

Collegamento alla rete (ACin)		Uscita (DCout)																			
Tensione d'ingresso V_{in}^d	<ul style="list-style-type: none"> Valore nominale 100-240 V AC Frequenza 47-63 Hz CA regime contin. CC regime contin. 	Tensione nominale V_{out}	10-12 V ^a																		
Corrente d'ingresso I_{in}	<ul style="list-style-type: none"> Valore nominale < 0,6 A @ 100 V AC in < 0,5 A @ 240 V AC in Corr. d'inserzione 1,5A/0,3²s (120V), 36A/1,2A²s (240V) I_{pk}, Temp = 50°C, avviamento a freddo, ret confezione a EN 61000-3-3) 	<ul style="list-style-type: none"> Ambito di tensione min. predisposto^a Regolazione: precisione Ondulazioni residuali/ Rumore^b 	<ul style="list-style-type: none"> $10 \pm 0,5\%$ (senza 'jumper') $12 \pm 0,5\%$ (con 'jumper') stat. <1% @ V_{out} 10V stat. <1,2% @ V_{out} 12V dyn. $\pm 2,5\%$ V_{out} < 2 mV^{pp} 10 mA^{pp} 																		
Carico ammissibl. I_{out}			<ul style="list-style-type: none"> Carico ammissibl. I_{out} ai 3 A (10 V), ai 2,5 A (12 V) 																		
Fattore di potenza PF ^c			<ul style="list-style-type: none"> a T_{amb}=10°C...+60°C dipende da la posizione di montaggio V_{in}, T_{amb}; vedere Fig. 1 per maggiori dettagli Limitazione di current typ. 3,2 A @ 10V AC, typ. 3,5 A @ 230V AC (cfr. caratterist. Fig. 1) nessun disinterimento, l'apparecchio continua a funzionare Declassamento vedere Fig. 2 																		
Protezione esterna	<ul style="list-style-type: none"> Apparecchio è conforme a EN 61000-3-2. per protez. dell'apparecchio non necessario (protezione interna) osservare le regolazioni nazionali 		<ul style="list-style-type: none"> Comportamento in caso di corto circuito dovuto a sovraccarico Declassamento 																		
Conduttori di collegamento ^c	<ul style="list-style-type: none"> 0,3-2,5 mm² (AWG=28-12) 0,3-4 mm² (AWG=28-12) 6 mm consigliato 		<ul style="list-style-type: none"> Curva di caratteristica d'uscita: vedere Fig. 1 di riapertura di canali uniforme Collegamento in parallelo: possibile; mancanza conduttori di collegamento^c 																		
Dimensioni, Peso	<table border="1"> <tr> <td>Lunghezza w</td><td>45 mm</td> </tr> <tr> <td>Altezza h</td><td>75 mm</td> </tr> <tr> <td>Larghezza d</td><td>91 mm + guida DIN</td> </tr> </table>	Lunghezza w	45 mm	Altezza h	75 mm	Larghezza d	91 mm + guida DIN	<table border="1"> <tr> <td>Cavi flessibili</td><td>0,3-2,5 mm² (AWG=28-12)</td> </tr> <tr> <td>cavi rigidi</td><td>0,3-4 mm² (AWG=28-12)</td> </tr> <tr> <td>scoprirete</td><td>6 mm consigliato</td> </tr> </table>	Cavi flessibili	0,3-2,5 mm ² (AWG=28-12)	cavi rigidi	0,3-4 mm ² (AWG=28-12)	scoprirete	6 mm consigliato	<table border="1"> <tr> <td>Curva di caratteristica d'uscita: vedere Fig. 1 di riapertura di canali uniforme</td><td>0,3-2,5 mm² (AWG=28-12)</td></tr> <tr> <td>Collegamento in parallelo: possibile; mancanza conduttori di collegamento^c</td><td>0,3-4 mm² (AWG=28-12)</td></tr> <tr> <td>l'estremità</td><td>6 mm consigliato</td></tr> </table>	Curva di caratteristica d'uscita: vedere Fig. 1 di riapertura di canali uniforme	0,3-2,5 mm ² (AWG=28-12)	Collegamento in parallelo: possibile; mancanza conduttori di collegamento ^c	0,3-4 mm ² (AWG=28-12)	l'estremità	6 mm consigliato
Lunghezza w	45 mm																				
Altezza h	75 mm																				
Larghezza d	91 mm + guida DIN																				
Cavi flessibili	0,3-2,5 mm ² (AWG=28-12)																				
cavi rigidi	0,3-4 mm ² (AWG=28-12)																				
scoprirete	6 mm consigliato																				
Curva di caratteristica d'uscita: vedere Fig. 1 di riapertura di canali uniforme	0,3-2,5 mm ² (AWG=28-12)																				
Collegamento in parallelo: possibile; mancanza conduttori di collegamento ^c	0,3-4 mm ² (AWG=28-12)																				
l'estremità	6 mm consigliato																				
Raffreddamento	<table border="1"> <tr> <td>Peso</td><td>250 g</td> </tr> </table>	Peso	250 g																		
Peso	250 g																				
Norme, Approvazioni		<p>Raffreddamento a convezione – Prevedere uno spazio sufficiente a garantire il raffreddamento c. Con una corrente di convezione sufficiente la differenza della temperatura ΔT tra l'entrata e l'uscita dell'aria sui carter non dovrebbe essere superiore a 15K.</p> <p>Si raccomanda uno spazio libero sui lati con le aperture di ventilazione: 25 mm</p>																			
Sicurezza:		<p>L'apparacchio è conforme a:</p> <p>Compatibilità elettromagnetica: EN 61000-6-3 e -4 (emissione/disturbo) (EN 55011, EN 55022, Classe B, 15K)</p> <p>EN 61000-6-6 (resistenza a disturbi), (resistenza a disturbi), VDE 0160/W2 (resistenza transienti)</p> <p>Sicurezza: EN 60500, EN 60204-1, EN 50178, IEC60500, UL 60950, UL 508, CAN/CSA-C22.2 No. 60950 (CUR) CAN/CSA-C22.2 No. 14 (UL)</p> <p>Certificazione CE secondo le direttive EMC e le direttive per bassa tensione.</p> <p>NEC Class 2 Power Supply Hazardous Location Class II Div. 2 (UL 1604)</p>																			
Note:		<p>a) se non indicato diversamente sull'apparecchio; funtia è predisposta con il 'jumper' in posizione 12V ± 0,5%</p> <p>b) 200 kHz di banda, misura 50Ω (>10mV^{pp}) per ulteriori informazioni, far riferimento al supplemento 'Installazione e funzionamento'</p> <p>c) Installazione en posizione standard (vedere illustr. a destra) e ACin; vedere Fig. 2 per condizioni alti</p> <p>d) Osservare declassamento (Fig. 2)</p>																			
		<p>Ambiente</p> <p>Temperatura ambiente T_{amb}, misurata 25 mm al di sotto dell'entrata dell'aria sul raggiamento</p> <ul style="list-style-type: none"> Magazzino/trasporto -25°C...+85°C Pieno carico^d -10°C...+60°C Declassamento^d +60°C...+70°C <p>Tipo di protezione: IP20 (IEC60529), proteggere dall'umidità (e dalla rugiada).</p> <p>Sicurezza, Protezione</p> <p>Osservare le istruzioni di sicurezza! Vedere supplemento 'Installazione e funzionamento'</p> <p>Sicurezza e protezione</p> <p>Protezione da</p> <ul style="list-style-type: none"> sovraccarichi (a uscita) sovraffrigg. contocircuito permanente carico a vuoto temperatura eccessiva tenzione di ritorno fusibile ingresso interno Classe di protezione I Tensione di sicurezza <p>max. 30V T3A/15/250V HBC (IEC127), morsetto C (IEN 60950), SELV (EN 60950- VDE 0100 Part 14), PELV (EN 50178)</p>																			