentation 1 pour CC valeur assignée • min. admissible • max. admissible 28,8 V tension d'alimentation pour CC valeur assignée courant absorbé pour la valeur assignée de la tension d'alimentation • en mode de fonctionnement Standby 50 mA	• des entrées	4 byte
type de tension de la tension d'alimentation CC tension d'alimentation 1 pour CC valeur assignée • min. admissible • max. admissible 28,8 V tension d'alimentation pour CC valeur assignée 24 V courant absorbé pour la valeur assignée de la tension d'alimentation • en mode de fonctionnement Standby 50 mA	• des sorties	2 byte
tension d'alimentation 1 pour CC valeur assignée • min. admissible • max. admissible 28,8 V tension d'alimentation pour CC valeur assignée courant absorbé pour la valeur assignée de la tension d'alimentation • en mode de fonctionnement Standby 50 mA	Tension d'alimentation	
 min. admissible max. admissible tension d'alimentation pour CC valeur assignée courant absorbé pour la valeur assignée de la tension d'alimentation en mode de fonctionnement Standby 20,4 V 24 V 	type de tension de la tension d'alimentation	CC
 max. admissible tension d'alimentation pour CC valeur assignée courant absorbé pour la valeur assignée de la tension d'alimentation en mode de fonctionnement Standby 50 mA 	tension d'alimentation 1 pour CC valeur assignée	
tension d'alimentation pour CC valeur assignée courant absorbé pour la valeur assignée de la tension d'alimentation • en mode de fonctionnement Standby 50 mA	min. admissible	20,4 V
courant absorbé pour la valeur assignée de la tension d'alimentation • en mode de fonctionnement Standby 50 mA	max. admissible	28,8 V
d'alimentation ● en mode de fonctionnement Standby 50 mA	tension d'alimentation pour CC valeur assignée	24 V
• en service 50 mA	• en mode de fonctionnement Standby	50 mA
	• en service	50 mA

à l'activation du moteur	140 mA
puissance dissipée [W] pour la valeur assignée de la	חווו טדו
tension d'alimentation	
 en position OFF avec circuit bypass 	1,2 W
en position ON avec circuit bypass	3,4 W
courant d'appel pour 24 V	25 A; pour un montage groupé, observer le manuel
durée du courant d'appel pour 24 V	0,14 ms
Temps de réponse	
retard à la fermeture	20 ms
retard à l'ouverture	35 50 ms
Electronique de puissance	
courant d'emploi	
pour 40 °C valeur assignée	1 A
pour 50 °C valeur assignée	1 A
pour 55 °C valeur assignée	1 A
pour 60 °C valeur assignée	1A
Montage/ fixation/ dimensions	174
	vertical harizantal (tanir compte du déclaccement)
position de montage	vertical, horizontal (tenir compte du déclassement) enfichable dans une BaseUnit
type de fixation hauteur	142 mm
	30 mm
largeur	30 mm 150 mm
<u>r</u> · · · · · · ·	100 Hill
distance à respecter lors du montage en série	50 mm
vers le haut vers le bas	50 mm
Conditions ambiantes	30 111111
	4 000 \/
altitude d'implantation pour altitude au-dessus de max.	4 000 m; Voir le manuel pour le déclassement
température ambiante	05
• en service	-25 +60 °C; Voir le manuel pour le déclassement
à l'entreposage	-40 +70 °C
pendant le transport	-40 +70 °C
catégorie d'environnement en service selon IEC 60721	3K6 (pas de formation de glace, pas de condensation), 3C3 (pas de brouillard salin), 3S2 (la pénétration de sable dans les appareils est interdite)
humidité relative en service	10 95 %
pression atmosphérique selon SN 31205	900 1 060 hPa
Communication/ Protocole	
protocole pris en charge	
 protocole PROFIBUS DP 	Oui
protocole PROFINET	Oui
fonction produit communication bus	Oui
protocole pris en charge protocole AS-Interface	Non
fonction produit	
• prend en charge les valeurs de mesure PROFlenergy	Oui
prend en charge la coupure de PROFlenergy	Oui
version du raccordement électrique de l'interface de communication	Contact enfichable vers la Base Unit
Raccordements/ Bornes	
version du raccordement électrique	
1 pour signaux d'entrée TOR	module enfichable - accessoires
version du raccordement électrique	33333300
pour alimentation en énergie principale	Contact enfichable vers la Base Unit
pour départ côté charge	Contact enfichable vers la Base Unit
pour l'alimentation	Contact enfichable vers la Base Unit
longueur de câble pour moteur non blindé max.	200 m
Caractéristiques assignées UL/CSA	
courant de pleine charge (FLA) pour moteur courant alternatif 3 phases pour 480 V valeur assignée	1 A
courant à rotor bloqué (LRA) pour moteur courant alternatif 3 phases pour 480 V valeur assignée	8 A
tension d'emploi pour CA pour 60 Hz selon CSA et UL valeur assignée	480 V
Homologations Certificats	













EMV

Test Certificates

Maritime application

<u>KC</u>

Type Test Certificates/Test Report









other

Dangerous goods

Environment

Industrial Communication

Confirmation



Transport Information

Environmental Confirmations



Profibus

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=3RK1308-0AB00-0CP0

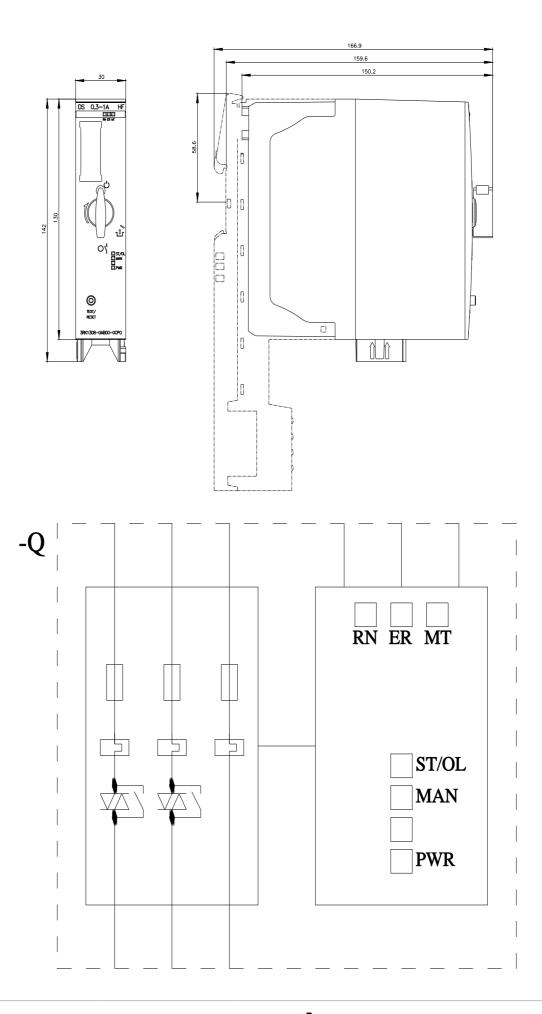
Générateur CAx en ligne

http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1308-0AB00-0CP0

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

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RK1308-0AB00-0CP0

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=3RK1308-0AB00-0CP0&lang=en



dernière modification :

02/04/2025

