

**Série NV** : convertisseurs c.c./c.c. compacts, sortie double et simple, pour positionnement technologie CMS et brasage par refusion. Le produit permet une conversion sur carte pour une grande variété de tensions d'entrée d'application télécoms et communication de données afin d'isoler les tensions de sortie basses. **Caractéristiques** : • Large plage d'entrée • Large plage de sortie • Plage de températures de fonctionnement jusqu'à 110 °C • Encombrement extrêmement faible

**Série DSPINGS** : • Jusqu'à 1 W de puissance de sortie non régulée • Boîtier SIP • Fonctionnement sur quatre bornes • Rendement jusqu'à 75 % • Fonctionnement à fréquence fixe 350 kHz • Isolement 700 V • Fonctionnement de -25 à 85 °C

**Série RNS** : convertisseurs c.c./c.c. de taille standard de l'industrie, 2" x 1", faible encombrement, sortie simple, pour positionnement technologie CMS et brasage par refusion. Permet une conversion sur carte pour une grande variété de tensions d'entrée d'application afin d'isoler les tensions de sortie basses sans le besoin d'un refroidissement supplémentaire. **Caractéristiques** : • Fonction de synchronisation • Compact – hauteur de 8,5 mm • Isolement entrée/sortie : 1500 V c.c. • Large plage d'entrée • Protection contre les surintensités de sortie • Ajustement de tension de sortie, positive ou négative

**Série NDS** : • Perturbations électromagnétiques par conduction et rayonnement faibles • Protection contre les surintensités de sortie • Arrêt distant (mode principal) • Ajustement de tension de sortie, positive ou négative • Encombrement faible sur carte CI

**Série SIS03V** : convertisseurs c.c./c.c., à sortie simple, non isolés, à montage trou traversant, économiques. Permet la conversion d'une entrée simple de 5 V en une tension de sortie faible régulée avec un courant de sortie allant jusqu'à 3 A. Fonctions de MARCHE/ARRÊT distant et d'ajustement de sortie L'option à montage vertical, à haut rendement, économique, fiable et peu encombrante, fait de ces convertisseurs le choix idéal pour l'alimentation d'ASIC dans des architectures de puissance répartie.

**Série RDS** : • conception CMS à faible encombrement • Isolement entrée/sortie : 1500 V c.c. • Densité de courant élevée • Température de fonctionnement jusqu'à 100 °C • Ajustement de tension de sortie, positive ou négative • Hauteur de 8,5 mm

**Série RFS** : convertisseurs c.c./c.c. compacts, sortie simple, pour positionnement technologie CMS et brasage par refusion. Le produit permet une conversion sur carte pour une grande variété de tensions d'entrée d'application télécoms et communication de données afin d'isoler les tensions de sortie basses. **Caractéristiques** : • Conception CMS à faible encombrement • Isolement entrée/sortie : 1500 V c.c. • Température de fonctionnement jusqu'à 100 °C • Ajustement de tension de sortie, positive ou négative • Permet une

conversion sur carte pour une grande variété de tensions d'entrée d'application télécoms et communication de données afin d'isoler les tensions de sortie basses.

**SIS07V** : convertisseurs c.c./c.c., à sortie simple, non isolés, à montage trou traversant, économiques. Le produit permet la conversion d'une entrée simple de 5 V en une tension de sortie faible régulée avec un courant de sortie allant jusqu'à 7 A. Le convertisseur présente également des fonctions MARCHE/ARRÊT distant et d'ajustement de sortie. L'option à montage vertical, à haut rendement, économique, fiable et peu encombrante, fait de ces convertisseurs le choix idéal pour l'alimentation d'ASIC dans des architectures de puissance répartie.

**Série DFA6UxS** : • Jusqu'à 6 W de puissance de sortie • Protection contre les surintensités • Rendement jusqu'à 83 % • Capacité d'entrée à la sortie faible • Isolement 700 V, de l'entrée à la sortie • Plage d'entrée très large (3-1)

**Série DFC6U5S** : • Plage d'entrée très large 3,5 à 16 V • Entrée filtrée • 6 W de puissance de sortie • Rendement jusqu'à 77 % • Isolement 700 V • Capacité d'entrée à la sortie faible et plage d'entrée très large (4-1)

**Série DFC10E** : • Densité de puissance élevée, jusqu'à 11 W par pouce cubique (0,67 W par cm<sup>3</sup>) • Rendement jusqu'à 83 % (inférieur pour 3,3 V) • Capacité d'entrée à la sortie faible • Isolement 700 V (1544 V pour les convertisseurs 48 V) • Protection continue contre les surintensités • Boîtier cuivre blindé cinq faces • Plage d'entrée étendue (2-1)

**Série QBC** : ces convertisseurs de bus haute densité convertissent une tension de bus télécoms de 36 à 75 V c.c. en un bus 12 V à 11 A. **Caractéristiques** : • Compact – hauteur de 11 mm • Perturbations électromagnétiques par conduction et rayonnement faibles • Protection contre les surintensités de sortie • Protection contre les surtensions de sortie • Détection à distance • Marche/Arrêt distant (mode principal), logique positive ou inverse

**Série QLS** : convertisseurs c.c./c.c., à sortie simple, à haut rendement, économiques, compacts, en une taille standard quarterbrick. Applications : • Architectures de puissance répartie • Équipement de télécommunications • Réseau local (LAN/WAN) • Traitement de données

**Caractéristiques** : • Faible encombrement – 0,390" (9,9 mm) • Isolement entrée/sortie : 1500 V c.c., isolement de base

**Série QHS** : • Compact – hauteur de 12,7 mm de hauteur • Logique inverse • Ajustement de tension de sortie

Dimensions en pouces (mm)

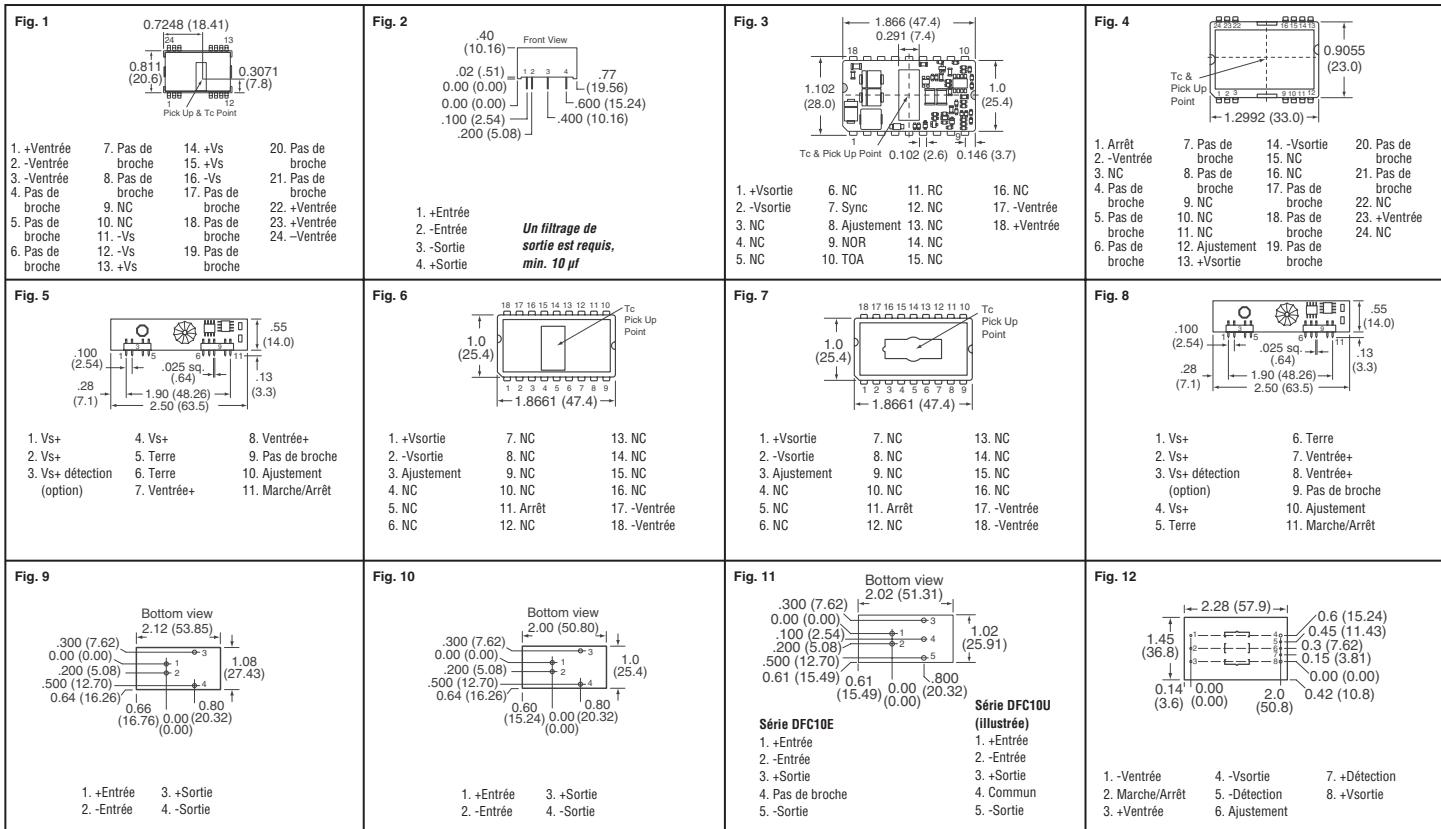


Fig.	V sortie.	I sortie (A)	Plage V entrée	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence Power-One	
					1	10	25	50	
<b>Sortie unique</b>									
1	3.3	0.9	9 - 36	179-2188-ND	40.66	37.27	33.88	30.50	NVSO9CE-M6
	3.3	0.9	9 - 36	179-2352-ND◆	43.91	40.25	36.60	32.94	NVSO9CE-M6G
	3.3	0.9	18 - 75	179-2187-ND	40.66	37.27	33.88	30.50	NVSO9EE-M6
	5	0.7	18 - 75	179-2189-ND	40.66	37.27	33.88	30.50	NVSO7EG-M6
	5	0.7	18 - 75	179-2351-ND◆	43.91	40.25	36.60	32.94	NVSO7EG-M6G
2	5	0.15	4.5 - 5.5	179-1068-ND	15.37	14.91	14.45	13.29	DSP1N5S5
	7	0.14	4.5 - 5.5	179-1069-ND	15.37	14.91	14.45	13.29	DSP1N5S7
	12	0.08	4.5 - 5.5	179-1070-ND	15.37	14.91	14.45	13.29	DSP1N5S12
	14	0.07	4.5 - 5.5	179-1071-ND	15.37	14.91	14.45	13.29	DSP1N5S14
	15	0.065	4.5 - 5.5	179-1072-ND	15.37	14.91	14.45	13.29	DSP1N5S15
3	3.3	1.5	18 - 72	179-2209-ND	56.75	48.28	44.90	42.35	RNS01EE-M6
	3.3	3.0	38 - 75	179-2210-ND	56.75	48.28	44.90	42.35	RNS03ZE-M6
	5	2.0	38 - 75	179-2211-ND	56.75	48.28	44.90	42.35	RNS02ZG-M6
4	2.5	3.0	36 - 75	179-2192-ND	44.89	40.66	37.27	33.88	NDS030ZD-M6
	3.3	3.0	36 - 75	179-2191-ND	44.89	40.66	37.27	33.88	NDS030ZE-M6
	5	2.0	36 - 75	179-2190-ND	44.89	40.66	37.27	33.88	NDS02ZG-M6
5	1.2	3.0	4.5 - 5.5	179-2197-ND	22.87	20.33	18.64	17.79	SIS03VY
	1.5	3.0	4.5 - 5.5	179-2193-ND	21.18	18.64	16.94	16.10	SIS03VA
	2.5	3.0	4.5 - 5.5	179-2195-ND	21.18	18.64	16.94	16.10	SIS03VD
	3.3	3.0	4.5 - 5.5	179-2196-ND	21.18	18.64	16.94	16.10	SIS03VE
6	3.3	5.0	36 - 75	179-2206-ND	44.89	40.66	37.27	33.88	RDS05ZE-M6
	5	4.0	36 - 75	179-2204-ND	44.89	40.66	37.27	33.88	RDS04ZG-M6
7	2.5	6.0	36 - 75	179-2202-ND	65.22	57.60	55.06	50.83	RFS06ZD-M6
8	1.5	7.0	4.5 - 5.5	179-2198-ND	22.87	20.33	18.64	17.79	SIS07VA
	1.8	7.0	4.5 - 5.5	179-2199-ND	22.87	20.33	18.64	17.79	SIS07VB

Fig.	V sortie.	I sortie (A)	Plage V entrée	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence Power-One	
					1	10	25	50	
8	2.5	7.0	4.5 - 5.5	179-2200-ND	22.87	20.33	18.64	17.79	SIS07VD
	3.3	7.0	4.5 - 5.5	179-2201-ND	22.87	20.33	18.64	17.79	SIS07VE
9	5	1	9 - 27	179-1005-ND	78.48	75.28	72.06	69.38	DFA6U12S5
	5	1	20 - 60	179-1008-ND	78.48	75.28	72.06	69.38	DFA6U48S5
	15	0.4	9 - 27	179-1007-ND	78.48	75.28	72.06	69.38	DFA6U12S15
10	5	1.2	3.5 - 16	179-1001-ND	60.14	57.60	55.06	50.83	DFC6U5S5
	5.2	1.2	3.5 - 16	179-1002-ND	59.63	57.30	54.75	52.88	DFC6U5S5.2
	12	0.5	3.5 - 16	179-1003-ND	60.14	57.60	55.06	50.83	DFC6U5S12
11	5	2	9 - 18	179-1011-ND	76.61	75.01	73.13	71.53	DFC10E12S5
	5	2	18 - 36	179-1012-ND	76.61	75.01	73.13	71.53	DFC10E24S5
	12	0.9	9 - 18	179-1014-ND	76.61	75.01	73.13	71.53	DFC10E12S12
	12	0.9	18 - 36	179-1016-ND	76.61	75.01	73.13	71.53	DFC10E24S12
	15	0.7	9 - 18	179-1015-ND	76.61	75.01	73.13	71.53	DFC10E12S15
12	15	0.7	18 - 36	179-1017-ND	76.61	75.01	73.13	71.53	DFC10E24S15
	5	2	36 - 72	179-1013-ND	76.61	75.01	73.13	71.53	DFC10E48S5
12	12	11.0	36 - 75	179-2223-ND	44.72	43.79	42.86	41.93	QBC112H-NT
	1.5	30.0	36 - 75	179-2228-ND	86.65	83.86	81.99	77.34	QLS302A-NT
	2.5	15.0	36 - 75	179-2225-ND	64.03	58.70	53.37	48.92	QLS152Z-NT
	5	12.0	36 - 75	179-2224-ND	64.03	58.70	53.37	48.92	QLS122Z-NT
	5	20.0	36 - 75	179-2227-ND	86.65	83.86	81.99	77.34	QLS202Z-NT
13	1.5	50.0	36 - 75	179-2234-ND	143.19	141.83	140.46	137.74	QHS502A-NT
	1.8	40.0	36 - 75	179-2231-ND	143.19	141.83	140.46	137.74	QHS402B-NT
	2.5	40.0	36 - 75	179-2232-ND	143.19	141.83	140.46	137.74	QHS402D-NT
	3.3	40.0	36 - 75	179-2233-ND	114.35	99.95	88.94	83.01	QHS402E-NT

◆ Conforme à RoHS § 600 mA Remarque : « N » dans le suffixe du numéro de référence indique une logique inverse. « S » dans le suffixe du numéro de référence indique l'ajustement et l'activation (suite)



**Livraison gratuite pour les commandes de plus de 65 € ! Tous les prix sont indiqués en euros.**