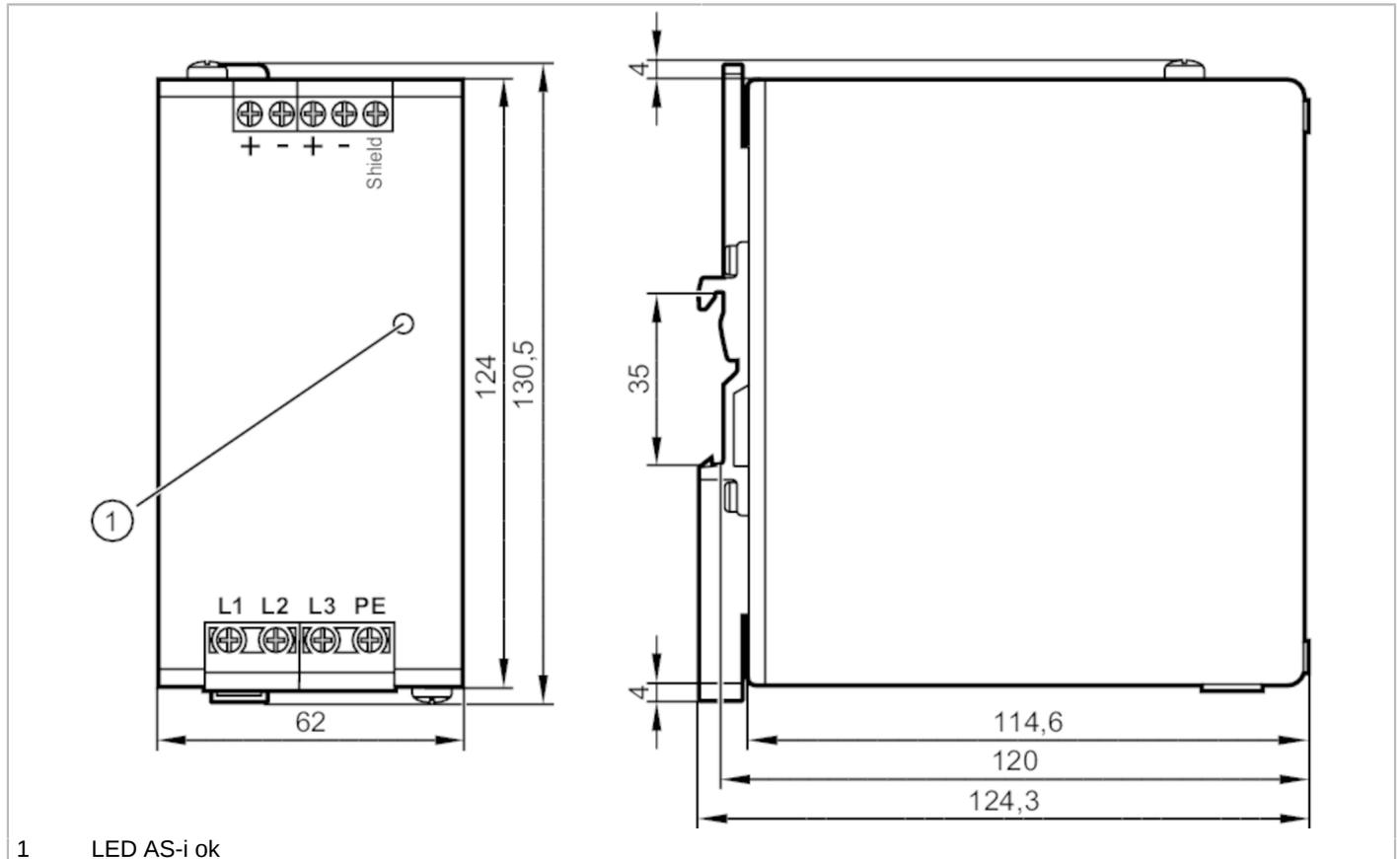


AC1253



Corrente di alimentazione AS-i

PSU-3AC/ASI-8A



1 LED AS-i ok



Dati elettrici	
Frequenza AC	[Hz] 47...64
Tolleranza della tensione di esercizio	[%] 15...20
Tensione nominale AC	[V] 400
Campo di tensione d'ingresso AC	[V] 380...480
Classe di isolamento	I
Protezione da sovratensione	si; (< 36 V)
Max. tempo di ritardo disponibilità	[ms] 90
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)	temporaneamente per caricare le capacità del bus dopo l'attivazione
Fattore di rendimento (tensione nominale 400 V AC / 50 Hz)	0,53
Fattore di rendimento (tensione nominale 480 V AC / 50 Hz)	0,52
Riserva di potenza	[%] 5

AC1253



Corrente di alimentazione AS-i

PSU-3AC/ASI-8A

Numero circuiti della corrente di uscita		1
Corrente di uscita AS-i [A]		8
Max. ondulazione residua [mV]		90
Corrente di picco di entrata (tensione nominale 400 V AC / 60 Hz) [A]		4
Corrente di picco di entrata (tensione nominale 480 V AC / 50 Hz) [A]		4
Efficienza energetica (tensione nominale 400 V AC / 60 Hz) [%]		92
Efficienza energetica (tensione nominale 480 V AC / 50 Hz) [%]		92,1
Protezione esterna dell'ingresso		≤ B-6 A / ≤ C-3 A
Derating [W/K]		6 (60...70 °C)
Tempo di soppressione caduta di tensione (tensione nominale 400 V AC / 60 Hz) [ms]		34
Tempo di soppressione caduta di tensione (tensione nominale 480 V AC / 50 Hz) [ms]		53
Corrente di ingresso (tensione nominale 400 V AC / 60 Hz) [A]		0,7
Corrente di ingresso (tensione nominale 480 V AC / 50 Hz) [A]		0,6
Perdita di potenza (tensione nominale 400 V AC / 60 Hz) [W]		21,2
Perdita di potenza (tensione nominale 480 V AC / 50 Hz) [W]		20,9
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

AC1253



Corrente di alimentazione AS-i

PSU-3AC/ASI-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 61000-6-3	
	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
Correzione fattore di rendimento PFC		conforme

Parametri AS-i

Certificato AS-i	98401
------------------	-------

Dati meccanici

Peso [g]	950
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
-------------	---------------	------------

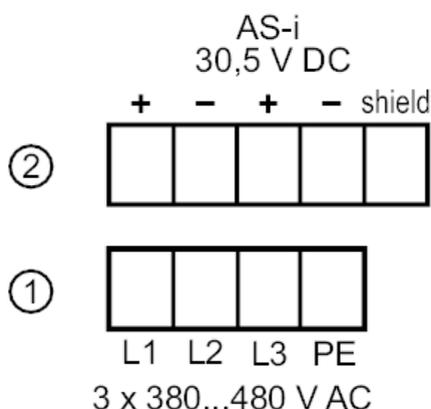
Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

Collegamento elettrico

Morsetti a vite:

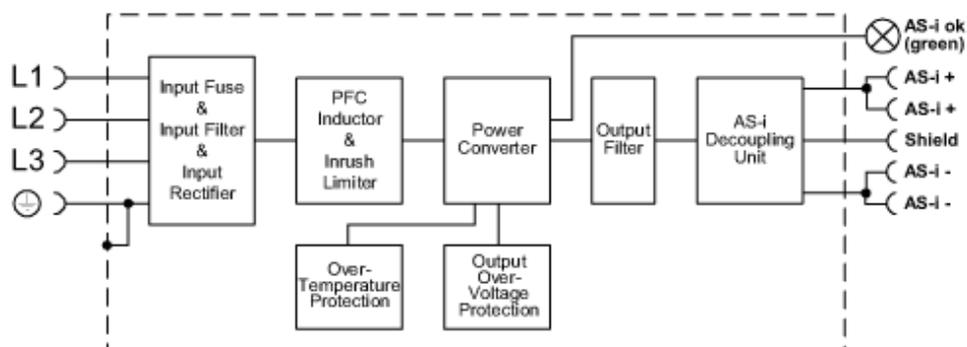
Collegamento



1: primario
2: secondario

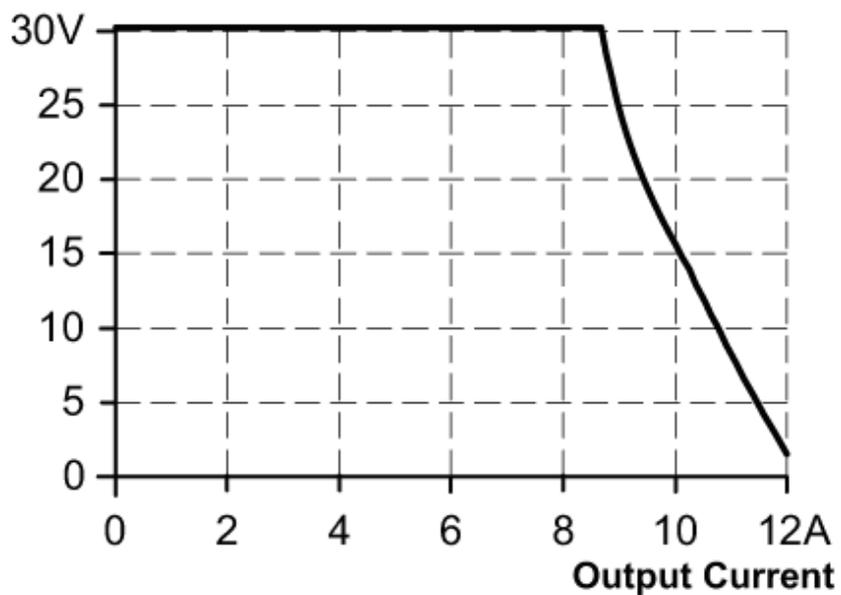
diagrammi e curve

Diagramma a blocchi



parametro uscita

Output Voltage



AC1253

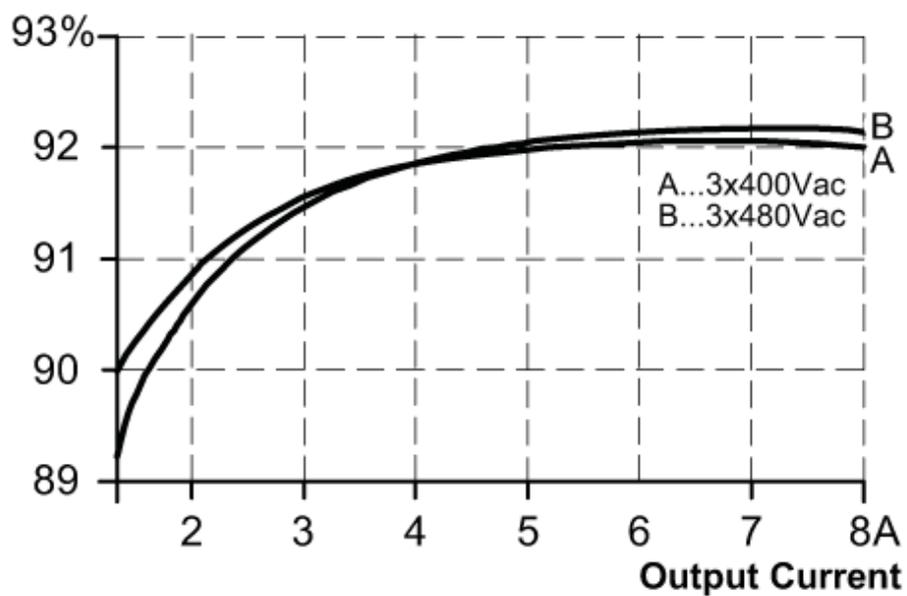


Corrente di alimentazione AS-i

PSU-3AC/ASi-8A

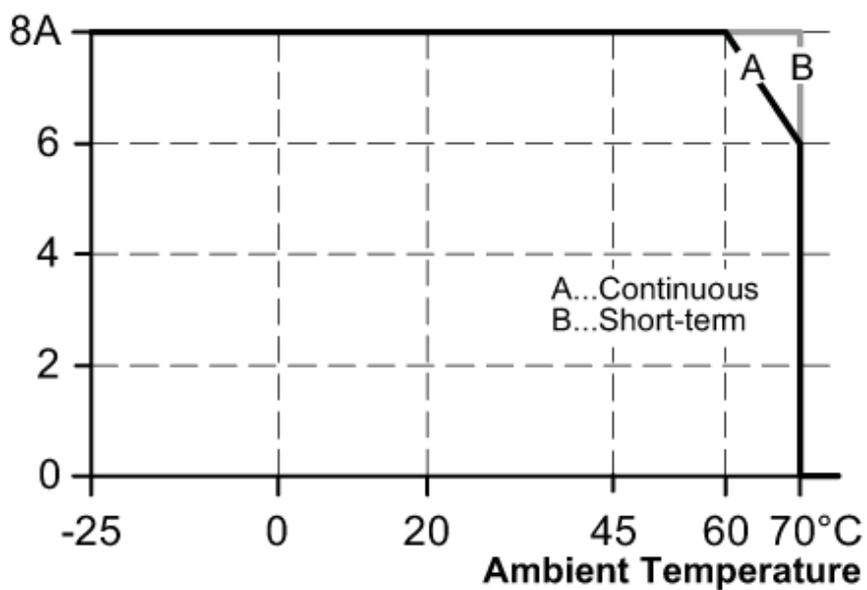
curva per efficienza energetica /
perdita di potenza

Efficiency



curva per derating

Allowed Output Current



AC1253



Corrente di alimentazione AS-i

PSU-3AC/ASi-8A

curva per tempo di soppressione
caduta di tensione

