

désignation type de produit

Alimentation PS791-1PRO

Alimentation PS 791-1PRO, partie puissance CA/CC, 10 W, IP65 (-20 ... +50°C), entrée : 90 ... 265V CA, sortie : 24 V CC, boîtier métallique; Contenu de la livraison : connecteur de câble d'alimentation CA 3+PE, cordon d'alimentation CC M12 pour le raccordement direct à SCALANCE W-700 PRO et SCALANCE X-200 PRO, matériel de montage, instructions de service allemand/anglais



type d'alimentation	10 W, entrée : 90 - 265 V CA, sortie : 24 V CC
caractéristiques électriques / entrée	
tension d'alimentation / pour CA	90 ... 265 V
temps de maintien / à la valeur nominale du courant de sortie / en cas de coupure de courant / min.	20 ms; en pleine charge, 25 °C
fréquence réseau	47 ... 63 Hz
caractéristiques électriques / sortie	
tension de sortie / pour CC / valeur nominale	24 V
tolérance symétrique relative / de la tension de sortie	7 %
courant de sortie	
• valeur nominale	0,42 A
puissance active fournie / typique	10 W
caractéristiques électriques / régulation	
fréquence de commutation	100 kHz
interfaces	
version du raccordement électrique	
• sur l'entrée	Connecteur de câble d'alimentation CA 3+PE pour 100-240 V CA

• sur la sortie	Connecteur M12 PRO ou cordon d'alimentation M12 pour tension de sortie 24 V CC
version des éléments de commande	Interrupteur marche/arrêt
forme, dimensions et poids	
largeur	125 mm
hauteur	60 mm
profondeur	130 mm
poids net	0,7 kg
conditions ambiantes	
température ambiante	
• en service	-20 ... +60 °C
• à l'entreposage	-40 ... +85 °C
• pendant le transport	-40 ... +85 °C
indice de protection IP	IP65
normes, spécifications, homologations	
norme	
• pour sécurité / de CSA et UL	EN 60950
Société de classification des navires	
• Bureau Veritas (BV)	Oui
MTBF	68,4 y; en pleine charge, 25 °C
• température de référence	25 °C
• charge de service en pourcentage	100 %
Plus d'informations / liens Internet	
lien Internet	
• vers site Internet : Aide à la sélection TIA Selection Tool	http://www.siemens.com/snst
• vers site Internet : Communication industrielle	http://www.siemens.com/simatic-net
• vers site Internet : Industry Mall	https://mall.industry.siemens.com
• vers site Internet : Centre d'information et de téléchargements	http://www.siemens.com/industry/infocenter
• vers site Internet : Banque d'images	http://automation.siemens.com/bilddb
• vers site Internet : CAx-Download-Manager	http://www.siemens.com/cax
• vers site Internet : Assistance en ligne Industry	https://support.industry.siemens.com
dernière modification :	23-11-2020