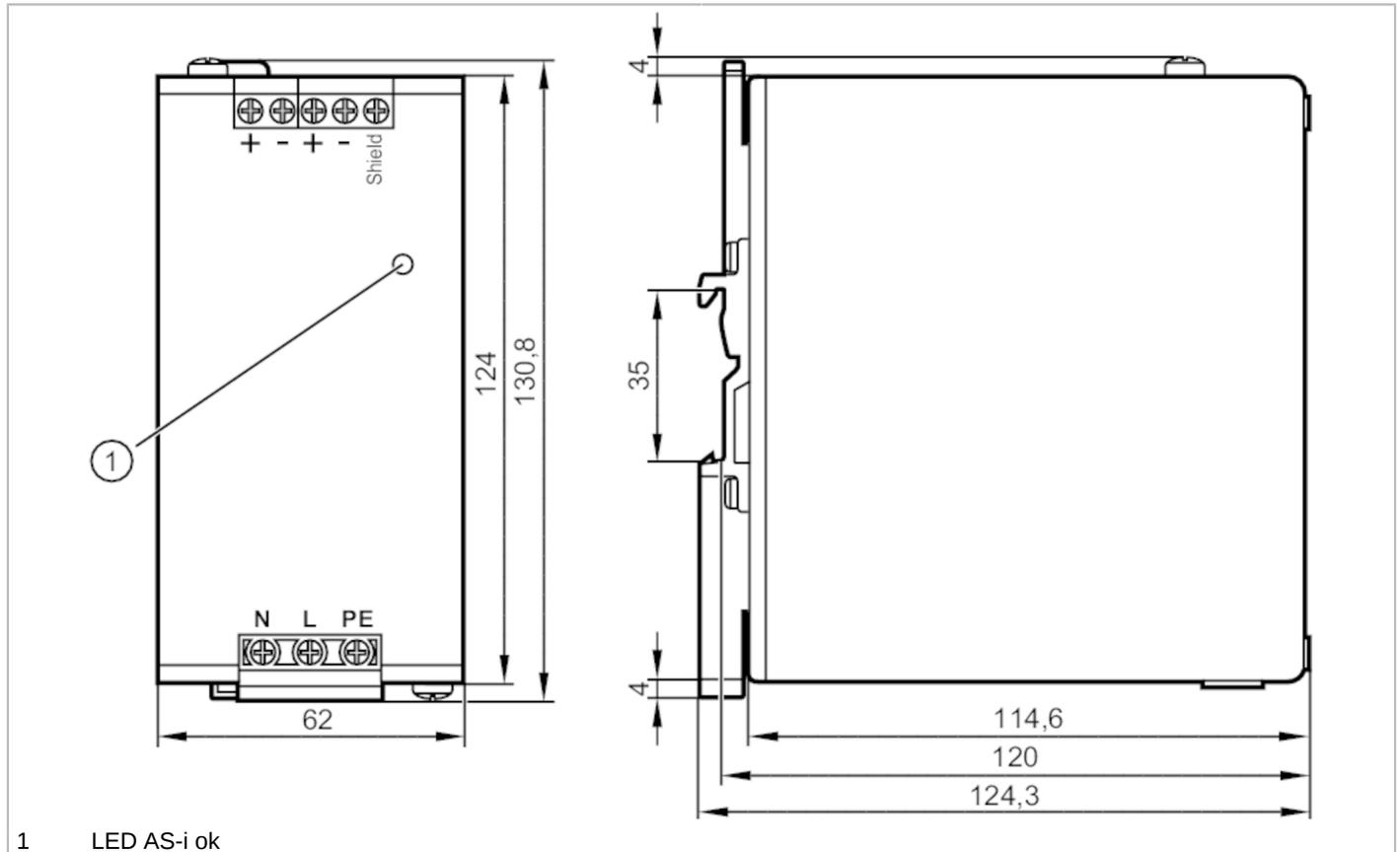


# AC1258



## Corrente di alimentazione AS-i

PSU-1AC/ASi-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]	800
Tensione di uscita AS-i	[V]	30,5
Potenza di uscita (continua)	[W]	244
Potenza di uscita (breve)	[W]	256
Indicazioni per la potenza di uscita (breve)	[W]	temporaneamente per caricare le capacità del bus dopo l'attivazione
Fattore di rendimento (tensione nominale 120 V AC / 60 Hz)		0,59
Fattore di rendimento (tensione nominale 230 V AC / 50 Hz)		0,51

# AC1258



## Corrente di alimentazione AS-i

PSU-1AC/ASI-8A

Riserva di potenza	[%]	5
Numero circuiti della corrente di uscita		1
Corrente di uscita AS-i	[A]	8
Max. ondulazione residua	[mV]	100
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)	[%]	89,4
Efficienza energetica (tensione nominale 230 V AC / 50 Hz)	[%]	90,9
Protezione esterna dell'ingresso		$\leq B-10 A / \leq C-6 A$
Derating	[W/K]	6 (60...70 °C)
Tempo di soppressione caduta di tensione (tensione nominale 120 V AC / 60 Hz)	[ms]	44
Tempo di soppressione caduta di tensione (tensione nominale 230 V AC / 50 Hz)	[ms]	42
Corrente di ingresso (tensione nominale 120 V AC / 60 Hz)	[A]	3,73
Corrente di ingresso (tensione nominale 230 V AC / 50 Hz)	[A]	2,23
Perdita di potenza (tensione nominale 120 V AC / 60 Hz)	[W]	28,9
Perdita di potenza (tensione nominale 230 V AC / 50 Hz)	[W]	24,4
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
----------------------	------	----------

# AC1258



## Corrente di alimentazione AS-i

PSU-1AC/ASI-8A

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 61000-6-4	
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
MTTF [anni]		88

## Parametri AS-i

Certificato AS-i	98501
------------------	-------

## Dati meccanici

Peso [g]	898,5
Tipo di montaggio	guida DIN; (TH35 (EN 60715))
Dimensioni [mm]	124 x 62 x 120
Materiali	lamiera di acciaio

## Elementi di indicazione e comando

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

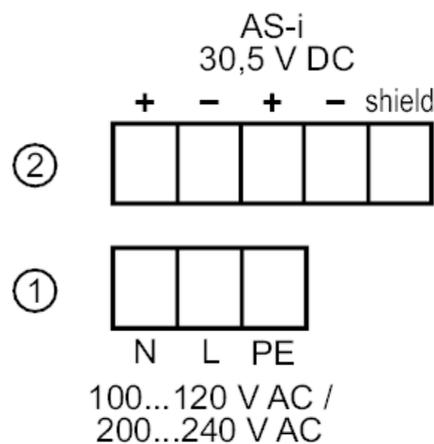
## Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

## Collegamento elettrico

Morsetti a vite:

Collegamento



- 1: primario  
2: secondario

# AC1258

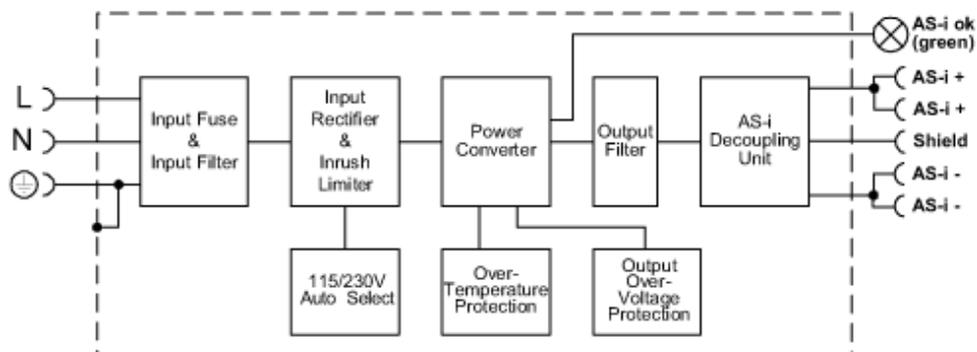


## Corrente di alimentazione AS-i

PSU-1AC/ASi-8A

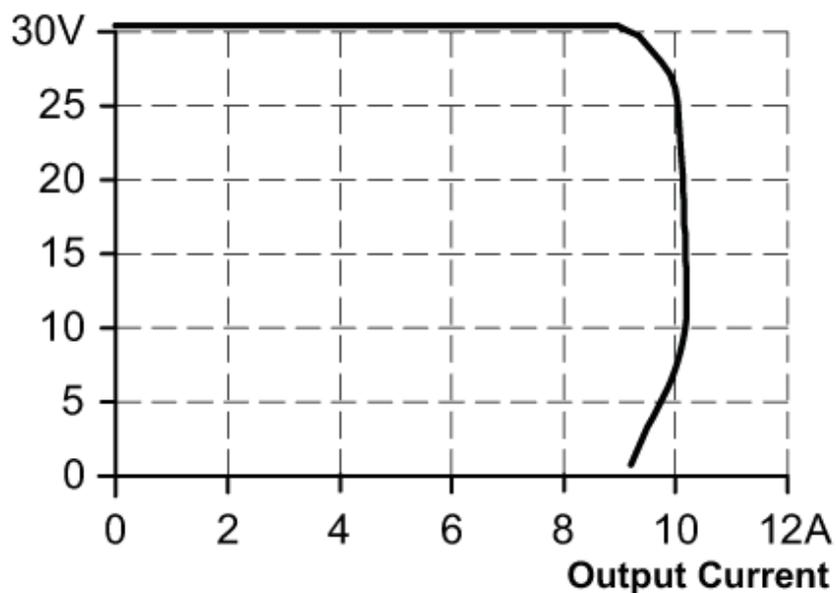
### diagrammi e curve

Diagramma a blocchi



parametro uscita

### Output Voltage



# AC1258

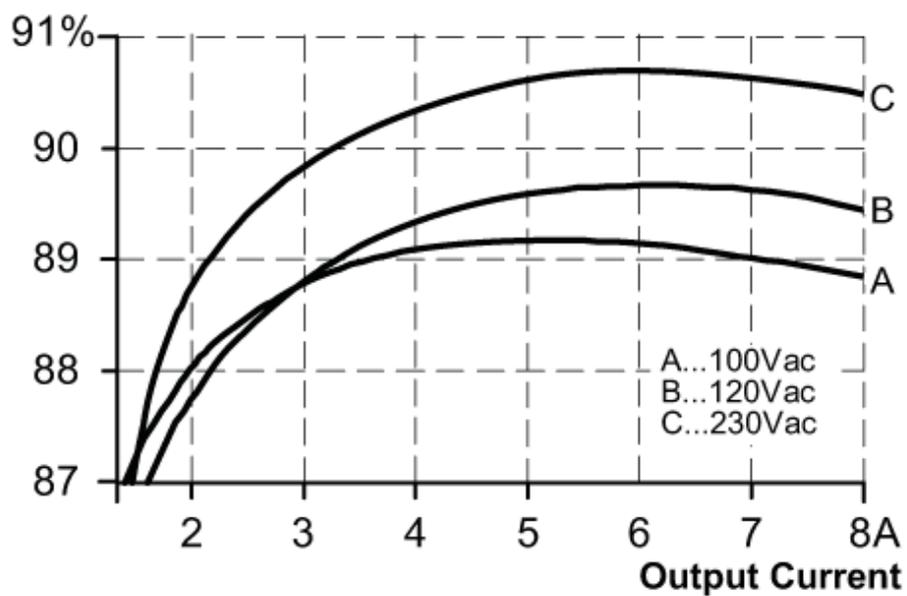


## Corrente di alimentazione AS-i

PSU-1AC/ASi-8A

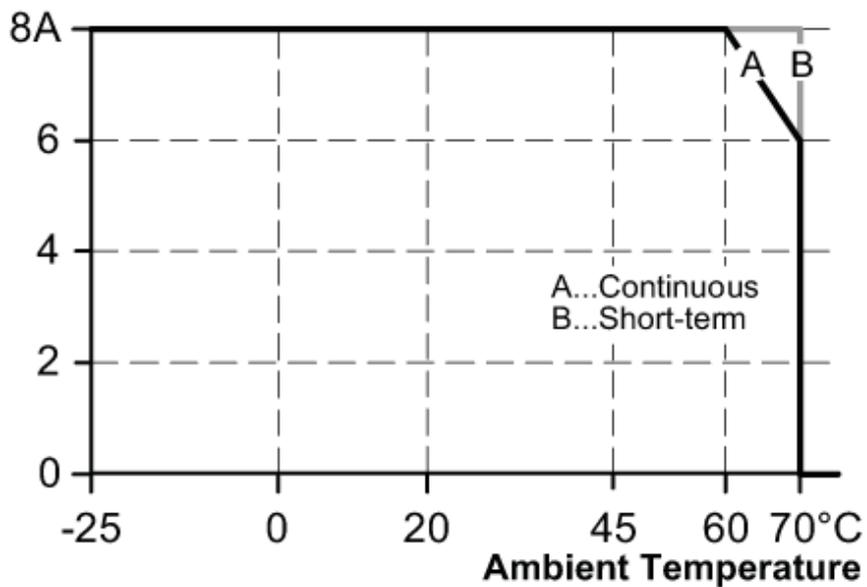
curva per efficienza energetica /  
perdita di potenza

### Efficiency



curva per derating

### Allowed Output Current



# AC1258



## Corrente di alimentazione AS-i

PSU-1AC/ASi-8A

curva per tempo di soppressione  
caduta di tensione

### Hold-up Time

