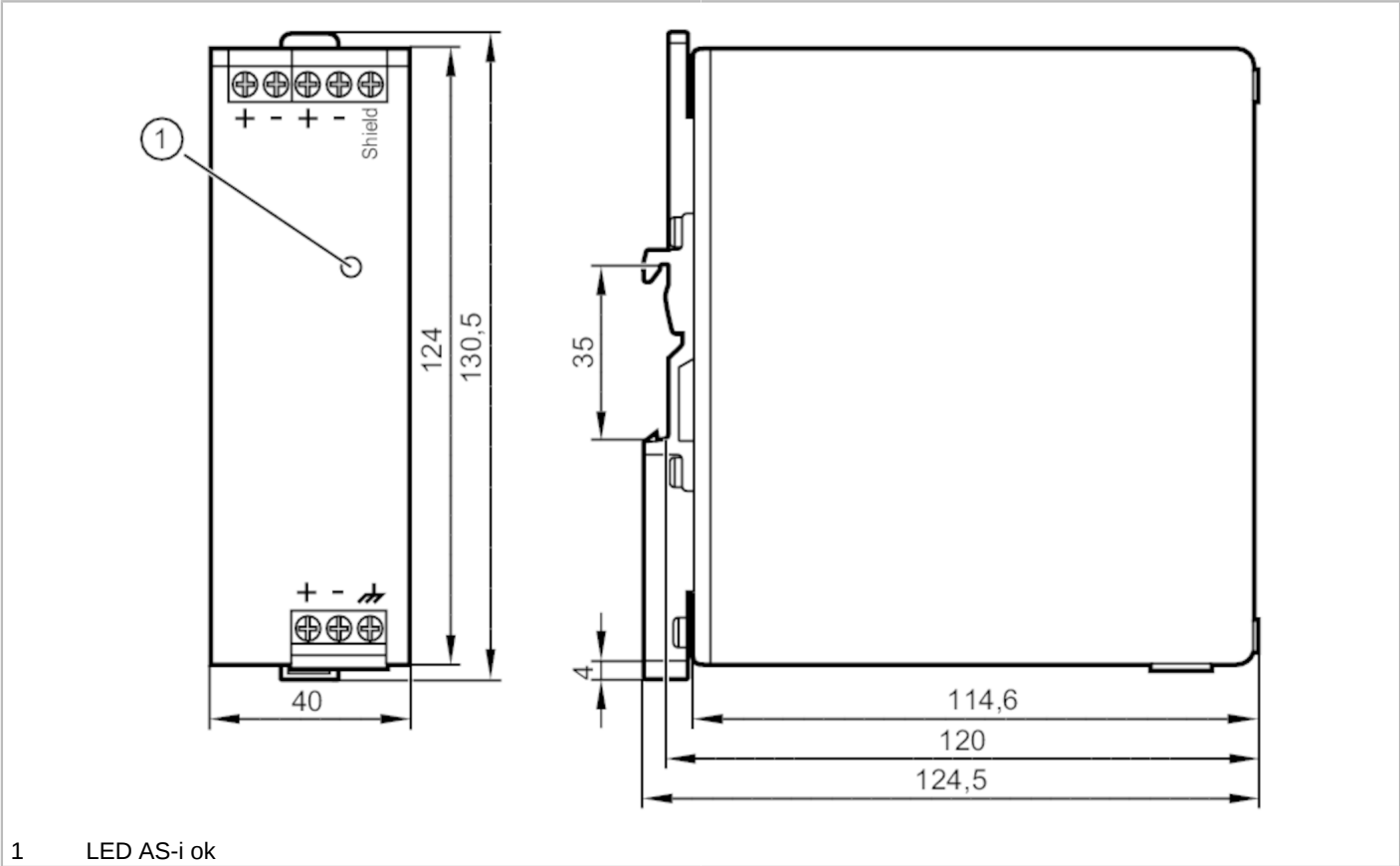


AC1257



Corrente di alimentazione AS-i

PSU-24VDC/ASI-4A



1 LED AS-i ok



Dati elettrici

Tolleranza della tensione di esercizio	[%]	25...35
Tensione nominale DC	[V]	24
Tensione di ingresso DC	[V]	24
Classe di isolamento		III
Protezione da sovratensione		si; (< 36 V)
Max. tempo di ritardo disponibilità	[ms]	650
Tensione di uscita AS-i	[V]	30,5
Potenza di uscita (continua)	[W]	122
Potenza di uscita (breve)	[W]	134
Indicazioni per la potenza di uscita (breve)	[W]	temporaneamente per caricare le capacità del bus dopo l'attivazione
Riserva di potenza	[%]	10
Numero circuiti della corrente di uscita		1
Corrente di uscita AS-i	[A]	4
Max. ondulazione residua	[mV]	50
Corrente di picco di entrata (tensione nominale 24 V DC)	[A]	2
Limitazione della corrente di entrata		si



Corrente di alimentazione AS-i

PSU-24VDC/ASI-4A

Efficienza energetica (tensione nominale 24 V DC)	[%]	90,5
Protezione esterna dell'ingresso		$\leq B-10 A / \leq C-8 A$
Derating	[W/K]	3 (60...70 °C)
Tempo di soppressione caduta di tensione (tensione nominale 24 V DC)	[ms]	6
Corrente di ingresso (tensione nominale 24 V DC)	[A]	5,5
Perdita di potenza (tensione nominale 24 V DC)	[W]	12,7
Disaccoppiamento dati integrato		si
Protezione da corrente di ritorno	[M]	35

Uscite

Resistente a cortocircuito		si
Resistente a sovraccarico		si
Caratteristica di sovraccarico		corrente di uscita costante
Possibilità di collegamento in parallelo delle uscite		no
Possibilità di collegamento in serie delle uscite		no

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Indicazioni per la temperatura ambiente		Rispettare gli spazi liberi necessari per il raffreddamento per convezione (vedere istruzioni per l'uso)
Temperatura di immagazzinamento	[°C]	-40...85
Max. umidità relativa dell'aria ammessa	[%]	95; (IEC 60068-2-30)
Grado di protezione		IP 20
Grado di sporco		2; (IEC 62103: sporco conduttivo non ammesso)

Test / Certificazioni

EMC	EN 61000-6-1	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	EN 61000-6-4	
Resistenza a vibrazione	IEC 60068-2-6	$\pm 1,6 \text{ mm } 2...17,8 \text{ Hz} / 2 \text{ g } 17,8...500 \text{ Hz}$
Resistenza agli urti	IEC 60068-2-27	30 g 6 ms / 20 g 11 ms

Parametri AS-i

Certificato AS-i	98801
------------------	-------

Dati meccanici

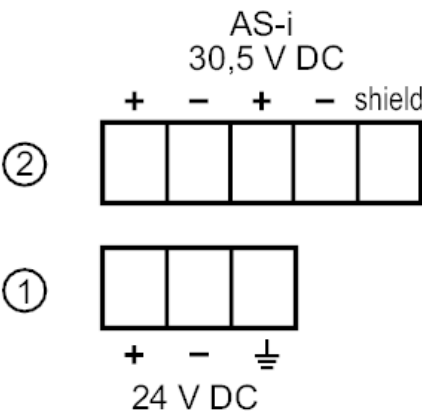
Peso	[g]	621
Tipo di montaggio		guida DIN; (TH35 (EN 60715))
Dimensioni	[mm]	124 x 40 x 120
Materiali		lamiera di acciaio



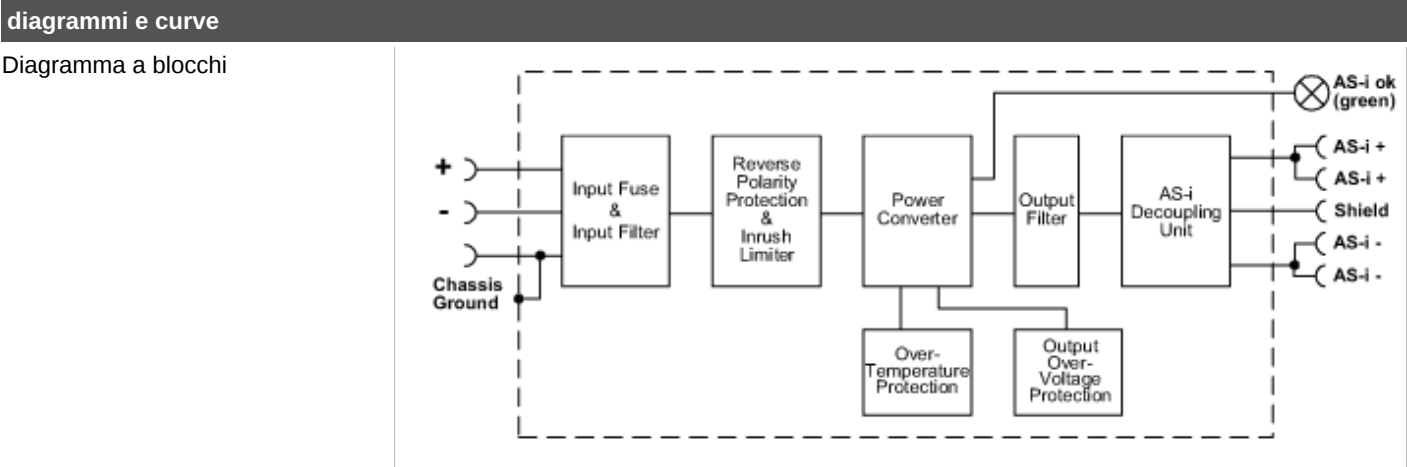
Corrente di alimentazione AS-i

PSU-24VDC/ASi-4A

Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	tensione AS-i	LED, verde
Osservazioni		
Quantità	1 pezzo	
Collegamento elettrico		
Morsetti a vite:		
Collegamento		



- 1: primario
- 2: secondario



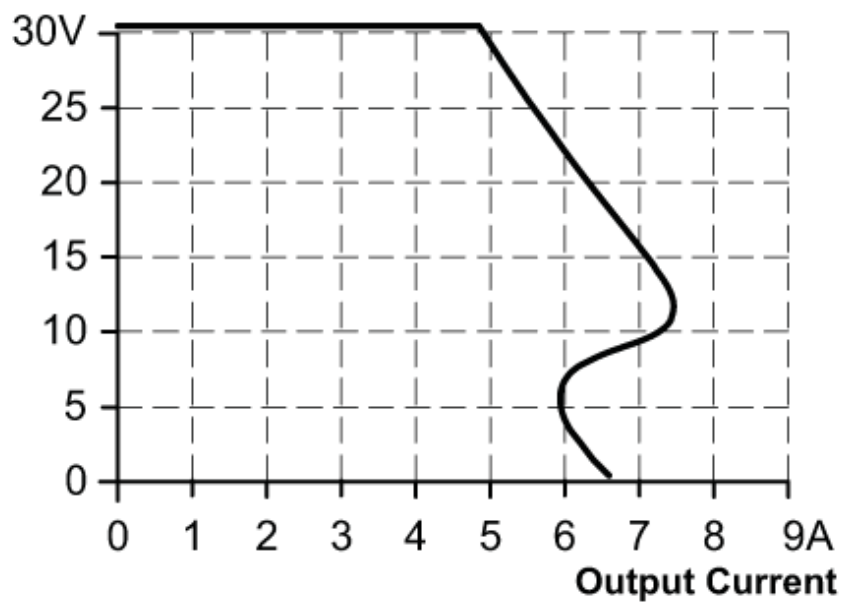


Corrente di alimentazione AS-i

PSU-24VDC/ASi-4A

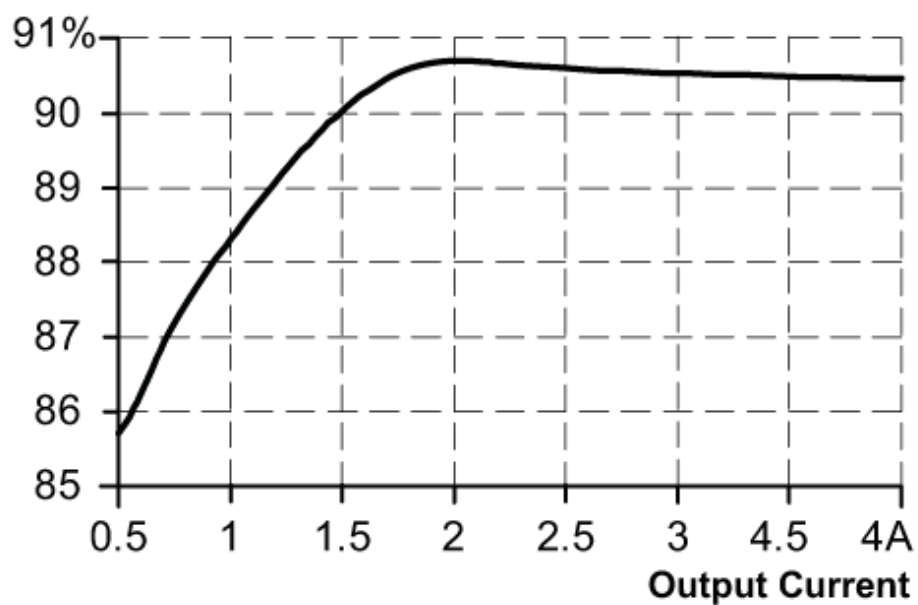
parametro uscita

Output Voltage



curva per efficienza energetica /
perdita di potenza

Efficiency

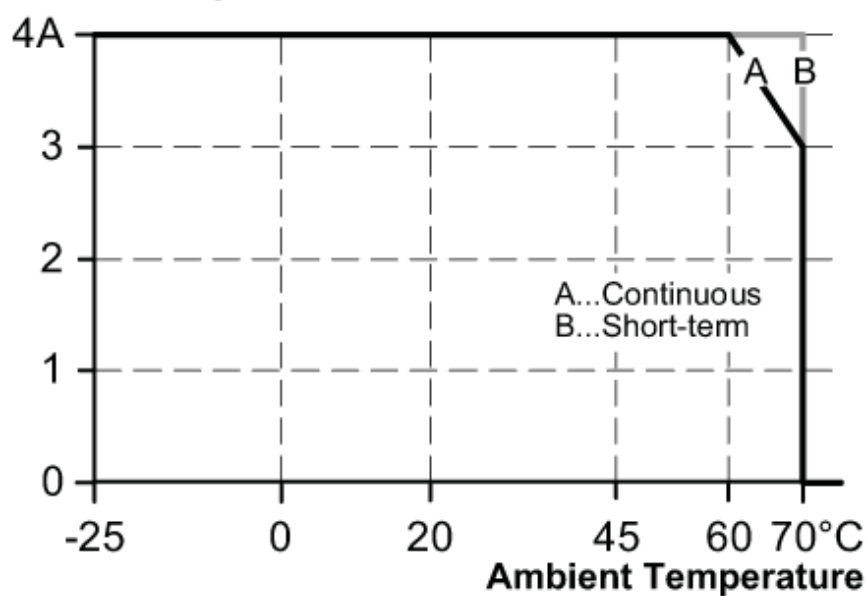


Corrente di alimentazione AS-i

PSU-24VDC/ASI-4A

curva per derating

Allowed Output Current



curva per tempo di soppressione
caduta di tensione

Hold-up Time

