

Matériel ferroviaire

Convertisseurs DC/DC embarqués

Gamme CCC - MD et SD

Les convertisseurs de la série CCC, MD et SD ont été développés pour des applications ferroviaires embarquées. Les utilisations typiques sont pour l'alimentation de systèmes de signalisation, de systèmes de freinage, d'équipements de radio, d'écrans de contrôle et de charge de batteries.

Ces différents convertisseurs sont destinés à être connectés sur les réseaux de bord, certains modèles disposent d'une large plage de tension d'entrée.

L'ensemble des modèles proposés est conforme aux normes ferroviaires EN50155, EN50124. Certains modèles sont homologués SNCF.

La température d'utilisation est de -40 °C à + 85°C (suivant modèle).

Les réalisations sur demande sont également possibles.

Enag propose également des convertisseurs DC/AC pour des applications embarquées.



Matériel ferroviaire

Convertisseurs DC/DC embarqués

Gamme CCC - MD et SD

Puissance	Modèle	Tension d'entrée (Vcc)	Tension de sortie et courants					Isole - ment I/O	Dimension (mm)
			5V	12/15V	12/15V	15V	+24V		
3W	SD03-I	11-40		0,2A				oui	32x20x12,5
15W	MD31-I2	14,4-50,4		0,5A	0,5A			oui	160x100x30
30/40W	SD36-IRX	14,4-50,4					1,25A	oui	160x100x30
	SD43-IRX	14,4-50,4		2,5A				oui	160x100x30
	SD47-IRX	50,4-94					1,3A (32Vcc)	oui	160x100x30
50W	MD54-IRX	14,4-50,4	5A	0,5A	0,5A			oui	160x100x30
	MD55-IRX	14,4-50,4		2A	1A			oui	160x100x30
	MD55-IRX4	14,4-50,4	5A	0,6A	0,6A	0,1A		oui	160x100x30
	MD56-IRX	14,4-143	5A				0,6A	oui	160x100x40
80W	SD86-IRX	43-154					3,5A	oui	160x100x40
100/130W	MD106-IRX	14,4-50,4	2 x 24V - 2,5A					oui	220x100x20
	MD143-IRX	14,4-50,4	12A	2,7A	2,7A			oui	220x100x20
150W	MD156-IRX	14,4-50,4	24V - 5A et 24V - 1,5A					oui	220x100x35
	SD2524-CX4	43-154					6A	oui	168x111x40
200W	SDX2512-CX	16-60		16A				non	168x111x47
240W	SDX2524-CX	70-165					10A	non	168x111x47
	SD206-IX	66-154					10A	oui	168x108x58
	SD208-I2X	14,4-50,4	72V - 2,7A					oui	168x108x58
	SD209-IX	66-154	72V - 2,5A					oui	168x108x58
400W	CCC24/72	18-36	72V - 5A					oui	350x200x112
560W	CCC110/72-24	77-137	72V - 5A et 24V - 8A					oui	270x260x112

Document non contractuel. Caractéristiques susceptibles d'être modifiées sans préavis.

FC-CCC-MD-SD-FERRO-FR-B