

ALIMENTATORI CON INGRESSO IN CORRENTE ALTERNATA (AC / DC CONVERTERS) MULTIUSCITA

Potenza (W)	Modelli	Ingresso (Vac)	Tensioni di uscita/correnti												Prestazioni standard			Opzioni
			+5	-5	+12	-12	13.8	+15	-15	24	36	48	Formato	Connessioni	Caratteristiche			
15	2025-01	110/220			0,6	0,6									24	F	51,59	
15	2025-02	100/220							0,5	0,5					24	F	50,51,59	
15	2025-03	110/220	1,5	1,5											25	A,B	51,59	
15	2025-04	110/220	1,5		0,6										24	F	51,59	
30	6039-01	110/220	3		1,4										02	A,B,D	51,52	
30	6039-02	110/220	3									0,7			02	A,B,D	51,52	
30	6039-03	110/220	3		1,4	0,4									02	A,B,D	51,52	
30	6039-04	110/220	3	0,2	1,4	0,4									02	A,B,D	51,52	
30	6039-05	110/220	3	0,2	1,4	0,4						0,7			02	A,B,D	51,52	
30	6039-06	110/220	3						1	0,4					02	A,B,D	51,52	
50	1021-01	110/220	2,5		3										09	A,B,C	51,60	58
50	1021-02	110/220	2,5		1,2							1			09	A,B,C	51,60	58
50	1021-03	110/220	2,5									1,5			09	A,B,C	51,60	58
60	1037-01	110/220	6		2	0,5									04	A,B,D,H,L	51,76	57,71
60	1037-02	110/220	6						1,5	0,5					04	A,B,D,H,L	51,59,76	57,71
60	1037-03	110/220	10	2											04	A,B,D,H,L	51,59,76	57,71
60	1037-05	110/220			4	1									04	A,B,D,H,L	51,59,76	57,71
60	1037-06	110/220							3	1					04	A,B,D,H,L	51,59,76	57,71
70	1038-01	110/220	7		3										30	C,D	51,57,60,63,69	
70	1038-02	110/220	7						2,3						30	C,D	51,57,60,63,69	
75	1014-08	110/220			3	3									09	A,B,C,D,H,L	51,59,76	57,58
75	1037-11	110/220							2,5	2,5					04	A,B,D,H,L	51,59,76	57,71
80	1014-01	110/220	10		1,5	0,3						1			09	A,B,C,D,H,L	51,59,76	58
80	1014-02	110/220	10						1,2	0,2	1				09	A,B,C,D,H,L	51,59,76	58
80	1014-03	110/220	10		2	0,3									09	A,B,C,D,H,L	51,59,76	58
80	1014-04	110/220	8		3	0,3						0,7			09	A,B,C,D,H,L	51,59,76	58
80	1014-05	110/220	8										1,5		09	A,B,C,D,H,L	51,59,76	58
100	6109-01	110/220	10		4										09	A,B,D	51,52	54
100	6109-02	110/220	10									2			09	A,B,D	51,52	54
100	6109-03	110/220	10		4	0,8									09	A,B,D	51,52	54
100	6109-04	110/220	10	0,2	4	0,8									09	A,B,D	51,52	54
100	6109-05	110/220	10	0,2	4	0,8						2			09	A,B,D	51,52	54
120	1022-01	110/220/24 dc	12		6	1						2			15	E	51,57,60,65,66,67,69	58
120	1022-02	110/220/25 dc	16		4	0,5						2			15	E	51,57,60,65,66,67,69	58
150	1033-01	110/220			8	4									12	H	50,69,76	58
180	1033-02	110/220			14	1									12	H	50,69,76	58
180	1023-01	220	3,5	0,4	0,3	0,3			0,3			6			12	H + D	51,54,57,59,60,76,77	58
200	6209-01	220	20	0,5	8	1									07	G,L	51,52,56,57	
230	3020-01	110/220	15						2	2	4				32	A	51,55,56,59	71
230	3020-02	110/220	18		2	2						4			32	A	51,55,56,59	71

FORMATO (mm) (base-larghezza-altezza)

vedere pagine 3-4

CONNESSIONI

vedere pagine 3-4

CARATTERISTICHE

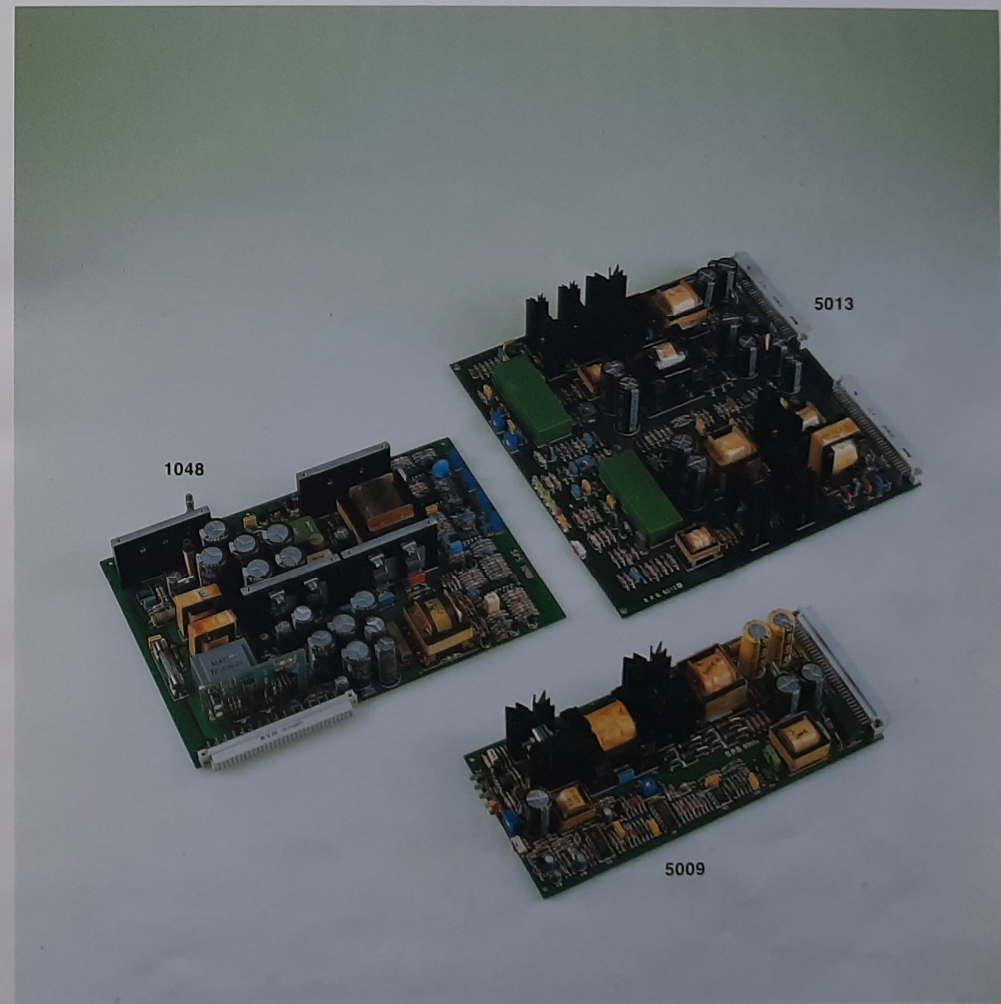
vedere pagine 3-4

Alimentatori con ingresso in corrente continua (DC / DC Converters) - Isolati

Sono di seguito presentati DC/DC Converters Isolati, sia Mono che Multiuscita, per tensioni di ingresso nei ranges tipici di batteria.

L'isolamento minimo garantito è di 500 Vdc, con possibilità, per alcuni modelli, di estenderlo a valori superiori.

Nei modelli Multitenzione le uscite secondarie sono generalmente isolate rispetto all'uscita principale.



ALIMENTATORI CON INGRESSO IN CORRENTE ALTERNATA (AC / DC CONVERTERS) MONOUSCITA

Potenza (W)	Modelli	Ingresso (Vac)	Tensioni di uscita/correnti												Prestazioni standard			Opzioni	
			+5	-5	+12	-12	13.8	+15	-15	24	36	48	Formato	Connessioni	Caratteristiche				
130	1026-03	110/220													3,3	16	A, F, G, L	61,68,70,71,76	
130	1026-04	110/220													2,5	16	A, F, G, L	61,68,70,71,76	
130	1031-04	110/220			10											16	A, F, G, L	61,68,70,71,76	
150	1031-01	110/220												6		23	A, B	51,76	
150	1031-02	110/220												4		23	A, B	51,76	
150	1031-03	110/220												3		23	A, B	51,76	
180	1032-01	110/220	35													12	H	50,52,55,57,63,66,67,69,76	58
180	1032-02	110/220			15											12	H	50,55,69,76	58
180	1032-03	110/220					13									12	H	50,55,69,76	58
180	1032-04	110/220						12								12	H	50,55,69,76	58
180	1032-05	110/220												7		12	H	50,55,69,76	58
180	1032-06	110/220												4,5		12	H	50,55,69,76	58
180	1032-07	110/220												3,3		12	H	50,55,69,76	58
200	1028-04	220					15									18	A, B, D, L	53,61,76,78	58,62
200	1028-05	220												8		18	A, B, D, L	53,61,76,78	58,62
200	1028-06	220												5,5		18	A, B, D, L	53,61,76,78	58,62
200	1028-07	220												4		18	A, B, D, L	53,61,76,78	58,62
250	1034-01	30												10		22	A, L	51,61	
250	1028-01	220												10		18	A, B, D, L	53,61,76,78	58,62
250	1028-02	220												6,6		18	A, B, D, L	53,61,76,78	58,62
250	1028-03	220												5		18	A, B, D, L	53,61,76,78	58,62
250	3024-01	220												10		27	A	51,55,68	
250	3024-02	220												6,6		27	A	51,55,68	
250	3024-03	220												5		27	A	51,55,68	
400	4005-01	220					30									29	A	51,55,68	
400	4005-02	220												16		29	A	51,55,68	
400	4005-03	220												11		29	A	51,55,68	
400	4005-04	220												8		29	A	51,55,68	
500	4005-05	220												20		29	A	51,55,56,68	
500	4005-06	220												14		29	A	51,55,56,68	
500	4005-07	220												10		29	A	51,55,56,68	
600	4002-01	220												25		20	A + B	61,66	
600	4002-02	220												16		20	A + B	61,66	
600	4002-03	220												12		20	A + B	61,66	

FORMATO (base scheda x larghezza scheda x spessore massimo) in mm

1 75 x 120 x 30	8 160 x 233 x 70	14 120 x 300 x 42	20 395 x 220 x 60	26 96 x 220 x 50	32 150 x 230 x 60
2 100 x 160 x 34	9 100 x 220 x 70	15 233 x 220 x 80	21 Cassetto Rack 19" - 3U	27 115 x 250 x 80	33 100 x 200 x 68 (Guida DIN)*
3 100 x 160 x 40	10 110 x 90 x 48	16 235 x 120 x 90	22 100 x 200 x 60 (Guida DIN)*	28 Cassetto Rack 3U - 21TE	34 135 x 230 x 105
4 100 x 160 x 48	11 68 x 58 x 28	17 180 x 150 x 40	23 100 x 230 x 50 (Guida DIN)*	29 250 x 180 x 90	35 195 x 110 x 45
5 100 x 160 x 52	12 160 x 233 x 60	18 160 x 233 x 50	24 86 x 64 x 32	30 100 x 160 x 62	36 100 x 123 x 56
6 160 x 200 x 65	13 106 x 220 x 46	19 210 x 190 x 50	25 60 x 120 x 35	31 100 x 160 x 80	37 110 x 110 x 70
7 118 x 200 x 65					

(*): Dimensioni del solo alimentatore (senza Guida DIN)

CONNESSIONI

A Morsetti a vite fissi	C Connett. DIN41612 C (64 Poli)	E Connett. DIN41612 C (48 Poli)	G Connett. maschio da c.s. (tipo MASCON)	I Faston da c.s.
B Morsetti a vite estraibile	D Connett. DIN41612 C (32 Poli)	F Cavetti da saldare o pin rigidi	H Connett. DIN41612 H (15 Poli Faston)	M Connett. DIN41612 M (Forma mista)

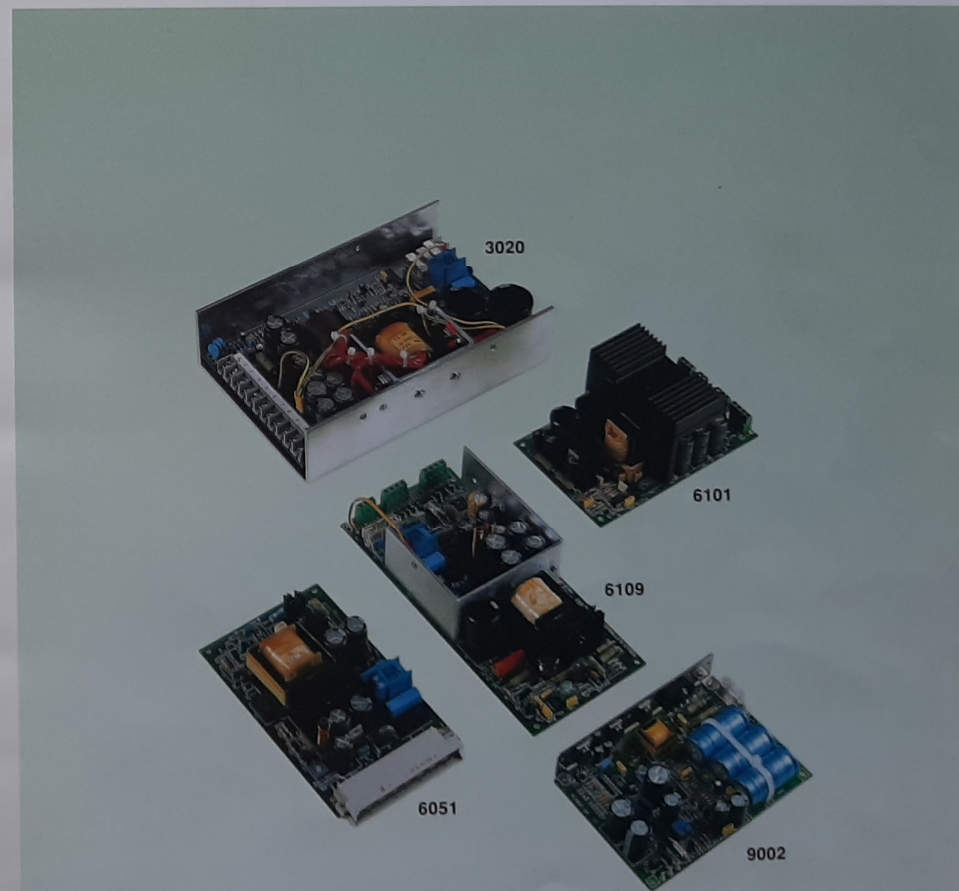
CARATTERISTICHE

50 Protez. a fold-back	56 Ventilazione forzata	62 Segnalazione minima tensione d'ingresso	68 Ingresso di inhibit	74 Segnalazione di low-battery
51 Protez. di potenza	57 Segnalazione di power-fail	63 Segnalazione di reset	69 Ingresso rate da frontale	75 Segnalazione di power-down
52 Protez. di sovratensione sull'uscita principale	58 Esecuz. in cassetto da rack	64 Possibilità di tensioni fuori std. (consultare la fabbrica)	70 Limitazione automatica carica lenta/carica a fondo	76 Isolamento in-out = 3750 Vac / 1
53 Limitaz. di corr. programm. a due livelli	59 Uscite reciproc. isolate	65 Uscite stabilizzate e protette singolarmente	71 Esecuz. in contenitore metal.	77 Segnalazione di power-good
54 Spegnini per sovracc. (opz.)	60 Uscite stabilizzate e protette singolarmente	66 Funzion. con batt. in back-up	72 Uscite isolate rispetto ingresso (per DC/DC)	78 Protez. errata batt. in uscita
55 Morsetti di senso	61 Protezione a corrente costante per carica batt.	67 Segnalaz. di under-voltage di ingr.	73 Segnalaz. pres. carica batt.	79 Protez. inversione polarità ingresso
				80 Under voltage lock-out

Alimentatori con ingresso in corrente alternata (AC / DC Converters) - Multiuscita

Una vastissima gamma di alimentatori multitemperatura, sia nel formato Eurocard che Open - Frame, con la consueta possibilità di ottenere tensioni diverse da quelle indicate.

Di particolare interesse l'esecuzione in conformità alle normative di sicurezza ed agli standard qualitativi vigenti.



Alimentatori con ingresso in corrente alternata (AC / DC Converters) - Monouscita

I convertitori AC/DC di seguito presentati sono stati scelti nella gamma di potenza resa compresa fra 20 e 600W e con le tensioni di uscita di maggior interesse. Tensioni e correnti diverse da quelle indicate per ogni singolo modello sono ottenibili compatibilmente con i limiti di potenza e corrente erogabili.



ALIMENTATORI CON INGRESSO IN CORRENTE ALTERNATA (AC / DC CONVERTERS) MONOUSCITA

Potenza (W)	Modelli	Ingresso (Vac)	Tensioni di uscita/correnti													Prestazioni standard			Opzioni
			+5	-5	+12	-12	13.8	+15	-15	24	36	48	Formato	Connessioni	Caratteristiche				
20	2019-01	110/220	4												25	A,B	50,51,52		
20	2019-02	100/220			1.7										25	A,B	50,51,52		
20	2019-03	110/220						1.5							25	A,B	50,51,52		
20	2019-04	110/220							1.4						25	A,B	50,51,52		
20	2019-05	110/220											0.8		25	A,B	50,51,52		
30	6031-01	110/220	6												02	A,B,D	50,51,52		
30	6031-02	110/220			2.5										02	A,B,D	50,51,52		
30	6031-03	110/220						2.2							02	A,B,D	50,51,52		
30	6031-04	110/220							2						02	A,B,D	50,51,52		
30	6031-05	110/220											1.3		02	A,B,D	50,51,52		
40	6051-01	110/220	8												03	A,B,D	50,51,52	54	
50	6051-02	110/220			4.2										03	A,B,D	50,51,52	54	
50	6051-03	110/220						3.6							03	A,B,D	50,51,52	54	
50	6051-04	110/220							3.4						03	A,B,D	50,51,52	54	
50	6051-05	110/220											2.1		03	A,B,D	50,51,52	54	
60	1037-04	110/220			5										04	B,D,H,L	51,76	57,71	
60	1037-07	110/220						4.4							04	B,D,H,L	51,76	57,71	
60	1037-08	110/220											2.5		04	B,D,H,L	51,76	57,71	
60	1037-09	110/220												1.6	04	B,D,H,L	51,76	57,71	
60	1037-10	110/220													04	B,D,H,L	51,76	57,71	
90	6101-01	110/220	18												05	A,B,D	51,52,54,55		
100	6101-02	110/220			8.3										05	A,B,D	51,52,54,55		
100	6101-03	110/220						7.2							05	A,B,D	51,52,54,55		
100	6101-04	110/220							6.7						05	A,B,D	51,52,54,55		
100	6101-05	110/220											4.2		05	A,B,D	51,52,54,55		
100	1037-12	110/220												2	04	B,D,H,L	51,76	57,71	
120	1035-01	220			10										09	D,H	51,61,76	56,58	
120	1035-02	220						8							09	D,H	51,61,76	56,58	
120	1035-03	220											5		09	D,H	51,61,76	56,58	
120	1035-04	220												3.3	09	D,H	51,61,76	56,58	
120	1035-05	220													09	D,H	51,61,76	56,58	
130	1026-01	110/220							10						16	A,F,G,L	61,68,70,71,76		
130	1026-02	110/220												5	16	A,F,G,L	61,68,70,71,76		

FORMATO (base scheda x larghezza scheda x spessore massimo) in mm

1 75 x 120 x 30	8 160 x 233 x 70	14 120 x 300 x 42	20 395 x 220 x 60	26 96 x 220 x 50	32 150 x 230 x 60
2 100 x 160 x 34	9 100 x 220 x 70	15 233 x 220 x 80	21 Cassetto Rack 19" - 3U	27 115 x 250 x 80	33 100 x 200 x 68 (Guida DIN)*
3 100 x 160 x 40	10 110 x 90 x 48	16 235 x 120 x 90	22 100 x 200 x 60 (Guida DIN)*	28 Cassetto Rack 3U - 21TE	34 135 x 230 x 105
4 100 x 160 x 48	11 68 x 58 x 28	17 180 x 150 x 40	23 100 x 230 x 50 (Guida DIN)*	29 250 x 180 x 90	35 195 x 110 x 45
5 100 x 160 x 52	12 160 x 233 x 60	18 160 x 233 x 50	24 86 x 64 x 32	30 100 x 160 x 62	36 100 x 123 x 56
6 160 x 200 x 65	13 106 x 220 x 46	19 210 x 190 x 50	25 60 x 120 x 35	31 100 x 160 x 80	37 110 x 110 x 70

(*) Dimensioni del solo alimentatore (senza Guida DIN)

CONNESSIONI

A Morsetti a vite fissi	C Connett. DIN41612 C (64 Poli)	E Connett. DIN41612 C (48 Poli)	G Connett. maschio da c.s. (tipo MASCON)	L Faston da c.s.
B Morsetti a vite estraibile	D Connett. DIN41612 C (32 Poli)	F Cavetti a saldare o pin rigidi	H Connett. DIN41612 H (15 Poli Faston)	M Connett. DIN41612 M (Forma mista)

CARATTERISTICHE

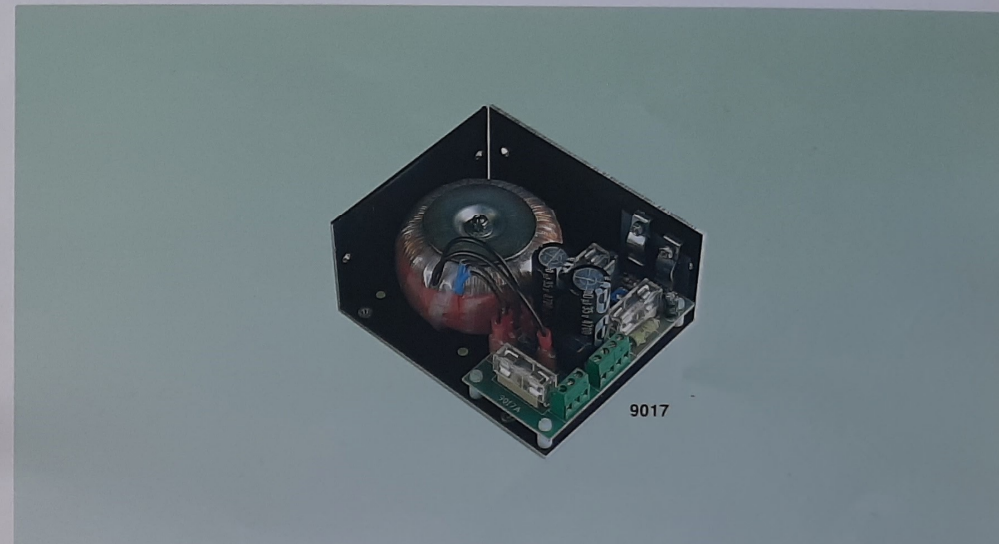
50 Protez. a fold-back	56 Ventilazione forzata	62 Segnalazione minima tensione d'ingresso	68 Ingresso di inhibit	74 Segnalazione di low-battery
51 Protez. di potenza	57 Segnalazione di power-fail	63 Segnalazione di reset	69 Ingresso rete da frontale	75 Segnalazione di power-down
52 Protez. di sovratensione sull'uscita principale	58 Escuz. in cassetto da rack	64 Possibilità di tensioni fuori std. (consultare la fabbrica)	70 Limitazione automatica carica lenta/carica a fondo	76 Isolamento in-out = 3750 Vac / 1'
53 Limitaz. di corr. program. a due livelli	59 Uscite reciprocamente isolate	65 Funzion. con batt. in back-up	71 Escuz. in contenitore metal.	77 Segnalazione di power-good
54 Spengim. per sovraacc. (opz.)	60 Uscite stabilizzate e protette singolarmente	66 Protezione termica	72 Uscite isolate rispetto ingresso (per DC/DC)	78 Protez. errata batt. in uscita
55 Morsetti di senso	61 Protezione a corrente costante per carica batt.	67 Segnalaz. di under-voltage di ingr.	73 Segnalaz. pres. carica batt.	79 Protez. inversione polarità ingresso
				80 Under voltage lock-out

Potenza (W)	Modelli	Ingresso (Vdc)	Tensioni di uscita/correnti												Prestazioni standard			Opzioni
			+5	-5	+12	-12	13,8	+15	-15	24	36	48	Formato	Connessioni	Caratteristiche			
25	2007-01	24 ac/dc	3		0,3	0,3								02	A,B,D,G	51,60		
25	2007-02	24 ac/dc	3						0,3	0,3				02	A,B,D,G	51,60		
25	2007-03	24 ac/dc			2									02	A,B,D,G	51		
25	2007-04	24 ac/dc					1,8							02	A,B,D,G	51		
25	2007-05	24 ac/dc						1,6						02	A,B,D,G	51		
25	2007-06	24 ac/dc								1				02	A,B,D,G	51		
25	2007-07	12 ac/dc	3		0,3	0,3								02	A,B,D,G	51,60		
25	2007-08	12 ac/dc	3					0,3	0,3					02	A,B,D,G	51,60		
25	2007-09	12 ac/dc					1,8							02	A,B,D,G	51		
25	2007-10	12 ac/dc								1				02	A,B,D,G	51		
60	5014-01	24	5		2,5	0,5								09	A,B,D,E	52,60,68,79	58,71	
60	5014-02	24	5					2	0,3					09	A,B,D,E	52,60,68,79	58,71	
100	1034-03	48									4			22	A	51,79		
150	1040-02	110									6			33	A	51,66		
200	1040-01	110									8			33	A	51,66		
240	1034-02	36									10			22	A	51,79		
400	9015-01	24				25								34	A	53,61,66,68		
600	9020-01	72									25			26	L	51		
600	9020-02	110									25			26	L	51		

Alimentatori Lineari

A completamento della gamma di alimentatori, si presenta una serie di Lineari particolarmente interessanti per l'elevato rendimento e l'ottimo rapporto qualità-prezzo.

Sono disponibili esecuzioni diverse per potenza e tensione di uscita.



Potenza (W)	Modelli	V ingresso (Vac)	Tensioni di uscita/correnti												Prestazioni standard			Opzioni
			+5	-5	+12	-12	13,8	+15	-15	24	36	48	Formato	Connessioni	Caratteristiche			
20	9008-01	220 Vac			1,5									37	L	51		
25	9018-01	220 Vac											1	36	A,B	50,52		
30	9017-01	220 Vac					2,2							36	A,B	51,52,64		
35	9017-02	220 Vac			3									36	A,B	51,52,64		

FORMATO (base scheda x larghezza scheda x spessore massimo) in mm

1 75 x 120 x 30	8 160 x 233 x 70	14 120 x 300 x 42	20 395 x 220 x 60	26 96 x 220 x 50	32 150 x 230 x 60
2 100 x 160 x 34	9 100 x 220 x 70	15 233 x 220 x 80	21 Cassetto Rack 19" - 3U	27 115 x 250 x 80	33 100 x 200 x 68 (Guida DIN)*
3 100 x 160 x 40	10 110 x 90 x 48	16 235 x 120 x 90	22 100 x 200 x 60 (Guida DIN)*	28 Cassetto Rack 3U - 21TE	34 135 x 230 x 105
4 100 x 160 x 48	11 68 x 58 x 28	17 180 x 150 x 40	23 100 x 230 x 50 (Guida DIN)*	29 250 x 180 x 90	35 195 x 110 x 45
5 100 x 160 x 52	12 160 x 233 x 60	18 160 x 233 x 50	24 86 x 64 x 32	30 100 x 160 x 62	36 100 x 123 x 56
6 160 x 200 x 65	13 106 x 220 x 46	19 210 x 190 x 50	25 60 x 120 x 35	31 100 x 160 x 60	37 110 x 110 x 70
7 118 x 200 x 65					

(*) Dimensioni del solo alimentatore (senza Guida DIN)

CONNESSIONI

A Morsetti a vite fissi	D Connett. DIN41612 C (64 Poli)	E Connett. DIN41612 C (48 Poli)	G Connett. maschio da c.s. (tipo MASCON)	L Faston da c.s.
B Morsetti a vite estraibile	F Connett. DIN41612 C (32 Poli)	H Cavetti a saldare o pin rigidi	M Connett. DIN41612 H (15 Poli Faston)	M Connett. DIN41612 M (Forma mista)

CARATTERISTICHE

50 Protez. a fold-back	56 Ventilazione forzata	62 Segnalazione minima tensione d'ingresso	68 Ingresso di inhibit	74 Segnalazione di low-battery
51 Protez. di potenza	57 Segnalazione di power-fail	63 Segnalazione di reset	69 Ingresso rete da frontale	75 Segnalazione di power-down
52 Protez. di sovratensione sull'uscita principale	58 Esecuz. in cassetto da rack	64 Possibilità di tensioni fuori std. (consultare la fabbrica)	70 Limitazione automatica carica lenta/carica a fondo	76 Isolamento in-out = 3750 Vac / 1'
53 Limitaz. di corr. program. a due livelli	59 Uscite reciprocam. isolate	65 Funzion. con batt. in back-up	71 Esecuz. in contenitore metal.	77 Segnalazione di power-good
54 Spegnini per sovracc. (opt.)	60 Uscite stabilizzate e protette singolarmente	66 Protezione termica	72 Uscite isolate rispetto ingresso (per DC/DC)	78 Protez. errata batt. in uscita
55 Morsetti di senso	61 Protezione a corrente costante per carica batt.	67 Segnalaz. di under-voltage di ingr.	73 Segnalaz. pres. carica batt.	79 Protez. inversione polarità ingresso
				80 Under voltage lock-out

FORMATO (base scheda x larghezza scheda x spessore massimo) in mm

1 75 x 120 x 30	8 160 x 233 x 70	14 120 x 300 x 42	20 395 x 220 x 60	26 96 x 220 x 50	32 150 x 230 x 60
2 100 x 160 x 34	9 100 x 220 x 70	15 233 x 220 x 80	21 Cassetto Rack 19" - 3U	27 115 x 250 x 80	33 100 x 200 x 68 (Guida DIN)*
3 100 x 160 x 40	10 110 x 90 x 48	16 235 x 120 x 90	22 100 x 200 x 60 (Guida DIN)*	28 Cassetto Rack 3U - 21TE	34 135 x 230 x 105
4 100 x 160 x 48	11 68 x 58 x 28	17 180 x 150 x 40	23 100 x 230 x 50 (Guida DIN)*	29 250 x 180 x 90	35 195 x 110 x 45
5 100 x 160 x 52	12 160 x 233 x 60	18 160 x 233 x 50	24 86 x 64 x 32	30 100 x 160 x 62	36 100 x 123 x 56
6 160 x 200 x 65	13 106 x 220 x 46	19 210 x 190 x 50	25 60 x 120 x 35	31 100 x 160 x 60	37 110 x 110 x 70
7 118 x 200 x 65					

(*) Dimensioni del solo alimentatore (senza Guida DIN)

CONNESSIONI

A Morsetti a vite fissi	C Connett. DIN41612 C (64 Poli)	E Connett. DIN41612 C (48 Poli)	G Connett. maschio da c.s. (tipo MASCON)	L Faston da c.s.
B Morsetti a vite estraibile	D Connett. DIN41612 C (32 Poli)	F Cavetti a saldare o pin rigidi	H Connett. DIN41612 H (15 Poli Faston)	M Connett. DIN41612 M (Forma mista)

CARATTERISTICHE

50 Protez. a fold-back	56 Ventilazione forzata	62 Segnalazione minima tensione d'ingresso	68 Ingresso di inhibit	74 Segnalazione di low-battery
51 Protez. di potenza	57 Segnalazione di power-fail	63 Segnalazione di reset	69 Ingresso rete da frontale	75 Segnalazione di power-down
52 Protez. di sovratensione sull'uscita principale	58 Esecuz. in cassetto da rack	64 Possibilità di tensioni fuori std. (consultare la fabbrica)	70 Limitazione automatica carica lenta/carica a fondo	76 Isolamento in-out = 3750 Vac / 1'
53 Limitaz. di corr. program. a due livelli	59 Uscite reciprocam. isolate	65 Funzion. con batt. in back-up	71 Esecuz. in contenitore metal.	77 Segnalazione di power-good
54 Spegnini per sovracc. (opt.)	60 Uscite stabilizzate e protette singolarmente	66 Protezione termica	72 Uscite isolate rispetto ingresso (per DC/DC)	78 Protez. errata batt. in uscita
55 Morsetti di senso	61 Protezione a corrente costante per carica batt.	67 Segnalaz. di under-voltage di ingr.	73 Segnalaz. pres. carica batt.	79 Protez. inversione polarità ingresso
				80 Under voltage lock-out

ALIMENTATORI CON INGRESSO IN CORRENTE CONTINUA (DC / DC CONVERTERS) ISOLATI

Potenza (W)	Modelli	Ingresso (Vdc)	Tensioni di uscita/correnti										Prestazioni standard			Opzioni	
			+5	-5	+12	-12	13.8	+15	-15	24	36	48	Formato	Connessioni	Caratteristiche		
40	5009-01	12	5		1,2	0,3								09	C	52,59,62,66,68,73,74,75,79,80	
40	5009-02	12	5						1	0,2				09	C	52,59,62,66,68,73,74,75,79,80	
40	5009-03	24	5		1,2	0,3								09	C	52,59,62,66,68,73,74,75,79,80	
40	5009-04	24	5						1	0,2				09	C	52,59,62,66,68,73,74,75,79,80	
40	5008-01	12	5		0,6	0,6								04	A,B,C	51,52,59,68,79	58,71
40	5008-02	12	5						0,5	0,5				04	A,B,C	51,52,59,68,79	58,71
40	5008-05	24			2,8	0,6								04	A,B,C	51,52,59,68,79	58,71
40	5008-06	24							2	0,6				04	A,B,C	51,52,59,68,79	58,71
40	5008-07	12	8	0,5										04	A,B,C	51,52,59,68,79	58,71
50	5008-03	24	6		1,5	0,3								04	A,B,C	51,52,59,68,79	58,71
50	5008-04	24	6						1,2	0,2				04	A,B,C	51,52,59,68,79	58,71
50	5003-01	12	6		1,5	0,3								04	A,B,C	51,52,59,68,79	58,71
50	5003-02	12	6						1,2	0,2				04	A,B,C	51,52,59,68,79	58,71
50	5007-01	48	4		1,2				0,5	0,5				09	A,B	51,52,59,68,79	
50	5007-02	48	5		1,2	0,3						0,3		09	A,B	51,52,59,68,79	
50	5008-08	12	10											04	A,B,C	51,52,59,68,79	58,71
90	5013-01	12	5		1,2	0,3					2			18	C	51,52,59,60,62,68,73,74,75,79,80	
90	5013-02	12	5						1	0,2	2			18	C	51,52,59,60,62,68,73,74,75,79,80	
90	5013-03	24	5		1,2	0,3					2			18	C	51,52,59,60,62,68,73,74,75,79,80	
90	5013-04	24	5						1	0,2	2			18	C	51,52,59,60,62,68,73,74,75,79,80	
100	1041-01	24 ac/dc	10		4	0,5								35	L	51,52,57	
100	1041-02	24 ac/dc	10						3	0,3				35	L	51,52,57	
100	1041-03	48 ac/dc	10		4	0,5								35	L	51,52,57	
100	1041-04	48 ac/dc	10						3	0,3				35	L	51,52,57	
100	1041-05	24 ac/dc		8										35	L	51,52,57	
100	1041-06	48 ac/dc		8										35	L	51,52,57	
120	5012-01	18 - 72		0,6		8								21	A	59,60,61,77,79	71
120	5012-02	18 - 72		10	0,5									21	A	51,59,60,77,79	71
120	5012-03	18 - 72								5				21	A	51,77,79	71
120	5007-07	48			1,2	0,4					4			09	A,B	51,52,56,59,68,79	
150	1027-01	36	6	0,1	3	0,2					3,5			18	A,B,D,L	52,56,60,61,64,79,80	58
170	5012-04	24									7			21	A	61,77,79	71

FORMATO (base scheda x larghezza scheda x spessore massimo) in mm

1 75 x 120 x 30	8 160 x 233 x 70	14 120 x 300 x 42	20 395 x 220 x 60	26 96 x 220 x 50	32 150 x 230 x 60
2 100 x 160 x 34	9 100 x 220 x 70	15 233 x 220 x 80	21 Cassetto Rack 19" - 3U	27 115 x 250 x 80	33 100 x 200 x 68 (Guida DIN)*
3 100 x 160 x 40	10 110 x 90 x 48	16 235 x 120 x 90	22 100 x 200 x 60 (Guida DIN)*	28 Cassetto Rack 3U - 21TE	34 135 x 230 x 105
4 100 x 160 x 48	11 66 x 58 x 28	17 180 x 150 x 40	23 100 x 230 x 50 (Guida DIN)*	29 250 x 180 x 90	35 195 x 110 x 45
5 100 x 160 x 52	12 160 x 233 x 80	18 160 x 233 x 50	24 86 x 64 x 32	30 100 x 160 x 62	36 100 x 123 x 66
6 160 x 200 x 65	13 106 x 220 x 46	19 210 x 190 x 50	25 60 x 120 x 35	31 100 x 160 x 80	37 110 x 110 x 70
7 118 x 200 x 65					

(* Dimensioni del solo alimentatore (senza Guida DIN)

CONNESSIONI

A Morsetti a vite fissi	C Connett. DIN41612 C (64 Poli)	E Connett. DIN41612 C (48 Poli)	G Connett. maschio da c.s. (tipo MASCON)	L Faston da c.s.
B Morsetti a vite estraibile	D Connett. DIN41612 C (32 Poli)	F Cavetti a saldare o pin rigidi	H Connett. DIN41612 H (15 Poli Faston)	M Connett. DIN41612 M (Forma mista)

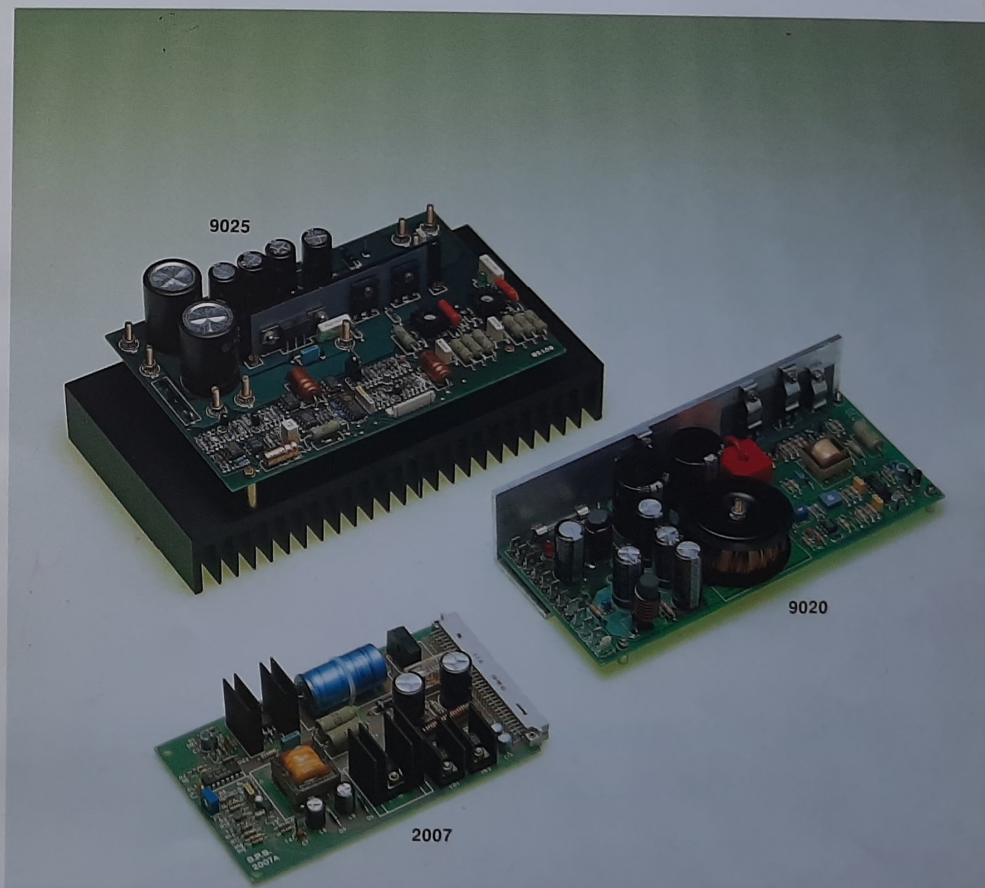
CARATTERISTICHE

50 Protezione a fold-back	56 Ventilazione forzata	62 Segnalazione minima tensione d'ingresso	68 Ingresso di inhibit	74 Segnalazione di low-battery
51 Protezione di sovratensione	57 Segnalazione di power-fail	63 Segnalazione di reset	69 Ingresso rete da frontale	75 Segnalazione di power-down
52 Protezione di sovracorrente sull'uscita principale	58 Esecuz. in cassetto da rack	64 Possibilità di tensioni fuori std. (consultare la fabbrica)	70 Limitazione automatica carica lenta/carica a fondo	76 Isolamento in-out = 3750 Vac / 1'
53 Limitaz. di corr. programm. a due livelli	59 Uscite reciprocam. isolate	65 Funzion. con batt. in back-up	71 Esecuz. in contenitore metal.	77 Segnalazione di power-good
54 Spegnini per sovracc. (opp.)	60 Uscite stabilizzate e protette singolarmente	66 Protezione termica	72 Uscite isolate rispetto ingresso (per DC/DC)	78 Protezione errata batt. in uscita
55 Morsetti di sense	61 Protezione a corrente costante per carica batt.	67 Segnalaz. di under-voltage di ingr.	73 Segnalaz. pres. carica batt.	79 Protezione inversione polarità ingresso
				80 Under voltage lock-out

Alimentatori con ingresso in corrente continua (DC / DC Converters) - Non Isolati

Analogamente ai DC/DC Isolati, anche i sottoindicati modelli "Non Isolati" presentano la protezione di inversione di polarità all'ingresso a mezzo fusibile ed il filtro d'ingresso antidisturbo.

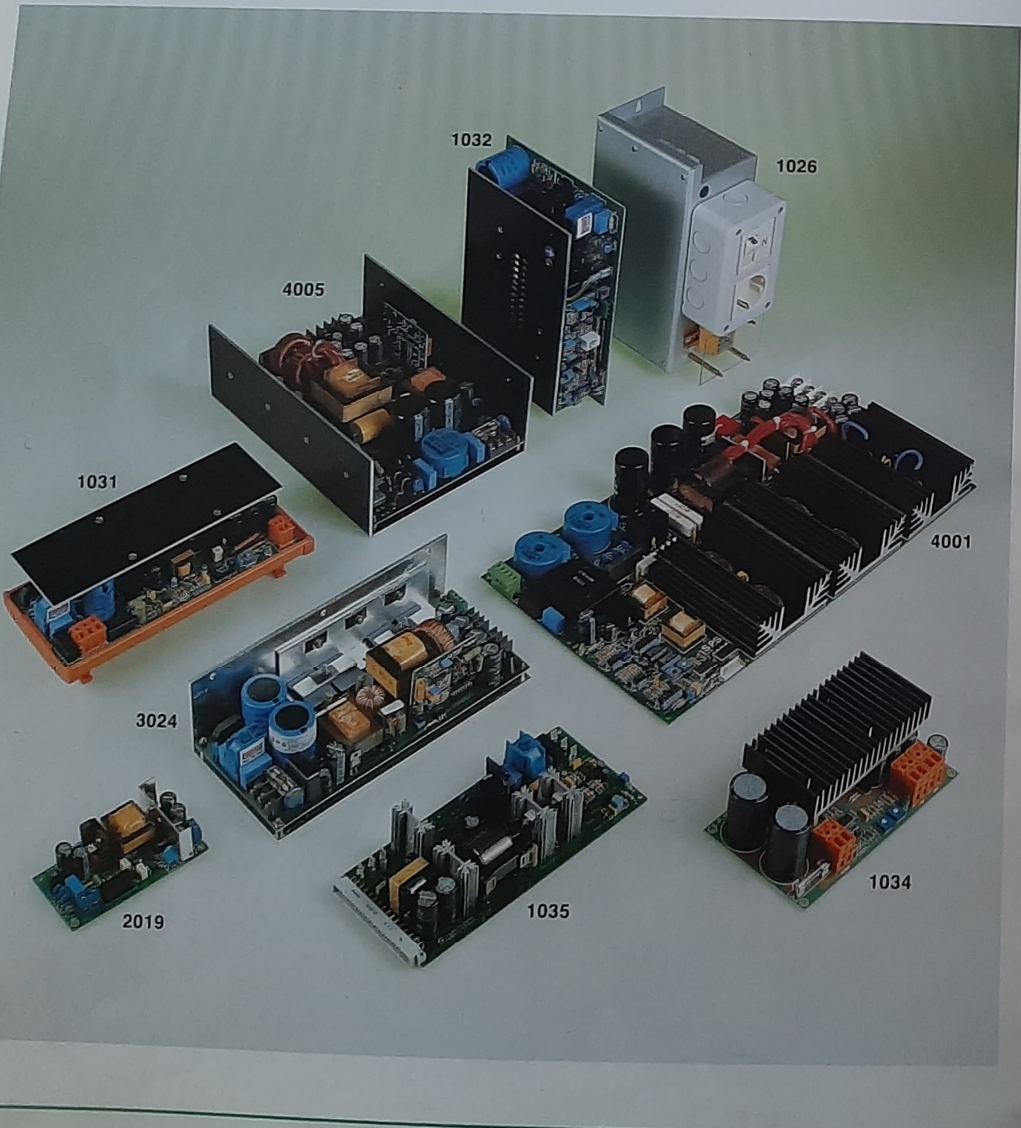
Alcuni modelli offrono inoltre la possibilità di essere alimentati sia in corrente continua che in corrente alternata.



Alimentatori con ingresso in corrente alternata (AC / DC Converters) - Monouscita

I convertitori AC/DC di seguito presentati sono stati scelti nella gamma di potenza resa compresa fra 20 e 600W e con le tensioni di uscita di maggior interesse. Tensioni e correnti diverse da quelle indicate per ogni singolo modello sono ottenibili compatibilmente con i limiti di potenza e corrente erogabili.

1037. 50/10A



ALIMENTATORI CON INGRESSO IN CORRENTE ALTERNATA (AC / DC CONVERTERS) MONOUSCITA

Potenza (W)	Modelli	Ingresso (Vac)	Tensioni di uscita/correnti										Prestazioni standard			Opzioni	
			+5	-5	+12	-12	13.8	+15	-15	24	36	48	Formato	Connessioni	Caratteristiche		
20	2019-01	110/220	4											25	A,B	50,51,52	
20	2019-02	100/220		1,7										25	A,B	50,51,52	
20	2019-03	110/220				1,5								25	A,B	50,51,52	
20	2019-04	110/220					1,4							25	A,B	50,51,52	
20	2019-05	110/220								0,8				25	A,B	50,51,52	
30	6031-01	110/220	6											02	A,B,D	50,51,52	
30	6031-02	110/220		2,5										02	A,B,D	50,51,52	
30	6031-03	110/220				2,2								02	A,B,D	50,51,52	
30	6031-04	110/220					2							02	A,B,D	50,51,52	
30	6031-05	110/220								1,3				02	A,B,D	50,51,52	
40	6051-01	110/220	8											03	A,B,D	50,51,52	54
50	6051-02	110/220		4,2										03	A,B,D	50,51,52	54
50	6051-03	110/220				3,6								03	A,B,D	50,51,52	54
50	6051-04	110/220					3,4							03	A,B,D	50,51,52	54
50	6051-05	110/220								2,1				03	A,B,D	50,51,52	54
60	1037-04	110/220			5									04	B,D,H,L	51,76	57,71
60	1037-07	110/220				4,4								04	B,D,H,L	51,76	57,71
60	1037-08	110/220								2,5				04	B,D,H,L	51,76	57,71
60	1037-09	110/220									1,6			04	B,D,H,L	51,76	57,71
60	1037-10	110/220										1,2		04	B,D,H,L	51,76	57,71
90	6101-01	110/220	18											05	A,B,D	51,52,54,55	
100	6101-02	110/220		8,3										05	A,B,D	51,52,54,55	
100	6101-03	110/220				7,2								05	A,B,D	51,52,54,55	
100	6101-04	110/220					6,7							05	A,B,D	51,52,54,55	
100	6101-05	110/220								4,2				05	A,B,D	51,52,54,55	
100	1037-12	110/220										2		04	B,D,H,L	51,76	58
120	1035-01	220			10									09	D,H	51,61,76	56,58
120	1035-02	220				8								09	D,H	51,61,76	56,58
120	1035-03	220								5				09	D,H	51,61,76	56,58
120	1035-04	220									3,3			09	D,H	51,61,76	56,58
120	1035-05	220										2,5		09	D,H	51,61,76	56,58
130	1026-01	110/220				10								16	A,FG,L	61,68,70,71,76	
130	1026-02	110/220										5		16	A,FG,L	61,68,70,71,76	

FORMATO (base scheda x larghezza scheda x spessore massimo) in mm

1 75 x 120 x 30	8 160 x 233 x 70	14 120 x 300 x 42	20 395 x 220 x 60	26 96 x 220 x 50	32 150 x 230 x 60
2 100 x 160 x 34	9 100 x 220 x 70	15 233 x 220 x 80	21 Cassetto Rack 19" - 3U	27 115 x 250 x 80	33 100 x 200 x 68 (Guida DIN)*
3 100 x 160 x 40	10 110 x 90 x 48	16 235 x 120 x 90	22 100 x 200 x 60 (Guida DIN)*	28 Cassetto Rack 3U - 21TE	34 135 x 230 x 105
4 100 x 160 x 48	11 68 x 58 x 28	17 180 x 150 x 40	23 100 x 230 x 50 (Guida DIN)*	29 250 x 180 x 90	35 195 x 110 x 45
5 100 x 160 x 52	12 160 x 233 x 60	18 160 x 233 x 50	24 86 x 64 x 32	30 100 x 160 x 62	36 100 x 123 x 56
6 160 x 200 x 65	13 106 x 220 x 46	19 210 x 190 x 50	25 60 x 120 x 35	31 100 x 160 x 80	37 110 x 110 x 70
7 118 x 200 x 65					

(*) Dimensioni del solo alimentatore (senza Guida DIN)

CONNESSIONI

A Morsetti a vite fissi	C Connett. DIN41612 C (64 Poli)	E Connett. DIN41612 C (48 Poli)	G Connett. maschio da c.s. (tipo MASCON)	I Faston da c.s.
B Morsetti a vite estraibile	D Connett. DIN41612 C (32 Poli)	F Cavetti a saldare o pin rigidi	H Connett. DIN41612 H (15 Poli Faston)	M Connett. DIN41612 M (Forma mista)

CARATTERISTICHE

50 Protez. a fold-back	56 Ventilazione forzata	62 Segnalazione minima tensione d'ingresso	68 Ingresso di inhibit	74 Segnalazione di low-battery
51 Protez. di potenza	57 Segnalazione di power-fail	63 Segnalazione di reset	69 Ingresso rete da frontale	75 Segnalazione di power-down
52 Protez. di sovratensione sull'uscita principale	58 Esecuz. in cassetto da rack	64 Possibilità di tensioni fuori std. (consultare la fabbrica)	70 Limitazione automatica carica lenta/carica a fondo	76 Isolamento in-out = 3750 Vac / 1"
53 Limitaz. di corr. programm. a due livelli	59 Usclie reciprocam. isolate protette singolarmente	65 Funzion. con batt. in back-up	71 Esecuz. in contenitore metal.	77 Segnalazione di power-good
54 Spegnim. per sovracc. (opz.)	61 Protezione a corrente costante per canca batt.	66 Protezione termica	72 Usclia isolate rispetto ingresso (per DC/DC)	78 Protez. errata batt. in uscita
55 Morsetti di sense		67 Segnalaz. di under-voltage di ingr.	73 Segnalaz. pres. carica batt.	79 Protez. inversione polarità ingresso
				80 Under voltage lock-out