



CARICA BATTERIE DA GUIDA DIN

CARATTERISTICHE:

- Carica a corrente costante, carica a tensione costante
- Stacco di carico per batteria scarica
- Test della batteria
- In conformità alle norme EN54
- Led di allarme frontale
- Contatti N.O. per allarmi remoti
- Alta affidabilità
- Alta efficienza

SPECIFICHE GENERALI:

I moduli DIN serie BD010 /BD015 sono unità in grado di gestire la carica di batterie per sistemi in tampone e/o ridondanza. Un solo modulo è in grado di controllare la corrente di carica massima impostata, fornita da uno o da due alimentatori, evitando cariche incontrollate e contemporaneamente proteggere i moduli di alimentazione in caso di guasto delle batterie.

In caso di mancanza rete, attraverso il modulo, si alimenta il carico dalle batterie con un controllo di monitoraggio dello stato della batteria. Viene segnalata una soglia di preallarme quando le batterie sono quasi scariche e successivamente viene effettuato un distacco del carico al raggiungimento della minima tensione di batteria per una protezione da scarica autodistruttiva.

E' disponibile sulla morsettiera degli allarmi una coppia di contatti a cui è possibile collegare un pulsante per il test della batteria. Il test è finalizzato a verificare lo stato di carica della batteria e a controllare l'eventuale apertura dei collegamenti o dei fusibili in serie alla batteria.

Tutte le segnalazioni a frontale relative alla modalità di funzionamento da rete o da batteria e gli allarmi risultano remotizzabili mediante contatto di relè libero da tensione.

MODELLO	TENSIONE DI INGRESSO(V)	TENSIONE NOMINALE DI BATTERIA (V)	CORRENTE DI CARICA (A)	MODELLO	TENSIONE DI INGRESSO(V)	TENSIONE NOMINALE DI BATTERIA (V)	CORRENTE DI CARICA (A)
BD010-03	11,0 - 16	12	0,5 - 6	BD015-04	11,0 - 16	12	3,0 - 40
BD010-07	18 - 32	24	0,5 - 2,5	BD015-07	18 - 32	24	3,0 - 40

POWER ELECTRONICS s.r.l.

Sede legale: Via P. Maroncelli n. 24 - 20030 Lentate sul Seveso (MI) Italy

Web: www.pwrel.it

DIN

SERIES



POWER ELECTRONICS s.r.l.

Sede legale: Via P. Maroncelli n. 24 - 20030 Lentate sul Seveso (MI) Italy

Web: www.pwrel.it



ALIMENTATORI DA GUIDA DIN

CARATTERISTICHE:

- Singola tensione di uscita
- Potenza massima di uscita
- Totalmente protetti
- Regolazione e segnalazione a pannello dell'uscita
- Elevata affidabilità
- Alto rendimento
- Marchio CE

SPECIFICHE GENERALI:

MODELLO	AD25	AD60	AD120	AD240	AD500
Tensione di ingresso AC	230Vac(+10% ÷ -15%) 47 ÷ 63 Hz. (DM500/A3 380Vac)				
Corrente all'inserzione AC	soft-start	≤15A	≤30A	≤30A	≤30A
Regolazione uscita VDC	12V: 10,5 ≈13, 24V :23 ≈28, 48V: 44≈56				
Protezione sovraccarico	120% della potenza nominale, ripristino automatico				
Tensione di isolamento	I/U 3KVac I/M 1,5KVac U/M 0,5KVdc 1 minuto				
Temperatura di lavoro	0 C° ÷ 70 C° (Rid. lin.del 50% , carico da 40C° a 70C°				
Sicurezza	EN60950 classe I				
Normative EMC	EN50081-2 EN50082-1				
Conessioni	IN / OUT connettori disinseribili.				
Dimensioni (LxHxP) (mm)	25x79x75	50x100x100	65x100x100	100x100x100	227x124x108
Peso	150g	500g	600g	850g	2kg

MODELLO	CAMPO REGOLAZIONE TENSIONE DI USCITA (V)	MASSIMA CORRENTE DI USCITA (A)	MASSIMA POTENZA DI USCITA (W)
AD25-300	10,5 - 13	2	25
AD25-400	14 - 18	1,5	25
AD25-700	23 - 28	1	25
AD25-800	44 - 56	0,5	25

MODELLO	CAMPO REGOLAZIONE TENSIONE DI USCITA (V)	MASSIMA CORRENTE DI USCITA (A)	MASSIMA POTENZA DI USCITA (W)
AD240-100	4,75 - 6	25	150
AD240-400	11,0 - 16	15	200
AD240-700	23 - 28	10	240
AD240-800	44 - 58	5	240
AD240-900	90 - 120	2	240

MODELLO	CAMPO REGOLAZIONE TENSIONE DI USCITA (V)	MASSIMA CORRENTE DI USCITA (A)	MASSIMA POTENZA DI USCITA (W)
AD60-100	4,8 - 6,2	8	50
AD60-400	10,5 - 16	4	60
AD60-700	23 - 28	2,5	60
AD60-800	44 - 58	1,25	60

MODELLO	CAMPO REGOLAZIONE TENSIONE DI USCITA (V)	MASSIMA CORRENTE DI USCITA (A)	MASSIMA POTENZA DI USCITA (W)
AD120-100	4,8 - 6,2	15	100
AD120-400	10,5 - 16	8	120
AD120-700	23 - 28	5	120
AD120-028	26 - 32	4	120
AD120-800	44 - 58	2,5	120
AD120-900	90 - 120	1,25	120

MODELLO	CAMPO REGOLAZIONE TENSIONE DI USCITA (V)	MASSIMA CORRENTE DI USCITA (A)	MASSIMA POTENZA DI USCITA (W)
AD500-400	11,0 - 16	30	450
AD500-700	23 - 28	20	500
AD500-800	44 - 58	10	500
AD240-900	90 - 120	5	500



CONVERTITORI DA GUIDA DIN

CARATTERISTICHE:

- Singola tensione di uscita
- Potenza massima di uscita
- Totalmente protetti
- Regolazione e segnalazione a pannello dell'uscita
- Elevata affidabilità
- Alto rendimento
- Marchio CE

SPECIFICHE GENERALI:

MODELLO	CD71X	CD72X	CD74X	CD76X	CD78X
Tensione di ingresso DC	X=3: 21 ÷ 32 X=4: 42 ÷ 60 X=6: 85 ÷ 140 X=8:180 ÷ 260				
Corrente all'inserzione DC	soft-start	≤10A	≤10A	≤10A	≤10A
Regolazione uscita VDC	12V: 10,5 ≈13, 24V :23 ≈28, 48V: 44≈56				
Protezione sovraccarico	120% della potenza nominale, ripristino automatico				
Tensione di isolamento	I/U 3KVac I/M 1,5KVac U/M 0,5KVdc 1 minuto				
Temperatura di lavoro	0 C° ÷ 70 C° (Rid. lin.del 50% , carico da 40C° a 70C°				
Sicurezza	EN60950 classe I				
Normative EMC	EN50081-2 EN50082-1				
Conessioni	IN / OUT connettori disinseribili.				
Dimensioni (LxHxP) (mm)	25x79x74,5	50x100x100	65x100x100	95x126x102	227x124x108
Peso	150g	500g	600g	850g	2kg

MODELLO	CAMPO REGOLAZIONE TENSIONE DI USCITA (V)	MASSIMA CORRENTE DI USCITA (A)	MASSIMA POTENZA DI USCITA (W)
CD71X-100	4,8 - 5,5	4	25
CD71X-300	10,5 - 13	2	25
CD71X-400	14 - 18	1,5	25
CD71X-700	23 - 28	1	25
CD71X-800	44 - 56	0,5	25

MODELLO	CAMPO REGOLAZIONE TENSIONE DI USCITA (V)	MASSIMA CORRENTE DI USCITA (A)	MASSIMA POTENZA DI USCITA (W)
CD76X-400	11,5 - 16,5	15	240
CD76X-700	23 - 28	10	240
CD76X-800	44 - 58	5	240
CD76X-900	90 - 120	2,5	240

MODELLO	CAMPO REGOLAZIONE TENSIONE DI USCITA (V)	MASSIMA CORRENTE DI USCITA (A)	MASSIMA POTENZA DI USCITA (W)
CD72X-300	9 - 13,8	5	60
CD72X-400	11,5 - 16	4	60
CD72X-700	23 - 28	2,5	60
CD72X-800	44 - 58	1,25	60

MODELLO	CAMPO REGOLAZIONE TENSIONE DI USCITA (V)	MASSIMA CORRENTE DI USCITA (A)	MASSIMA POTENZA DI USCITA (W)
CD74X-400	10,5 - 16	8	120
CD74X-700	23 - 28	5	120
CD74X-800	44 - 58	2,5	120
CD74X-900	90 - 120	1,25	120

MODELLO	CAMPO REGOLAZIONE TENSIONE DI USCITA (V)	MASSIMA CORRENTE DI USCITA (A)	MASSIMA POTENZA DI USCITA (W)
CD78X-100	4,5 - 5,7	35	200
CD78X-400	11 - 16	35	500
CD78X-700	23 - 28	20	500
CD78X-800	44 - 56	10	500
CD78X-900	90 - 120	5	500