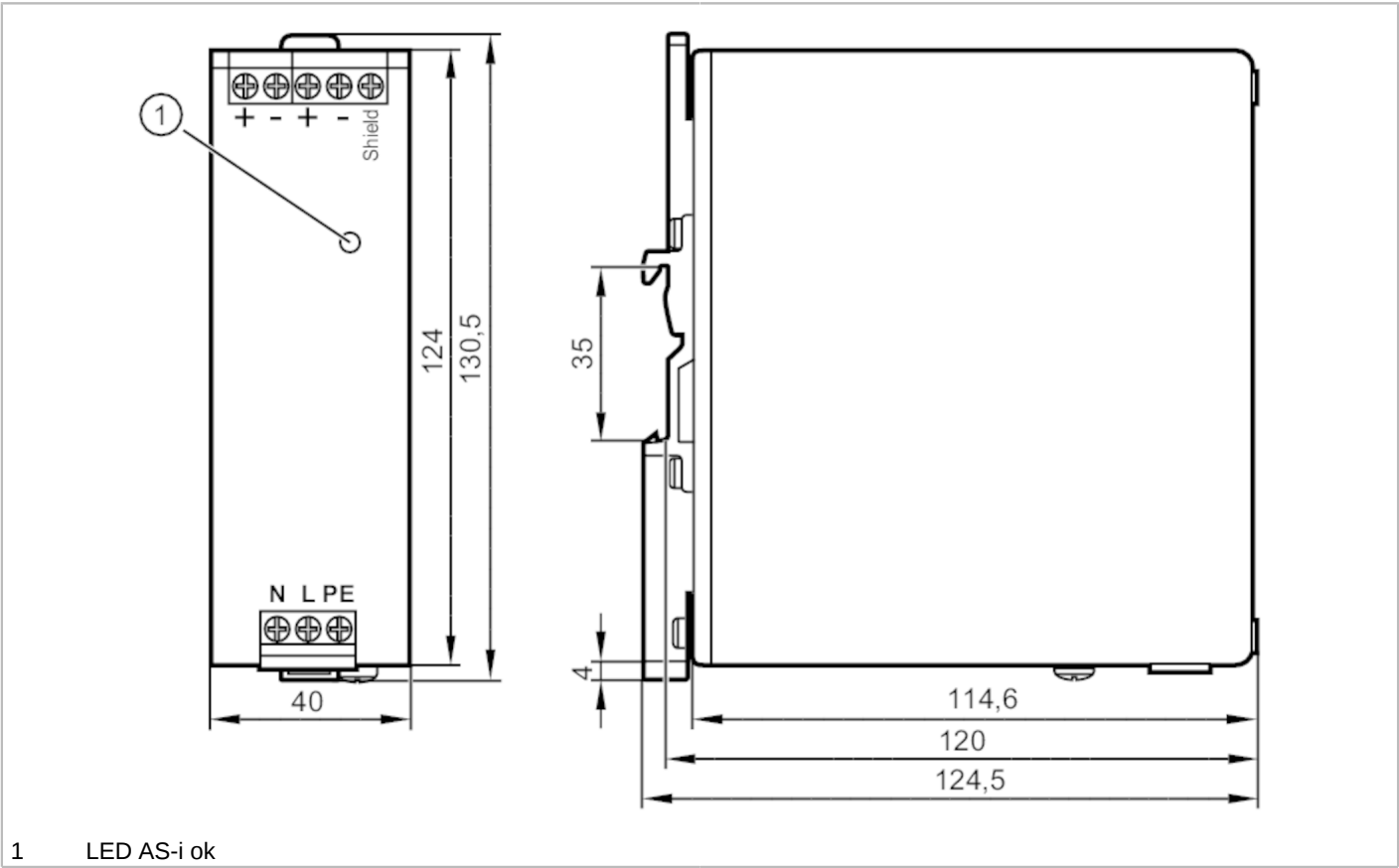


AC1256



Alimentation AS-Interface

PSU-1AC/ASi-2,8A



1 LED AS-i ok



Application

Version

montage sur rail

Données électriques

Fréquence AC	[Hz]	47...64
Tolérance de la tension d'alimentation	[%]	10
Tension d'alimentation	[V]	sélection automatique de la plage
Tension nominale AC	[V]	110 / 230
Plage de tension d'entrée AC	[V]	100...120 / 200...240
Classe de protection		I
Protection contre les surcharges		oui; (< 36 V)
Retard à la disponibilité max.	[ms]	900
Tension de sortie AS-i	[V]	30,5; (selon TBTP; NEC Class II)
Puissance de sortie (continu)	[W]	85
Facteur de performance (tension nominale 120 V AC / 60 Hz)		0,56
Facteur de performance (tension nominale 230 V AC / 50 Hz)		0,47
Nombre de circuits de sortie		1



Alimentation AS-Interface

PSU-1AC/ASi-2,8A

Courant de sortie AS-i	[A]	2,8
Ondulation résiduelle max.	[mV]	50
Courant de pointe au démarrage (tension nominale 120 V AC / 60 Hz)	[A]	3
Courant de pointe au démarrage (tension nominale 230 V AC / 50 Hz)	[A]	3
Courant d'appel à la mise sous tension		oui
Rendement (tension nominale 120 V AC / 60 Hz)	[%]	86,9
Rendement (tension nominale 230 V AC / 50 Hz)	[%]	88
Protection d'entrée en externe		≤ B-10 A / ≤ C-6 A
Derating	[W/K]	0 (60...70 °C)
Immunité aux coupures secteur (tension nominale 120 V AC / 60 Hz)	[ms]	98
Immunité aux coupures secteur (tension nominale 230 V AC / 50 Hz)	[ms]	96
Courant d'entrée (tension nominale 120 V AC / 60 Hz)	[A]	1,44
Courant d'entrée (tension nominale 230 V AC / 50 Hz)	[A]	0,86
Perte en puissance (tension nominale 120 V AC / 60 Hz)	[W]	12,9
Perte en puissance (tension nominale 230 V AC / 50 Hz)	[W]	11,6
Découplage des données intégré		oui
Protection contre les courants de retour	[V]	35

Sorties

Résistance courts-circuits	oui
Protection surcharges	oui
Caractéristique surcharge	courant de sortie constant
Raccordement en parallèle de sorties possible	non
Raccordement en série de sorties possible	non

Conditions d'utilisation

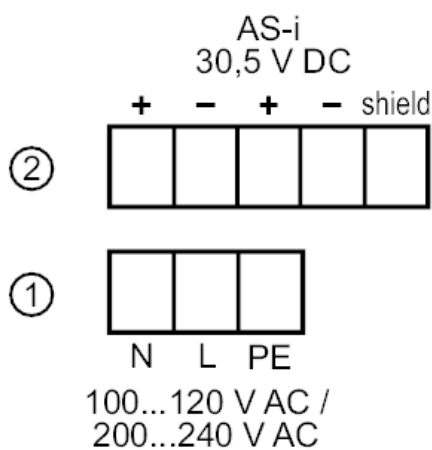
Température ambiante	[°C]	-25...70
Remarque sur la température ambiante	respecter les espaces libres pour le refroidissement par convection (voir notice d'utilisation)	
Température de stockage	[°C]	-40...85
Humidité relative de l'air max.	[%]	95; (IEC 60068-2-30)
Indice de protection		IP 20
Degré de pollution		2; (IEC 62103: la souillure conductrice n'est pas admissible)



Alimentation AS-Interface

PSU-1AC/ASi-2,8A

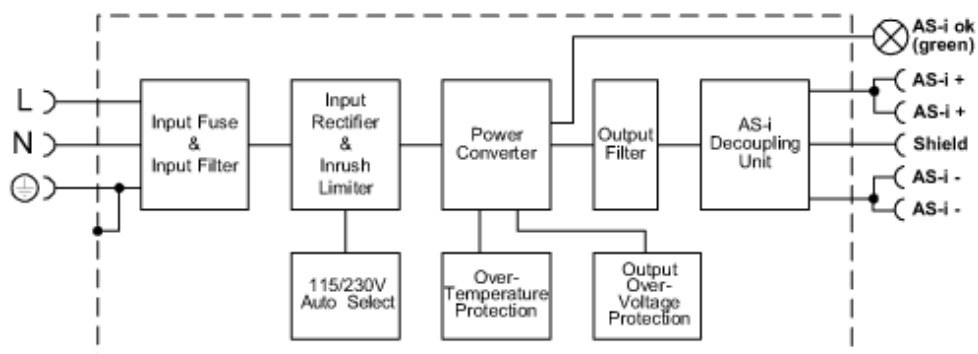
Tests / homologations		
CEM	EN 61000-6-1	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Tenue aux vibrations	IEC 60068-2-6	± 1,6 mm 2...17,8 Hz / 2 g 17,8...500 Hz
Tenue aux chocs	IEC 60068-2-27	30 g 6 ms / 20 g 11 ms
Classification AS-i		
Certificat AS-i	98701	
Données mécaniques		
Poids [g]	625	
Boîtier	rectangulaire	
Type de montage	Montage sur rail DIN; (TH35 (EN 60715))	
Dimensions [mm]	130,5 x 40 x 124,5	
Matières	tôle d'acier	
Afficheurs / éléments de service		
Indication	tension AS-i	LED, vert
Remarques		
Unité d'emballage	1 pièces	
Raccordement électrique		
bornes à vis:		
Raccordement		



1: primaire
2: secondaire

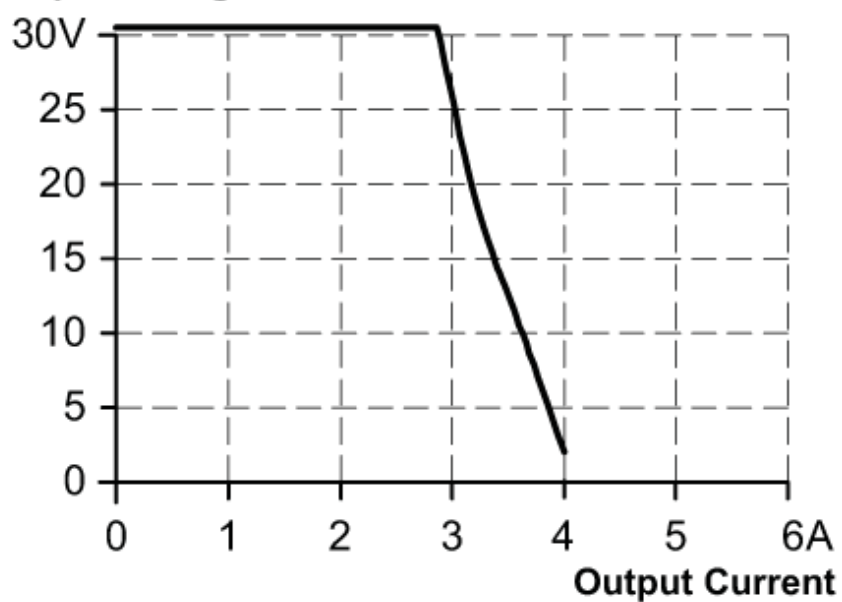
Diagrammes et courbes

schéma bloc



caractéristique de sortie

Output Voltage

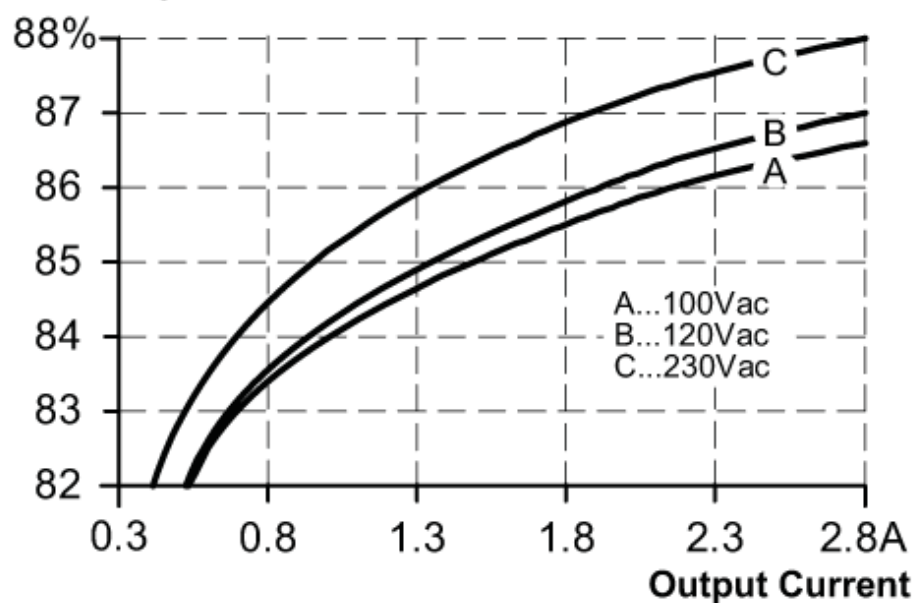


Alimentation AS-Interface

PSU-1AC/ASi-2,8A

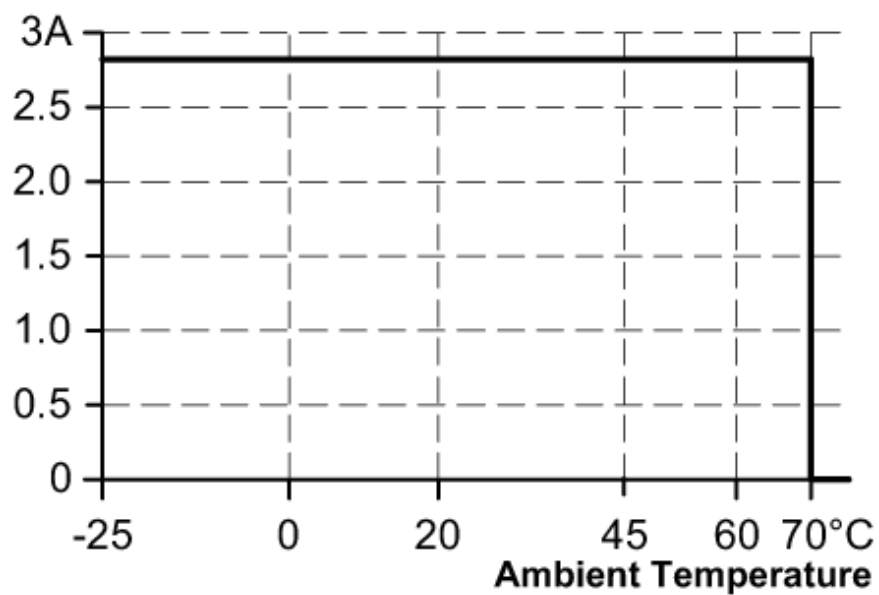
Courbe caractéristique rendement /
perte en puissance

Efficiency



Courbe caractéristique du
déclassement

Allowed Output Current



AC1256



Alimentation AS-Interface

PSU-1AC/ASi-2,8A

Courbe caractéristique de l'immunité
aux coupures secteur

Hold-up Time

