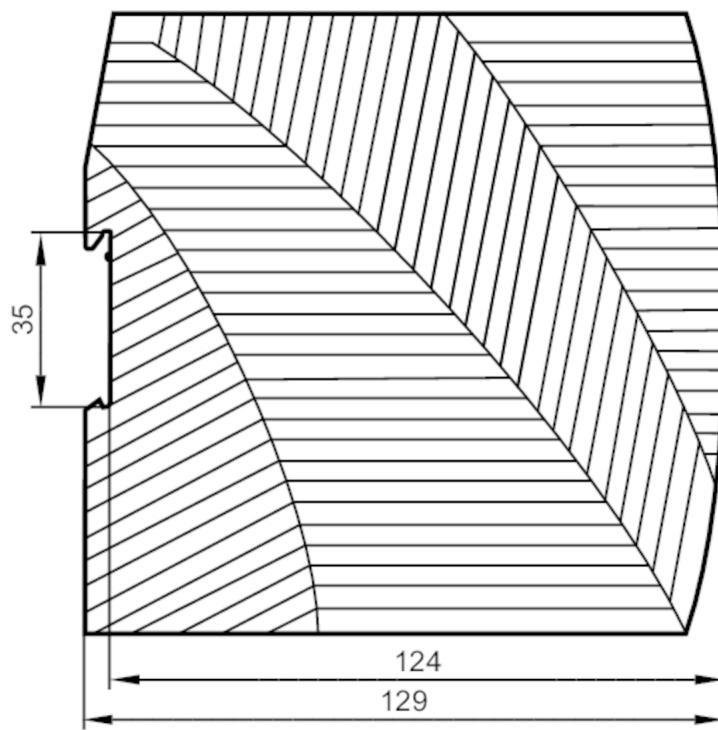
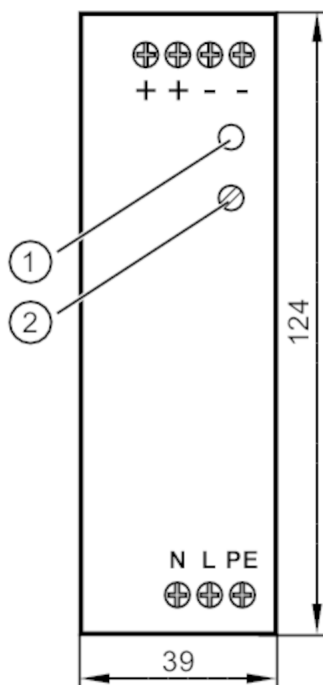


Geschakelde voeding 24 V DC

PSU-1AC/200-240VAC/24VDC-5A



- 1 LED DC-ok
2 potentiometer 24...28 V DC



Elektrische eigenschappen

Frequentie AC	[Hz]	47...63
Voedingsspanningstolerantie	[%]	10
Nominale spanning AC	[V]	230
Bereik ingangsspanning AC	[V]	200...240
Uitgangsspanning DC	[V]	24...28
Beschermklasse		I; (IEC 61140)
Overspanningsbeveiliging		ja; (< 34 V DC)
Uitgangsspanning	[V]	instelbaar; uitgangsspanning volgens SELV, PELV
Max. uitgangsstroom bij min. uitgangsspanning	[A]	5
Max. uitgangsstroom bij max. uitgangsspanning	[A]	4,3
Max. uitgangsstroom kortstondig bij min. uitgangsspanning	[A]	6
Max. uitgangsstroom kortstondig bij max. uitgangsspanning	[A]	5,1
Uitgangsvermogen (continu)	[W]	120
Vermogensfactor (nominale spanning 230 V AC 7 50 Hz)		0,54
Aantal uitgangsstroomkringen		1
Max. rimpel	[mV]	100



Geschakelde voeding 24 V DC

PSU-1AC/200-240VAC/24VDC-5A

Inschakelpiekstroom (nominale spanning 230 V AC / 50 Hz)	[A]	28
Efficiëntie (nominale spanning 230 V AC / 50 Hz)	[%]	90,5
Externe afzekering		$\leq B-10\text{ A} / \leq C-6\text{ A}$
Derating	[W/K]	3 (55...70 °C)
Overbruggingstijd bij stroomuitval (nominale spanning 230 V AC / 50 Hz)	[ms]	60
Ingangsstroom (nominale spanning 230 V AC / 50 Hz)	[A]	1,06
Vermogensverlies (nominale spanning 230 V AC / 50 Hz)	[W]	12,6
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	ja

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur	[°C]	-10...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; (EN 60529)
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	$\pm 1,6\text{ mm}$ 2...17,8 Hz / 2 g 17,8...500 Hz
Schokbestendigheid	IEC 60068-2-27	30 g 6 ms / 20 g 11 ms

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	372,5
Wijze van montage		DIN-rail; (TH35 (EN 60715))
Afmetingen	[mm]	124 x 39 x 129
Materialen		PC

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	DC-ok	1 x LED
----------	-------	---------

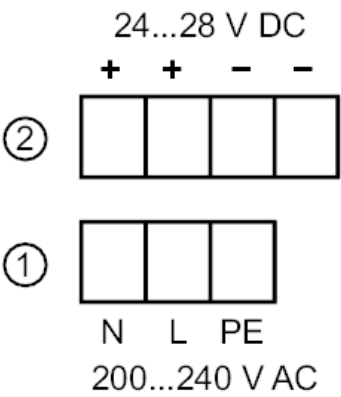


Geschakelde voeding 24 V DC

PSU-1AC/200-240VAC/24VDC-5A

Opmerkingen	
Opmerkingen	Serieschakeling van de uitgangen is alleen toegestaan bij identieke apparatuur en tot een spanning van max. 150 V DC
	UL 508 (Industrial Control Equipment)
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting
schroefklemmen:
Aansluiting



- 1: primair
2: secundair

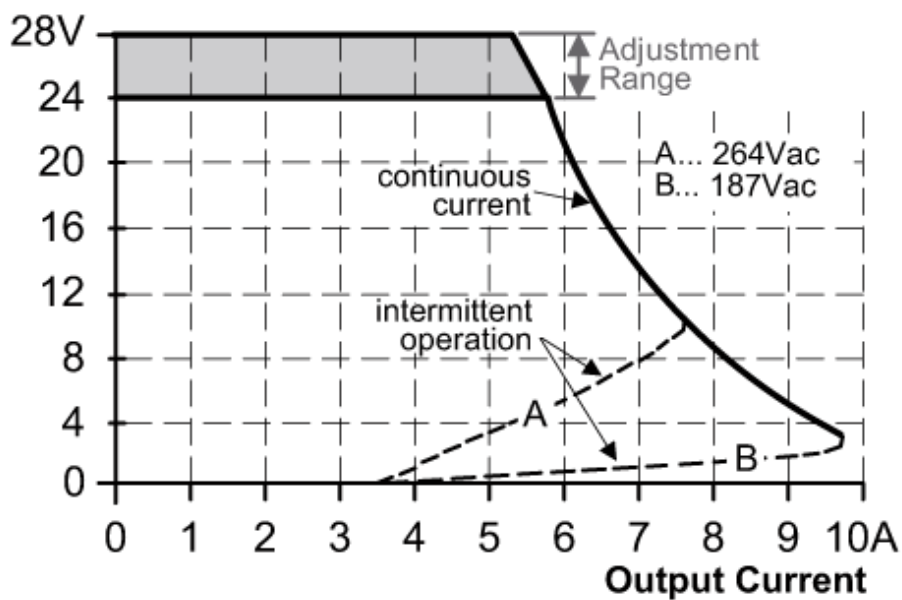
Diagrammen en curves	
blokdigram	

Geschakelde voeding 24 V DC

PSU-1AC/200-240VAC/24VDC-5A

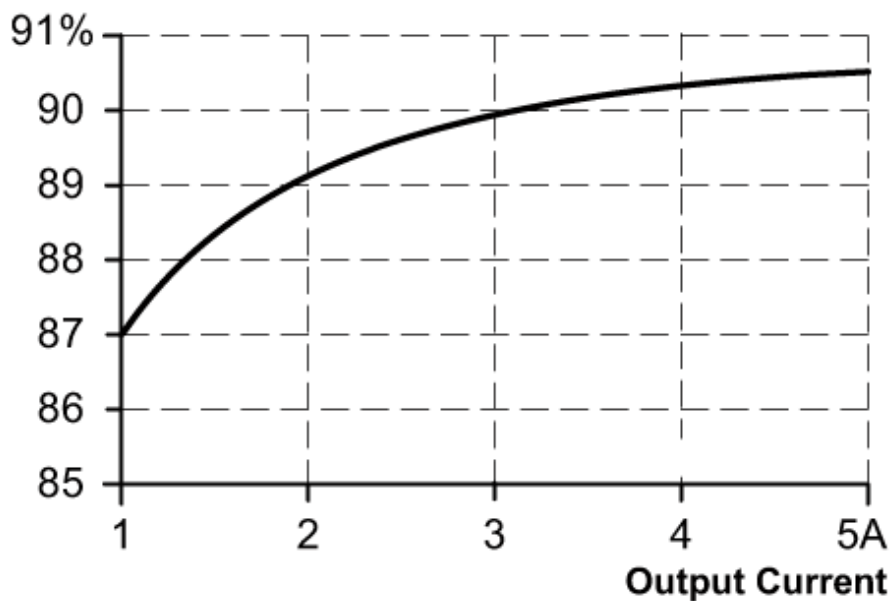
uitgangskarakteristiek

Output Voltage



Karakteristiek van de werkinggraad / vermogensverliezen

Efficiency

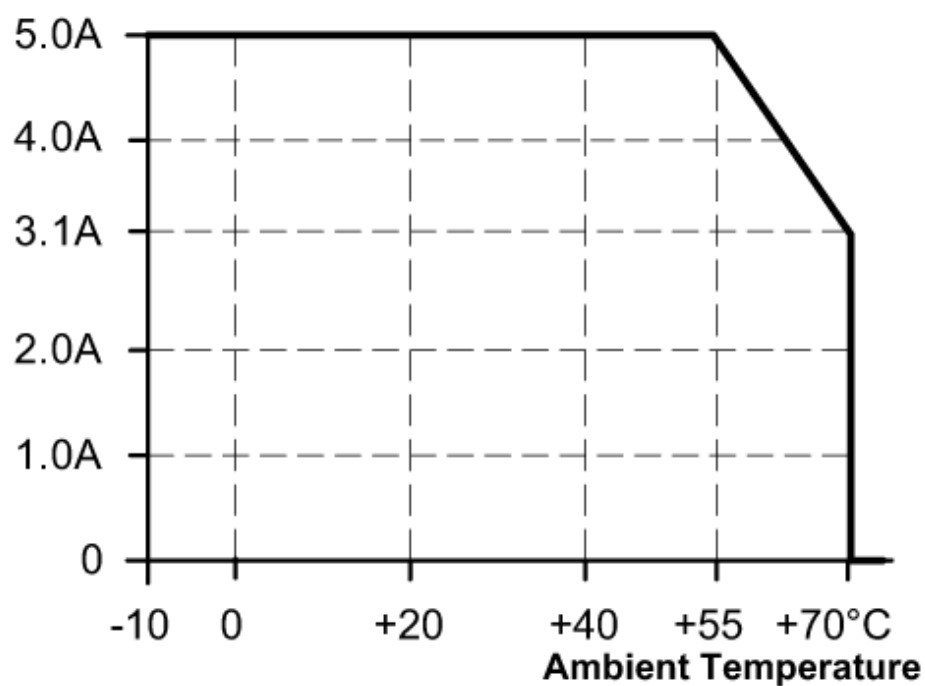


Geschakelde voeding 24 V DC

PSU-1AC/200-240VAC/24VDC-5A

Karakteristiek voor degeneratie

Allowed Output Current at 24V

Karakteristiek voor overbruggingstijd
bij stroomuitval

Hold-up Time at 24V

