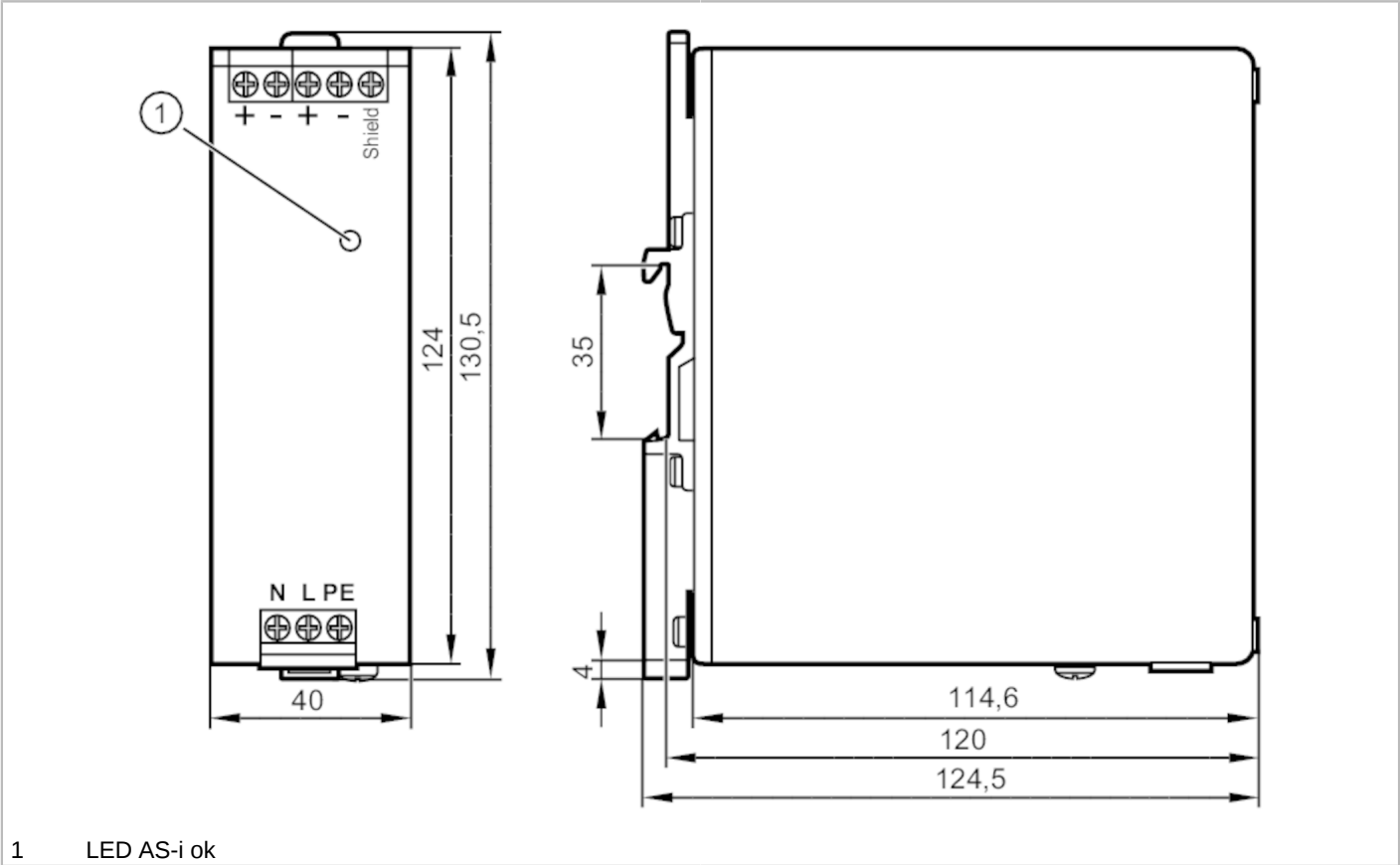


AC1256



Corrente di alimentazione AS-i

PSU-1AC/ASi-2,8A



1 LED AS-i ok



Dati elettrici

Frequenza AC	[Hz]	47...64
Tolleranza della tensione di esercizio	[%]	10
Tensione di esercizio	[V]	cambiamento di portata automatico
Tensione nominale AC	[V]	110 / 230
Campo di tensione d'ingresso AC	[V]	100...120 / 200...240
Classe di isolamento		I
Protezione da sovratensione		si; (< 36 V)
Max. tempo di ritardo disponibilità	[ms]	900
Tensione di uscita AS-i	[V]	30,5; (secondo PELV; NEC Class II)
Potenza di uscita (continua)	[W]	85
Fattore di rendimento (tensione nominale 120 V AC / 60 Hz)		0,56
Fattore di rendimento (tensione nominale 230 V AC / 50 Hz)		0,47
Numero circuiti della corrente di uscita		1
Corrente di uscita AS-i	[A]	2,8



Corrente di alimentazione AS-i

PSU-1AC/ASI-2,8A

Max. ondulazione residua	[mV]	50
Corrente di picco di entrata (tensione nominale 120 V AC / 60 Hz)	[A]	3
Corrente di picco di entrata (tensione nominale 230 V AC / 50 Hz)	[A]	3
Limitazione della corrente di entrata		si
Efficienza energetica (tensione nominale 120 V AC / 60 Hz)	[%]	86,9
Efficienza energetica (tensione nominale 230 V AC / 50 Hz)	[%]	88
Protezione esterna dell'ingresso		$\leq B-10 A / \leq C-6 A$
Derating	[W/K]	0 (60...70 °C)
Tempo di soppressione caduta di tensione (tensione nominale 120 V AC / 60 Hz)	[ms]	98
Tempo di soppressione caduta di tensione (tensione nominale 230 V AC / 50 Hz)	[ms]	96
Corrente di ingresso (tensione nominale 120 V AC / 60 Hz)	[A]	1,44
Corrente di ingresso (tensione nominale 230 V AC / 50 Hz)	[A]	0,86
Perdita di potenza (tensione nominale 120 V AC / 60 Hz)	[W]	12,9
Perdita di potenza (tensione nominale 230 V AC / 50 Hz)	[W]	11,6
Disaccoppiamento dati integrato		si
Protezione da corrente di ritorno	[V]	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

AC1256



Corrente di alimentazione AS-i

PSU-1AC/ASi-2,8A

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 61000-6-4	
Resistenza a vibrazione	IEC 60068-2-6	± 1,6 mm 2...17,8 Hz / 2 g 17,8...500 Hz
Resistenza agli urti	IEC 60068-2-27	30 g 6 ms / 20 g 11 ms

Parametri AS-i

Certificato AS-i	98701
------------------	-------

Dati meccanici

Peso [g]	625
Tipo di montaggio	guida DIN; (TH35 (EN 60715))
Dimensioni [mm]	124 x 40 x 120
Materiali	lamiera di acciaio

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	tensione AS-i	LED, verde
-------------	---------------	------------

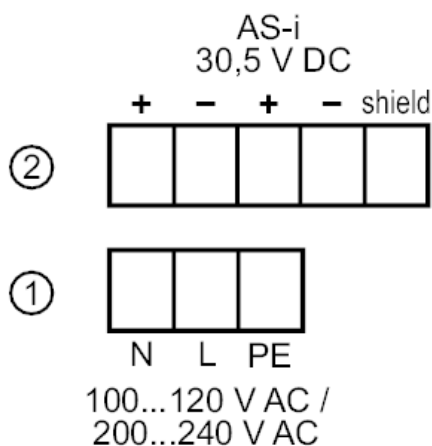
Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

Collegamento elettrico

Morsetti a vite:

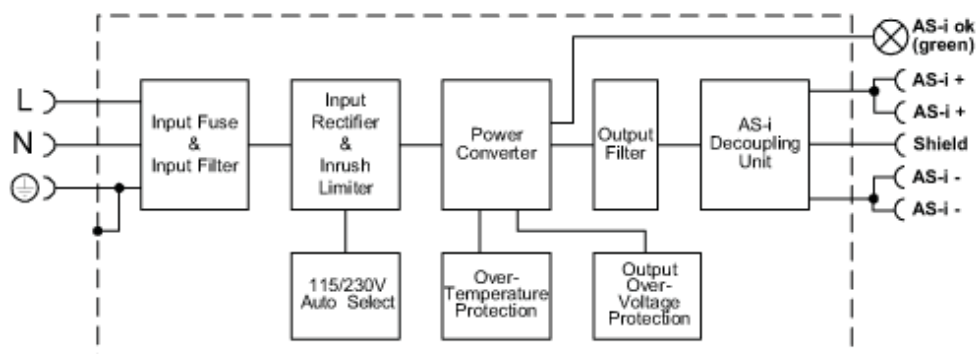
Collegamento



1: primario
2: secondario

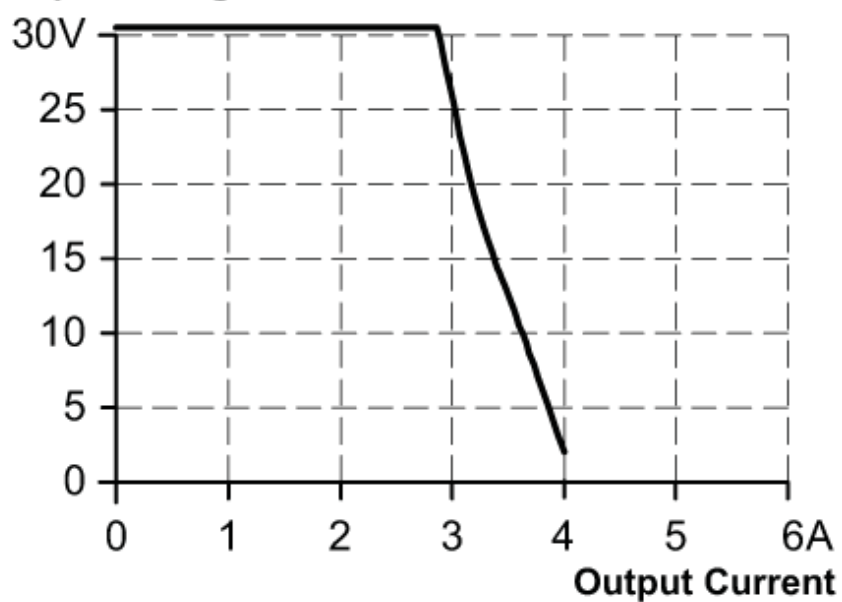
diagrammi e curve

Diagramma a blocchi



parametro uscita

Output Voltage



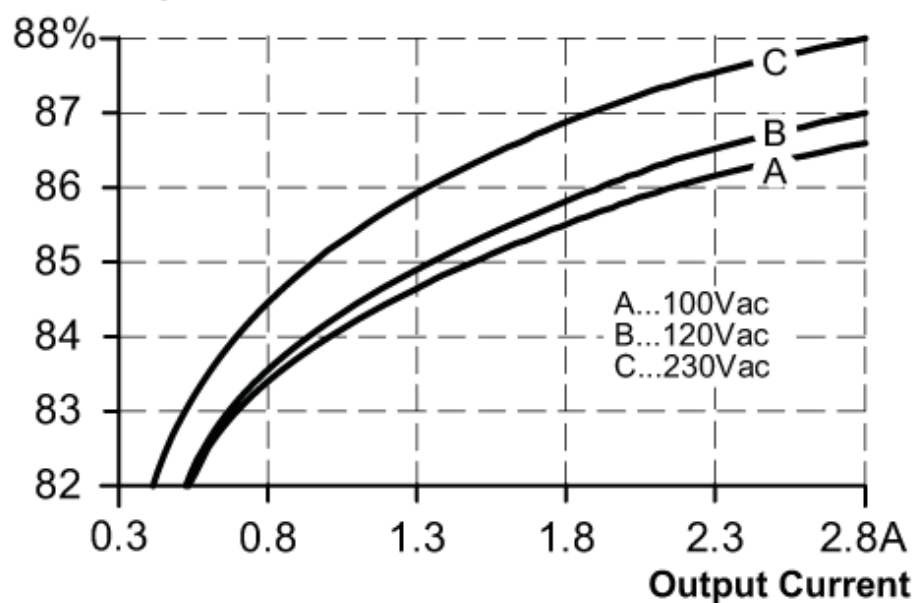


Corrente di alimentazione AS-i

PSU-1AC/ASi-2,8A

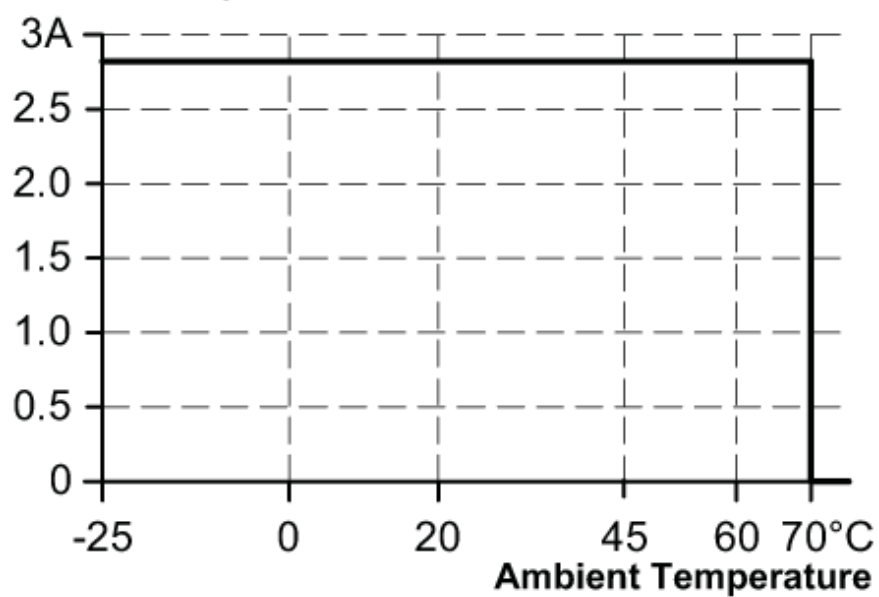
curva per efficienza energetica /
perdita di potenza

Efficiency



curva per derating

Allowed Output Current



AC1256



Corrente di alimentazione AS-i

PSU-1AC/ASi-2,8A

curva per tempo di soppressione
caduta di tensione

Hold-up Time

