SIEMENS

Fiche technique 6EP1332-1SH71



SIMATIC PM 1207/1AC/24VDC/2.5A

SIMATIC S7-1200 Module d'alimentation PM1207 Alimentation stabilisée Entrée : 120/230 V CA Sortie : 24 V CC/2,5 A

forme du réseau dectrique tension d'alimentation pour CA tension d'alimentation pour CA tension d'alimentation 120 W/230 V tension d'entrée 1 pour CA tension d'entrée 2 pour CA capacité de surcharge en cas de surtension capacité de surcharge en cas de surtension temps de maintien à la valeur nominale du courant de sortie en cas de coupter de courant min. condition de service du temps de maintien fréquence réseau 50/60 Hz fréquence réseau 47 63 Hz courant d'entrée • pour tension d'entrée nominale de 120 V • pour tension d'entrée nominale de 230 V 1,2 A • pour tension d'entrée nominale de 230 V 1,2 A • pour tension d'entrée nominale de 230 V 1,3 A durée de la limitation du courant d'appel pour 25 °C • max. 3 ms valeur 12 tr max. 0,5 A*s va	entrée	
tension d'alimentation 120 Vi230 V tension d'entrée 1 pour CA 85 132 V 176 264 V 176 176 264 V 176	forme du réseau électrique	Monophasée CA
tension d'entrée 1 pour CA tension d'entrée 2 pour CA tension d'entrée 2 pour CA 176 264 V tension d'entrée 2 pour CA 176 264 V Non capacité de surcharge en cas de surtension 2,3 x Ue nom, 1,3 ms temps de maintien à la valeur nominale du courant de sortie en cas de coupure de courant minimale du courant de sortie en cas de coupure de courant d'entrée courant d'entrée en courant d'entrée en courant d'entrée en pour tension d'entrée nominale de 120 V 1,2 A 1,2 A 1,2 A 1,2 A 1,3 A 1,4 A 1,4 A 1,4 A 1,4 A 1,5 A	tension d'alimentation pour CA	Commutation de plage automatique
tension d'entrée 2 pour CA entrée à large plage Non capacité de surcharge en cas de surtension temps de maintien à la valeur nominale du courant de sortie en cas de coupure de courant min. Condition de service du temps de maintien sous Ue = 93/187 V fréquence réseau 50/60 Hz fréquence réseau 47 63 Hz courant d'entrée pour tension d'entrée nominale de 230 V pour tension d'entrée nominale de 300 V pour tension d'entrée nominale de 230 V pour tension de courant d'appel pour 25 °C max. 3 ms valeur 12t max. valeur 12t	tension d'alimentation	120 V/230 V
entrée à large plage capacité de surcharge en cas de surtension condition de service du temps de maintien fréquence réseau fréquence réseau 47 63 Hz courant d'entrée • pour tension d'entrée nominale de 120 V • pour tension d'entrée nominale de 230 V 0.67 A limitation de courant du courant d'appel pour 25 °C max. durée de la limitation du courant d'appel pour 25 °C • max. 3 ms valeur 12t max. 0,5 A°s version de la protection version de la protection sur le câble d'alimentation réseau bisjoncteur recommandé 16 A caractéristique B ou 10 A caractéristique C sortie allure de la courbe de la tension sur la sortle tension de sortie pour CC valeur nominale et ension de sortie pour CC valeur nominale tension de sortie pour CC valeur nominale tension de sortie réglable Non; • sur la sortle 1 pour CC valeur nominale • en cas de fluctuations lentes de la tension d'entrée • en cas de fluctuations lentes de la tension d'entrée • en cas de fluctuations lentes de la charge ohmique • max. 150 mV pointe de tension • max. LED verte pour 24 V O.K. comportement de la tension de sortie à la fermeture Pas de dépassement de Ua (démarrage progressif) fetard de réponse max. 6 s; 2 s sous 230 V, 6 s sous 120 V	tension d'entrée 1 pour CA	85 132 V
capacité de surcharge en cas de surtension temps de maintien à la valeur nominale du courant de sortie en cas de coupure de courant min. condition de service du temps de maintien fréquence réseau fréquence réseau pour tension d'entrée pour tension d'entrée nominale de 20 V max. durée de la limitation du courant d'appel pour 25 °C max. valeur i2t max.	tension d'entrée 2 pour CA	176 264 V
temps de maintien à la valeur nominale du courant de sortie en cas de coupure de courant min. 20 ms 20 ms 20 ms condition de service du temps de maintien 50/60 Hz fréquence réseau 50/60 Hz 47 63 Hz courant d'entrée pour tension d'entrée nominale de 120 V pour tension d'entrée nominale de 230 V pour tension de la limitation du courant d'appel pour 25 °C max. 3 ms valeur 12t max. version de la protection T 3,15 A/250 V (non accessible) version de la protection sur le câble d'alimentation réseau Disjoncteur recommandé 16 A caractéristique B ou 10 A caractéristique C sortic allure de la courbe de la tension sur la sortie Tension continue stabilisée, flottante tension de sortie pour CC valeur nominale 44 V tension de sortie pour CC valeur nominale 24 V tension de sortie réglable tolérance globale relative de la tension de sortie e en cas de fluctuations lentes de la tension d'entrée e en cas de fluctuations lentes de la tension d'entrée e en cas de fluctuations lentes de la tension d'entrée e en cas de fluctuations lentes de la charge ohmique ondulation résiduelle max. 150 mV pointe de tension e max. 240 mV version de l'affichage pour service normal LED verte pour 24 V O.K. comportement de la tension de sortie à la fermeture Pas de dépassement de Ua (démarrage progressif) featrd de réponse max.	entrée à large plage	Non
cas de coupure de courant min. Condition de service du temps de maintien fréquence réseau fréquence réseau 47 63 Hz courant d'entrée • pour tension d'entrée nominale de 120 V • pour tension d'entrée nominale de 230 V 0,67 A limitation de courant du courant d'appel pour 25 °C max. 13 A durée de la limitation du courant d'appel pour 25 °C max. 2 Marcia de la limitation du courant d'appel pour 25 °C max. 2 Marcia de la limitation du courant d'appel pour 25 °C max. 2 Marcia de la protection 17 3,15 A/250 V (non accessible) version de la protection sur le câble d'alimentation réseau version de la protection sur le câble d'alimentation réseau biliure de la courbe de la tension sur la sortie allure de la courbe de la tension sur la sortie 1 Ension de sortie pour CC valeur nominale 24 V tension de sortie réglable 3 % tolérance globale relative de la tension précision relative de la tension précision relative de réglage de la tension précision relative de réglage de la tension d'entrée e en cas de fluctuations lentes de la tension d'entrée e en cas de fluctuations lentes de la charge ohmique ondulation résiduelle max. 150 mV pointe de tension max. 150 mV pointe de tension e max. 240 mV version de l'affichage pour service normal LED verte pour 24 V O.K. comportement de la tension de sortie de dépassement de Ua (démarrage progressif) featrd de réponse max. 6 s; 2 s sous 230 V, 6 s sous 120 V	capacité de surcharge en cas de surtension	2,3 x Ue nom, 1,3 ms
fréquence réseau fréquence réseau 47 63 Hz courant d'entrée • pour tension d'entrée nominale de 120 V • pour tension d'entrée nominale de 230 V 0,67 A limitation de courant du courant d'appel pour 25 °C max. durée de la limitation du courant d'appel pour 25 °C max. 4 max. valeur l2t max. 0,5 A²-s version de la protection version de la protection sur le câble d'alimentation réseau portion de la courbe de la tension sur la sortie allure de la courbe de la tension sur la sortie tension de sortie pour CC valeur nominale 24 V tension de sortie réglable • sur la sortie 1 pour CC valeur nominale • en cas de fluctuations lentes de la tension de sortie • en cas de fluctuations lentes de la tension d'entrée • en cas de fluctuations lentes de la charge ohmique ondulation résiduelle • max. 150 mV pointe de tension • max. 150 mV version de l'affichage pour service normal LED verte pour 24 V O.K. comportement de la tension de sortie à la fermeture Pas de dépassement de Ua (démarrage progressif) fréquence réseau 12 A 12 A 12 A 12 A 12 A 12 A 13 A 14 A 15 A 3 ms valeur l2t max. 0,5 A²-s 13 A 3 ms valeur l2t max. 0,5 A²-s 15 A250 V (non accessible) Disjoncteur recommandé 16 A caractéristique B ou 10 A caractéristique C sortie 1 Ension continue stabilisée, flottante 1 Ension continue stabi		20 ms
fréquence réseau 47 63 Hz courant d'entrée	condition de service du temps de maintien	sous Ue = 93/187 V
courant d'entrée • pour tension d'entrée nominale de 120 V • pour tension d'entrée nominale de 230 V • pour tension d'entrée nominale de 230 V 0,67 A limitation de courant du courant d'appel pour 25 °C max. durée de la limitation du courant d'appel pour 25 °C • max. 3 ms valeur l2t max. 0,5 A²-s version de la protection version de la protection sur le câble d'alimentation réseau bisjoncteur recommandé 16 A caractéristique B ou 10 A caractéristique C sortie allure de la courbe de la tension sur la sortie tension de sortie pour CC valeur nominale e sur la sortie 1 pour CC valeur nominale • sur la sortie 1 pour CC valeur nominale tolérance globale relative de la tension précision relative de réglage de la tension de sortie • en cas de fluctuations lentes de la tension d'entrée • en cas de fluctuations lentes de la charge ohmique ondulation résiduelle • max. 150 mV version de l'affichage pour service normal LED verte pour 24 V O.K. comportement de la tension de sortie à la fermeture Pas de dépassement de Ua (démarrage progressif) retard de réponse max. 6 s; 2 s sous 230 V, 6 s sous 120 V	fréquence réseau	50/60 Hz
 pour tension d'entrée nominale de 120 V pour tension d'entrée nominale de 230 V 0,67 A limitation de courant du courant d'appel pour 25 °C max. durée de la limitation du courant d'appel pour 25 °C max. 3 ms valeur l2t max. 0,5 A²-s version de la protection version de la protection sur le câble d'alimentation réseau Disjoncteur recommandé 16 A caractéristique B ou 10 A caractéristique C sortie allure de la courbe de la tension sur la sortie tension de sortie pour CC valeur nominale 4 V tension de sortie pour CC valeur nominale 24 V tension de sortie réglable Non; - tolérance globale relative de la tension a funciative de réglage de la tension de sortie e n cas de fluctuations lentes de la tension d'entrée e n cas de fluctuations lentes de la charge ohmique 0,2 % ondulation résiduelle max. pointe de tension max. 240 mV version de l'affichage pour service normal LED verte pour 24 V O.K. comportement de la tension de sortie à la fermeture Pas de dépassement de Ua (démarrage progressif) retard de réponse max. 6 s; 2 s sous 230 V, 6 s sous 120 V 	fréquence réseau	47 63 Hz
	courant d'entrée	
limitation de courant du courant d'appel pour 25 °C max. durée de la limitation du courant d'appel pour 25 °C	 pour tension d'entrée nominale de 120 V 	1,2 A
durée de la limitation du courant d'appel pour 25 °C	 pour tension d'entrée nominale de 230 V 	0,67 A
 max. valeur I2t max. version de la protection version de la protection sur le câble d'alimentation réseau Disjoncteur recommandé 16 A caractéristique B ou 10 A caractéristique C sortie allure de la courbe de la tension sur la sortie tension de sortie pour CC valeur nominale sur la sortie 1 pour CC valeur nominale sur la sortie réglable hon; - tolérance globale relative de la tension de sortie en cas de fluctuations lentes de la tension d'entrée en cas de fluctuations lentes de la charge ohmique ondulation résiduelle max. pointe de tension max. version de l'affichage pour service normal LED verte pour 24 V O.K. comportement de la tension de sortie à la fermeture Pas de dépassement de Ua (démarrage progressif) retard de réponse max. 6 s; 2 s sous 230 V, 6 s sous 120 V 	limitation de courant du courant d'appel pour 25 °C max.	13 A
valeur I2t max. version de la protection version de la protection sur le câble d'alimentation réseau sortie allure de la courbe de la tension sur la sortie tension de sortie pour CC valeur nominale • sur la sortie 1 pour CC valeur nominale tolérance globale relative de la tension précision relative de réglage de la tension de sortie • en cas de fluctuations lentes de la charge ohmique ondulation résiduelle • max. pointe de tension • max. version de la fermeture pas de dépassement de la (démarrage progressif) retard de réponse max. 0,5 A²-s T 3,15 A/250 V (non accessible) Disjoncteur recommandé 16 A caractéristique B ou 10 A caractéristique C Tension coexisible Pas, 15 A/250 V (non accessible) Disjoncteur recommandé 16 A caractéristique B ou 10 A caractéristique C Sortie T 3,15 A/250 V (non accessible) Disjoncteur recommandé 16 A caractéristique B ou 10 A caractéristique C T 3,15 A/250 V (non accessible) Disjoncteur recommandé 16 A caractéristique B ou 10 A caractéristique C T 3,15 A/250 V (non accessible) Disjoncteur recommandé 16 A caractéristique B ou 10 A caractéristique C T 3,15 A/250 V (non accessible) Disjoncteur recommandé 16 A caractéristique B ou 10 A caractéristique C T a,15 A/250 V (non accessible) Tension celeivation senté de la tension de caractéristique B ou 10 A caractéristique C T a,15 A/250 V (non accessible) 16 Signardistique B ou 10 A caractéristique B ou 10 A caractéristique C Tension continue stabilisée, flottante 24 V 4 V 4 V 4 V 4 V 4 V 4 V 4	durée de la limitation du courant d'appel pour 25 °C	
version de la protection version de la protection sur le câble d'alimentation réseau sortie allure de la courbe de la tension sur la sortie tension de sortie pour CC valeur nominale • sur la sortie 1 pour CC valeur nominale tension de sortie réglable • sur la sortie 1 pour CC valeur nominale 10	• max.	3 ms
version de la protection sur le câble d'alimentation réseau sortie allure de la courbe de la tension sur la sortie tension de sortie pour CC valeur nominale • sur la sortie 1 pour CC valeur nominale • sur la sortie 1 pour CC valeur nominale • sur la sortie 1 pour CC valeur nominale • sur la sortie 1 pour CC valeur nominale • sur la sortie 1 pour CC valeur nominale • sur la sortie 1 pour CC valeur nominale • sur la sortie 1 pour CC valeur nominale • sur la sortie 1 pour CC valeur nominale • sur la sortie 1 pour CC valeur nominale • sur la sortie 1 pour CC valeur nominale • sur la sortie 1 pour CC valeur nominale • on; - tolérance globale relative de la tension • en cas de fluctuations lentes de la tension d'entrée • en cas de fluctuations lentes de la charge ohmique • o,2 % ondulation résiduelle • max. 150 mV pointe de tension • max. version de l'affichage pour service normal LED verte pour 24 V O.K. comportement de la tension de sortie à la fermeture Pas de dépassement de Ua (démarrage progressif) retard de réponse max.	valeur I2t max.	0,5 A²·s
allure de la courbe de la tension sur la sortie tension de sortie pour CC valeur nominale • sur la sortie 1 pour CC valeur nominale • sur la sortie 1 pour CC valeur nominale tension de sortie réglable • sur la sortie 1 pour CC valeur nominale 24 V tension de sortie réglable Non; - tolérance globale relative de la tension précision relative de réglage de la tension de sortie • en cas de fluctuations lentes de la tension d'entrée • en cas de fluctuations lentes de la charge ohmique ondulation résiduelle • max. 150 mV pointe de tension • max. 240 mV version de l'affichage pour service normal LED verte pour 24 V O.K. comportement de la tension de sortie à la fermeture Pas de dépassement de Ua (démarrage progressif) retard de réponse max.	version de la protection	T 3,15 A/250 V (non accessible)
allure de la courbe de la tension sur la sortie tension de sortie pour CC valeur nominale e sur la sortie 1 pour CC valeur nominale e sur la sortie 1 pour CC valeur nominale 24 V tension de sortie réglable tension de sortie réglable Non; - tolérance globale relative de la tension précision relative de réglage de la tension de sortie e en cas de fluctuations lentes de la tension d'entrée e en cas de fluctuations lentes de la charge ohmique ondulation résiduelle max. 150 mV pointe de tension max. 240 mV version de l'affichage pour service normal LED verte pour 24 V O.K. comportement de la tension de sortie à la fermeture Pas de dépassement de Ua (démarrage progressif) retard de réponse max.	version de la protection sur le câble d'alimentation réseau	Disjoncteur recommandé 16 A caractéristique B ou 10 A caractéristique C
tension de sortie pour CC valeur nominale tension de sortie sur la sortie 1 pour CC valeur nominale 24 V tension de sortie réglable tolérance globale relative de la tension précision relative de réglage de la tension de sortie en cas de fluctuations lentes de la tension d'entrée en cas de fluctuations lentes de la charge ohmique 0,2 % ondulation résiduelle e max. 150 mV pointe de tension e max. version de l'affichage pour service normal LED verte pour 24 V O.K. comportement de la tension de sortie à la fermeture Pas de dépassement de Ua (démarrage progressif) retard de réponse max. 6 s; 2 s sous 230 V, 6 s sous 120 V	sortie	
tension de sortie • sur la sortie 1 pour CC valeur nominale 24 V tension de sortie réglable Non; - tolérance globale relative de la tension précision relative de réglage de la tension de sortie • en cas de fluctuations lentes de la tension d'entrée • en cas de fluctuations lentes de la charge ohmique 0,2 % ondulation résiduelle • max. 150 mV pointe de tension • max. version de l'affichage pour service normal LED verte pour 24 V O.K. comportement de la tension de sortie à la fermeture Pas de dépassement de Ua (démarrage progressif) retard de réponse max. 6 s; 2 s sous 230 V, 6 s sous 120 V	allure de la courbe de la tension sur la sortie	Tension continue stabilisée, flottante
 ◆ sur la sortie 1 pour CC valeur nominale tension de sortie réglable Non; - tolérance globale relative de la tension 3 % précision relative de réglage de la tension de sortie ◆ en cas de fluctuations lentes de la tension d'entrée ◆ en cas de fluctuations lentes de la charge ohmique 0,2 % ondulation résiduelle ◆ max. pointe de tension ◆ max. 240 mV version de l'affichage pour service normal comportement de la tension de sortie à la fermeture Pas de dépassement de Ua (démarrage progressif) retard de réponse max. 6 s; 2 s sous 230 V, 6 s sous 120 V 	tension de sortie pour CC valeur nominale	24 V
tension de sortie réglable tolérance globale relative de la tension précision relative de réglage de la tension de sortie en cas de fluctuations lentes de la tension d'entrée en cas de fluctuations lentes de la charge ohmique ondulation résiduelle e max. 150 mV pointe de tension e max. 240 mV version de l'affichage pour service normal comportement de la tension de sortie à la fermeture retard de réponse max. Non; - 1 % 0,1 % 0,2 % 150 mV LED verte pour 24 V O.K. Pas de dépassement de Ua (démarrage progressif) retard de réponse max. 6 s; 2 s sous 230 V, 6 s sous 120 V	tension de sortie	
tolérance globale relative de la tension précision relative de réglage de la tension de sortie en cas de fluctuations lentes de la tension d'entrée en cas de fluctuations lentes de la charge ohmique 0,2 % ondulation résiduelle max. 150 mV pointe de tension max. 240 mV version de l'affichage pour service normal LED verte pour 24 V O.K. comportement de la tension de sortie à la fermeture retard de réponse max. 6 s; 2 s sous 230 V, 6 s sous 120 V	• sur la sortie 1 pour CC valeur nominale	24 V
tolérance globale relative de la tension précision relative de réglage de la tension de sortie en cas de fluctuations lentes de la tension d'entrée en cas de fluctuations lentes de la charge ohmique 0,2 % ondulation résiduelle max. 150 mV pointe de tension max. 240 mV version de l'affichage pour service normal LED verte pour 24 V O.K. comportement de la tension de sortie à la fermeture retard de réponse max. 6 s; 2 s sous 230 V, 6 s sous 120 V	tension de sortie réglable	Non: -
précision relative de réglage de la tension de sortie • en cas de fluctuations lentes de la tension d'entrée • en cas de fluctuations lentes de la charge ohmique ondulation résiduelle • max. pointe de tension • max. 240 mV version de l'affichage pour service normal LED verte pour 24 V O.K. comportement de la tension de sortie à la fermeture retard de réponse max. 6 s; 2 s sous 230 V, 6 s sous 120 V		·
 en cas de fluctuations lentes de la tension d'entrée en cas de fluctuations lentes de la charge ohmique 0,2 % Ondulation résiduelle max. pointe de tension max. 240 mV version de l'affichage pour service normal LED verte pour 24 V O.K. comportement de la tension de sortie à la fermeture Pas de dépassement de Ua (démarrage progressif) f s; 2 s sous 230 V, 6 s sous 120 V 		
 en cas de fluctuations lentes de la charge ohmique ondulation résiduelle max. pointe de tension max. 240 mV version de l'affichage pour service normal comportement de la tension de sortie à la fermeture retard de réponse max. 0,2 % ED verte pour 24 V O.K. Pas de dépassement de Ua (démarrage progressif) 6 s; 2 s sous 230 V, 6 s sous 120 V 		0,1 %
ondulation résiduelle		
 max. pointe de tension max. version de l'affichage pour service normal comportement de la tension de sortie à la fermeture retard de réponse max. 150 mV LED verte pour 24 V O.K. Pas de dépassement de Ua (démarrage progressif) 6 s; 2 s sous 230 V, 6 s sous 120 V 		
 ● max. 240 mV version de l'affichage pour service normal LED verte pour 24 V O.K. comportement de la tension de sortie à la fermeture Pas de dépassement de Ua (démarrage progressif) retard de réponse max. 6 s; 2 s sous 230 V, 6 s sous 120 V 		150 mV
 ● max. 240 mV version de l'affichage pour service normal LED verte pour 24 V O.K. comportement de la tension de sortie à la fermeture Pas de dépassement de Ua (démarrage progressif) retard de réponse max. 6 s; 2 s sous 230 V, 6 s sous 120 V 	pointe de tension	
comportement de la tension de sortie à la fermeture Pas de dépassement de Ua (démarrage progressif) retard de réponse max. 6 s; 2 s sous 230 V, 6 s sous 120 V	• max.	240 mV
retard de réponse max. 6 s; 2 s sous 230 V, 6 s sous 120 V	version de l'affichage pour service normal	LED verte pour 24 V O.K.
	comportement de la tension de sortie à la fermeture	Pas de dépassement de Ua (démarrage progressif)
temps de montée de la tension de la tension de sortie	retard de réponse max.	6 s; 2 s sous 230 V, 6 s sous 120 V
	temps de montée de la tension de la tension de sortie	

• typique	10 ms	
courant de sortie		
valeur nominale	2,5 A	
plage assignée	0 2,5 A	
puissance active fournie typique	60 W	
courant de surcharge de courte durée		
en court-circuit au démarrage typique	6 A	
en court-circuit pendant le fonctionnement typique	6 A	
durée de la capacité de surcharge en cas de surintensité		
en court-circuit au démarrage	100 ms	
en court-circuit pendant le fonctionnement	100 ms	
montage en parallèle des matériels	Oui	
nombre d'équipements branchés en parallèle pour	2	
l'augmentation de puissance		
rendement		
rendement [%]	83 %	
puissance dissipée [W]		
 pour tension de sortie nominale à la valeur nominale du courant de sortie typique 	12 W	
régulation		
précision relative de réglage de la tension de sortie pour	0,3 %	
fluctuations rapides de la tension d'entrée de +/- 15 % typique		
précision relative de réglage de la tension de sortie pour une variation de la charge ohmique 50/100/50 % typique	3 %	
temps de régulation typique		
 pour une variation de charge de 50 vers 100 % typique 	5 ms	
 pour une variation de charge de 100 vers 50 % typique 	5 ms	
temps de régulation typique		
• max.	5 ms	
protection et surveillance		
version de la protection contre les surtensions	< 33 V	
propriété de la sortie résistant aux courts-circuits	Oui	
version de la protection contre les courts-circuits	caract. de courant constant	
• typique	2,65 A	
courant de court-circuit permanent valeur efficace		
• typique	2,7 A	
sécurité		
séparation galvanique entre l'entrée et la sortie	Oui	
séparation galvanique	Tension de sortie TBTS Ua selon EN 60950-1 et EN 50178	
classe de protection du matériel	Classe I	
courant de fuite		
• max.	3,5 mA	
degré de protection IP	IP20	
CEM		
norme		
pour niveau d'émission	EN 55022 classe B	
pour limitation des harmoniques du réseau	Non applicable	
pour immunité aux perturbations	EN 61000-6-2	
normes, spécifications, homologations		
certificat d'aptitude		
marquage CE	Oui	
homologation UL	Oui; cULus-Listed (UL 508, CSA C22.2 No. 107.1), File E197259; cURus-	
• Homologation of	Recognized (UL 60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1) File E197259, CORUS-	
• homologation CSA	Oui; cULus-Listed (UL 508, CSA C22.2 No. 107.1), File E197259; cURus-Recognized (UL 60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1) File E151273	
marquage UKCA	Oui	
homologation EAC	Oui	
NEC classe 2	Oui; selon UL1310, File E151273	
type de certification		
• certificat CB	Oui	
MTBF pour 40 °C	1 492 537 h	
normes, spécifications, homologations environnements danger		

certificat d'aptitude	0.1555 5 1.0555
• IECEx	Oui; IECEx Ex nA nC IIC T4 Gc
• ATEX	Oui; ATEX (EX) II 3G Ex ec nC IIC T4 Gc
 homologation ULhazloc 	Oui
 cCSAus, Class 1, Division 2 	Non
• UKEX	Oui
 CCC pour zone Ex selon standard GB 	Oui
homologation FM	Oui; Class I, Div. 2, Group ABCD, T4
normes, spécifications, homologations classification des navire	s
homologation pour navires	Oui
Société de classification des navires	
 American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS) 	Oui
Bureau Veritas (BV)	Oui
 Det Norske Veritas (DNV) 	Oui
 Lloyds Register of Shipping (LRS) 	Oui
 Nippon Kaiji Kyokai (NK) 	Oui
normes, spécifications, homologations déclaration environneme	entale de produit
potentiel d'effet de serre [CO2 eq]	
• total	334,2 kg
pendant la fabrication	5,7 kg
• en service	328,2 kg
• selon End of Life	0,21 kg
conditions ambiantes	· · · ·
température ambiante	
• en service	0 60 °C; en convection naturelle (propre)
pendant le transport	-40 +85 °C
à l'entreposage	-40 +85 °C
catégorie d'environnement selon IEC 60721	Classe climat 3K3, 5 95% sans condensation
connectique	Sidde diffiat dro, o oo /o dand dortdendation
version du raccordement électrique	borne à vis
sur l'entrée	L, N, PE: Chacun une borne à vis pour 0,5 2,5 mm²
• sur la sortie	L+, M: Chacun 2 bornes à vis pour 0,5 2,5 mm²
pour contacts auxiliaires	E1, W. Orladuri 2 borries a vis pour 0,0 2,0 min
caractéristiques mécaniques	·
	70 × 100 × 75 mm
largeur × hauteur × profondeur du boîtier largeur de montage × hauteur d'encastrement	70 mm × 140 mm
	70 11111 ^ 140 11111
distance à respecter	20 mm
• haut	
• bas	20 mm
• gauche	0 mm
droite type de fivetien	0 mm
type de fixation	Encliquetage sur rail EN 60715 35×7,5/15, montage mural
• fixation sur rail DIN	Oui
montage sur profilé-support S7 montage musel	Non
• montage mural	Oui
boîtier juxtaposable	Oui
poids net	0,3 kg
Plus d'informations liens Internet	
lien Internet	
vers site Internet : Industry Mall	https://mall.industry.siemens.com
vers site Internet : Aide à la sélection TIA Selection Tool	https://www.siemens.com/tstcloud
vers site Internet : alimentation	https://siemens.com/sitop
vers site Internet : CAx-Download-Manager	https://siemens.com/cax
vers site Internet : Assistance en ligne Industry	https://support.industry.siemens.com
informations complémentaires	
autres remarques	Sauf mention contraire, toutes les indications valent à la tension d'entrée
unction valetimes à la cérmité	nominale et à une température ambiante de +25 °C
notes relatives à la sécurité	
notes relatives à la sécurité	Siemens commercialise des produits et solutions comprenant des fonctions de cybersécurité industrielle qui contribuent à une exploitation sûre des installations, systèmes, machines et réseaux. Pour garantir la sécurité des

installations, systèmes, machines et réseaux contre les cybermenaces, il est nécessaire de mettre en œuvre - et de maintenir en permanence - un concept de cybersécurité industrielle global et de pointe. Les produits et solutions de Siemens constituent un des éléments de ce concept. Il incombe aux clients d'empêcher tout accès non autorisé à ses installations, systèmes, machines et réseaux. Ces systèmes, machines et composants doivent uniquement être connectés au réseau d'entreprise ou à Internet dans la mesure où cela est nécessaire et seulement si des mesures de protection adéquates (ex : pare-feu et/ou segmentation du réseau) ont été prises. Pour plus d'informations à propos des mesures de protection pouvant être mises en œuvre dans le domaine de la cybersécurité industrielle, rendez-vous sur www.siemens.com/cybersecurity-industry. Les produits et solutions Siemens font l'objet de développements continus pour qu'ils soient encore plus sûrs. Siemens recommande vivement d'effectuer les mises à jour dès que celles-ci sont disponibles et d'utiliser la dernière version des produits. L'utilisation de versions qui ne sont plus prises en charge et la non-application des dernières mises à jour peut augmenter le risque de cybermenaces de nos clients. Pour être informé des mises à jour produit, abonnez-vous au flux RSS Siemens Industrial Cybersecurity à l'adresse suivante https://www.siemens.com/cert.

Classifications

	Version	Classification
eClass	14	27-04-07-01
eClass	12	27-04-07-01
eClass	9.1	27-04-07-01
eClass	9	27-04-07-01
eClass	8	27-04-90-02
eClass	7.1	27-04-90-02
eClass	6	27-04-90-02
ETIM	10	EC002540
ETIM	9	EC002540
ETIM	8	EC002540
ETIM	7	EC002540
IDEA	4	4130
UNSPSC	15	39-12-10-04

Homologations Certificats

General Product Approval









Manufacturer Declaration



General Product Approval

For use in hazardous locations









<u>FM</u>

CCC-Ex

For use in hazardous locations

Maritime application













Maritime application

Environment





dernière modification : 27/06/2025 🖸