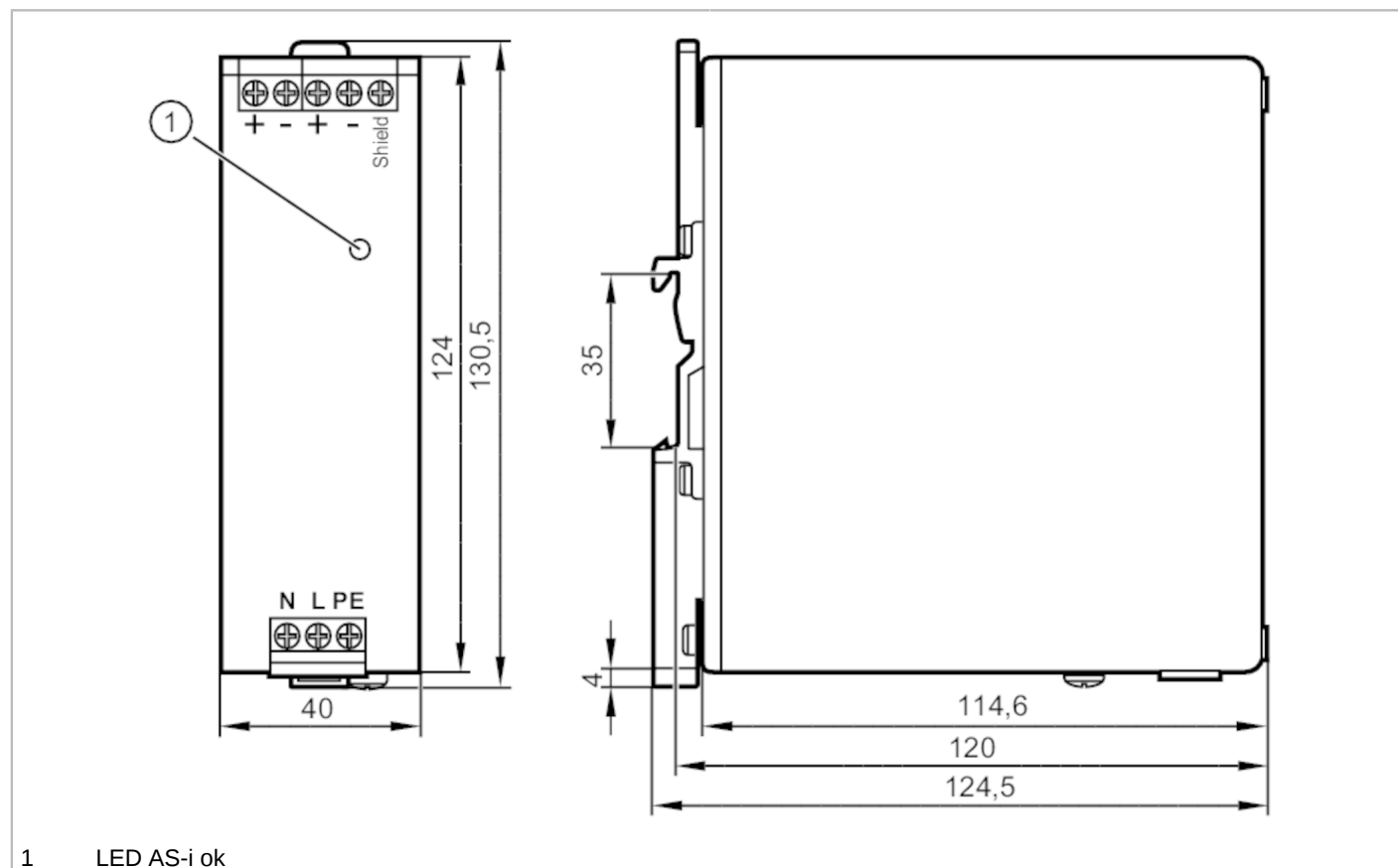


AS-Interface stroomvoorziening

PSU-1AC/ASi-2,8A



Elektrische eigenschappen

Frequentie AC	[Hz]	47...64
Voedingsspanningstolerantie	[%]	10
Voedingsspanning	[V]	automatische omschakeling
Nominale spanning AC	[V]	110 / 230
Bereik ingangsspanning AC	[V]	100...120 / 200...240
Beschermklasse		I
Overspanningsbeveiliging		ja; (< 36 V)
Max. opstarttijd	[ms]	900
Uitgangsspanning AS-i	[V]	30,5; (volgens PELV; NEC Class II)
Uitgangsvermogen (continu)	[W]	85
Vermogensfactor (nominale spanning 120 V AC 7 60 Hz)		0,56
Vermogensfactor (nominale spanning 230 V AC 7 50 Hz)		0,47
Aantal uitgangsstroomkringen		1
Uitgangsstroom AS-i	[A]	2,8
Max. rimpel	[mV]	50
Inschakelpiekstroom (nominale spanning 120 V AC / 60 Hz)	[A]	3



AS-Interface stroomvoorziening

PSU-1AC/ASi-2,8A

Inschakelpiekstroom (nominale spanning 230 V AC / 50 Hz)	[A]	3
Inschakelstroom begrenzing		ja
Efficiëntie (nominale spanning 120 V AC / 60 Hz)	[%]	86,9
Efficiëntie (nominale spanning 230 V AC / 50 Hz)	[%]	88
Externe afzekering		≤ B-10 A / ≤ C-6 A
Derating	[W/K]	0 (60...70 °C)
Overbruggingstijd bij stroomuitval (nominale spanning 120 V AC / 60 Hz)	[ms]	98
Overbruggingstijd bij stroomuitval (nominale spanning 230 V AC / 50 Hz)	[ms]	96
Ingangsstroom (nominale spanning 120 V AC / 60 Hz)	[A]	1,44
Ingangsstroom (nominale spanning 230 V AC / 50 Hz)	[A]	0,86
Vermogensverlies (nominale spanning 120 V AC / 60 Hz)	[W]	12,9
Vermogensverlies (nominale spanning 230 V AC / 50 Hz)	[W]	11,6
Geïntegreerde data- ontkoppeling		ja
Bescherming tegen inductiepieken	[V]	35

Uitgangen

Kortsluitvast	ja
Beschermd tegen overbelasting	ja
Overlastgedrag	uitgangsstroom constant
Parallelschakeling van de uitgangen mogelijk	nee
Serieschakeling van de uitgangen mogelijk	nee

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...70
Opmerking voor de omgevingstemperatuur		Neem vrije ruimte voor convectiekoeling in acht (zie handleiding)
Opslagtemperatuur	[°C]	-40...85
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid	[%]	95; (IEC 60068-2-30)
Beschermklasse		IP 20
Vervuilingsgraad		2; (IEC 62103: geleidende vervuiling niet geoorloofd)

Toelatingen / testen

EMC	EN 61000-6-1	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Trillingsbestendigheid	IEC 60068-2-6	± 1,6 mm 2...17,8 Hz / 2 g 17,8...500 Hz

AS-Interface stroomvoorziening

PSU-1AC/ASi-2,8A

Schokbestendigheid	IEC 60068-2-27	30 g 6 ms / 20 g 11 ms
--------------------	----------------	------------------------

AS-i parameters

AS-i certificaat	98701
------------------	-------

Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	625
Wijze van montage	DIN-rail; (TH35 (EN 60715))
Afmetingen [mm]	124 x 40 x 120
Materialen	plaatstaal

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	AS-i spanning	LED, groen
----------	---------------	------------

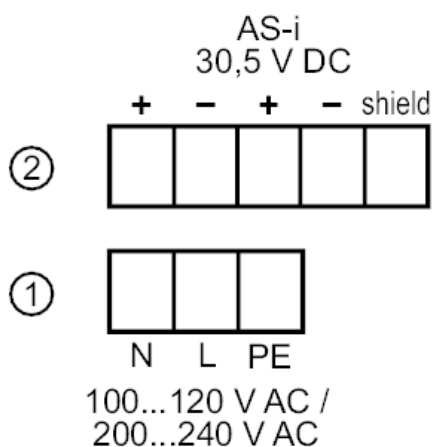
Opmerkingen

Verpakkingseenheid	1 stuk
--------------------	--------

Elektrische aansluiting

schroefklemmen:

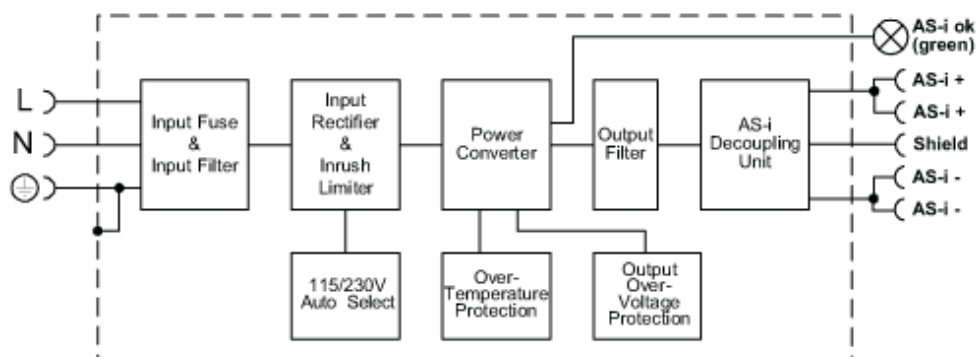
Aansluiting



- 1: primair
2: secundair

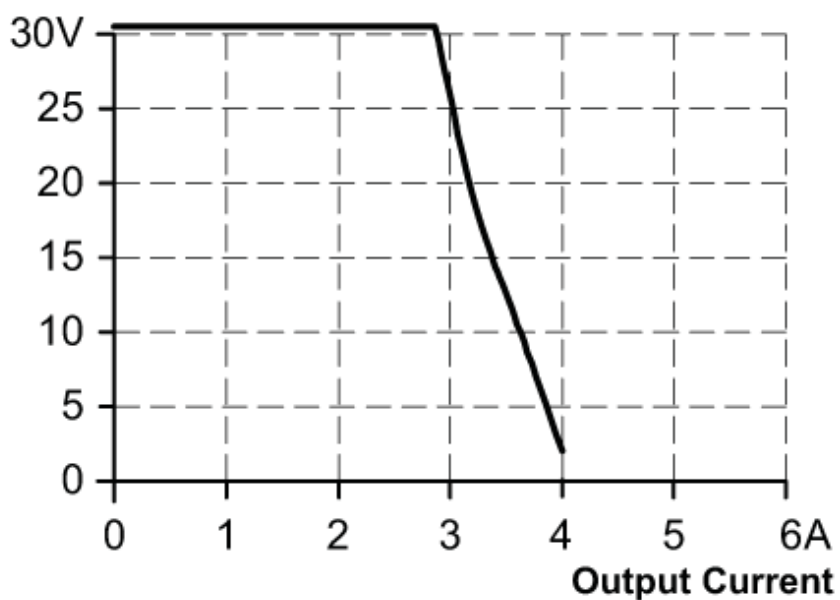
Diagrammen en curves

blokdigram



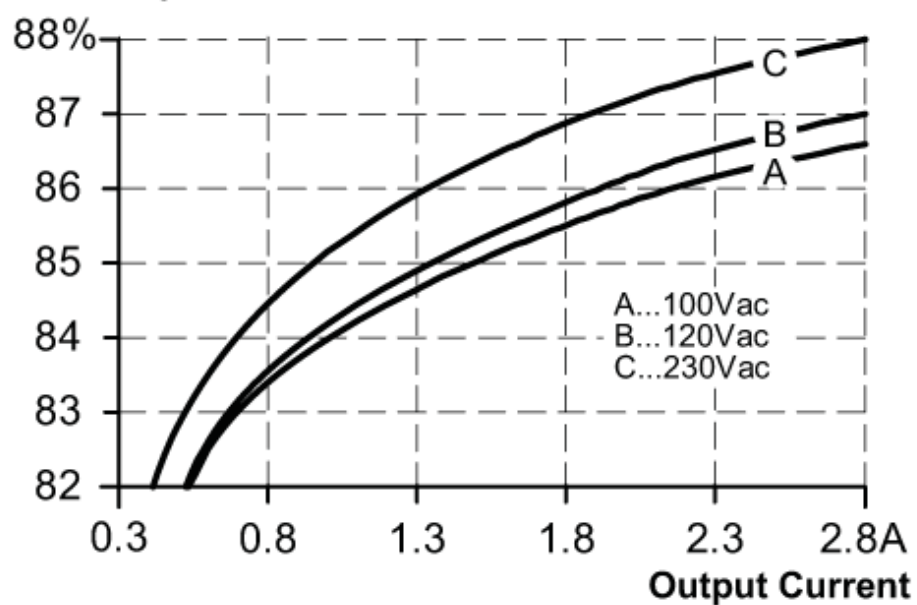
uitgangskarakteristiek

Output Voltage



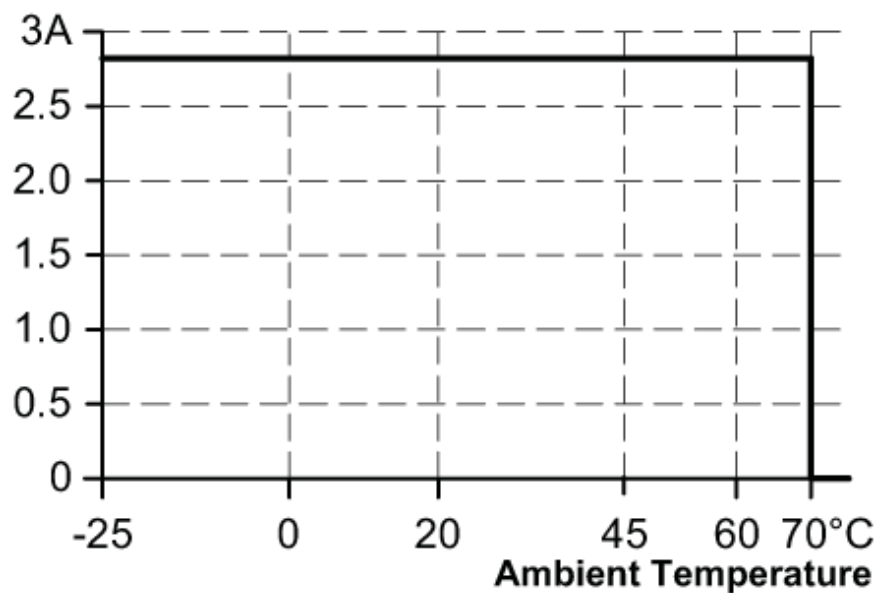
Karakteristiek van de werkinggraad / vermogensverliezen

Efficiency



Karakteristiek voor degeneratie

Allowed Output Current



Karakteristiek voor overbruggingstijd bij stroomuitval

Hold-up Time

