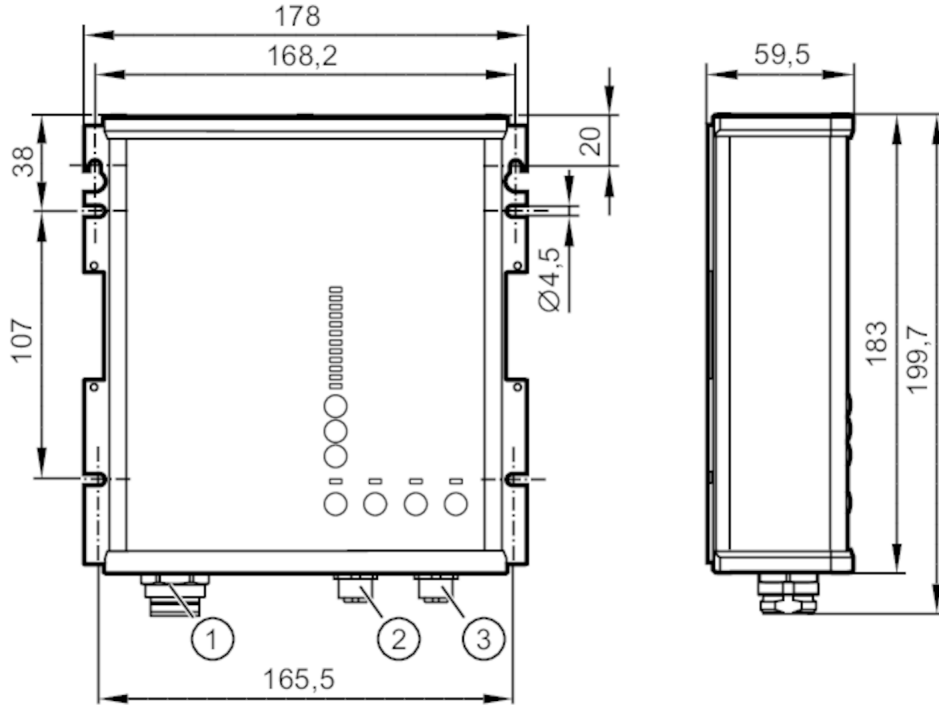


DN4234



Anahtarlama gücü kaynağı 24 V DC

PSU-3AC/24VDC-20A/-/IP67



- | | |
|---|----------------|
| 1 | Güç kaynağı |
| 2 | Çıkış gerilimi |
| 3 | Çıkış gerilimi |



Elektriksel özellikleri

Nominal gerilim AC	[V]	400 / 480
Nominal frekans AC	[Hz]	50...60
Giriş voltaj aralığı AC	[V]	323...552
Çıkış gerilimi DC	[V]	24...28
Koruma sınıfı		I
Açılışta gecikme süresi maks.	[ms]	12
Çıkış gerilim toleransı	[%]	0,2
Min. çıkış geriliminde maks. çıkış akımı	[A]	20,8
Maks. çıkış geriliminde maks. çıkış akımı	[A]	17,8
Çıkış gücü (sürekli)	[W]	500
Çıkış gücü (anlık)	[W]	1000
Güç katsayısı (nominal gerilim 400 V AC / 50 Hz)		0,94
Güç katsayısı (nominal gerilim 480 V AC / 50 Hz)		0,95
Çıkış devrelerinin sayısı		4
Anahtar-açık anlık akım (nominal gerilim 400 V AC / 60 Hz)	[A]	2,1



Anahtarlama güç kaynağı 24 V DC

PSU-3AC/24VDC-20A/-IP67

Anahtar-açık anlık akım (nominal gerilim 480 V AC / 50 Hz)	[A]	2
Verim (nominal gerilim 400 V AC / 60 Hz)	[%]	94,2
Verim (nominal gerilim 480 V AC / 50 Hz)	[%]	94
Tampon belleğe alma zamanı (nominal gerilim 400 V AC / 60 Hz)	[ms]	24
Tampon belleğe alma zamanı (nominal gerilim 480 V AC / 50 Hz)	[ms]	24
Giriş akımı (nominal gerilim 400 V AC / 60 Hz)	[A]	1,1
Giriş akımı (nominal gerilim 480 V AC / 50 Hz)	[A]	0,9

Çıkışlar

Toplam kapasitif yük	[mF]	12,5
----------------------	------	------

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...70
Depolama sıcaklığı	[°C]	-40...85
Maksimum bağıl nem	[%]	95; (bağıl nem)
Maks. deniz seviyesinden yükseklik	[m]	5000
Koruma		IP 65; IP 67
Kirlilik derecesi		3



Anahtarlama güç kaynağı 24 V DC

PSU-3AC/24VDC-20A/-IP67

Testler / Onaylar		
EMC	EN 61000-4-2 CD	8 kV / Hata kriteri A
	EN 61000-4-2 AD	15 kV / Hata kriteri A
	EN 61000-4-3	80 Mhz...2.7 GHz / 20 V/m Hata kriteri A
	EN 61000-4-3	2.7 GHz...6 GHz kV / 10 V/m Hata kriteri A
	EN 61000-4-8	50 / 60 Hz / 30 A/m Hata kriteri A
	EN 61000-4-4 Burst	4 kV / Hata kriteri A
	EN 61000-4-5 Surge	2 kV Lx / Ly / Hata kriteri A
	EN 61000-4-5 Surge	4 kV L / PE / Hata kriteri A
	EN 61000-4-5 Surge	1 kV + / - / Hata kriteri A
	EN 61000-4-5 Surge	1 kV + - / PE / Hata kriteri A
	EN 61000-4-5 Surge	1 kV + - / PE / Hata kriteri A
	EN 61000-4-5 Surge	1 kV DC-OK / PE / Hata kriteri A
	EN 61000-4-6	0.15...80 MHz / 20 V Hata kriteri A
	EN 61000-4-11	0 V 1 çevrime kadar / Hata kriteri A
	EN 61000-4-11	40 % of V / 200 ms Hata kriteri A
	EN 61000-4-11	70 % of V / 500 ms Hata kriteri A
	EN 61000-4-11	0 V / 5000 ms Hata kriteri C
	VDE 0160	1550 V / 1.3 ms Hata kriteri A
	EN 55032	Class B
	EN 55032	Class B
	EN 55011	Class B
Sürekli şok dayanımı	IEC 60068-2-27	30 g 6 ms / 20 g 11 ms
Titreşim dayanımı	IEC 60068-2-6	2...17,8 Hz $\pm$ 1,6mm / 17.8...500 Hz 2 g

Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	1558,8
Boyutlar	[mm]	182 x 183 x 59
Malzemeler	Gövde: Alüminyum alaşımı; Gövde kapağı: PC; Vidalar: Çelik bronz kaplamalı	

Açıklamalar		
Paket miktarı	1 adet	

Elektriksel bağlantı - Güç kaynağı

Soketli: 1 x 7/8"; Kilitleme: Pirinç



1:	L1
2:	N
3:	PE
4:	L2
5:	L3

DN4234



Anahtarlama güç kaynağı 24 V DC

PSU-3AC/24VDC-20A/-IIP67

Elektriksel bağlantı - Çıkış gerilimi

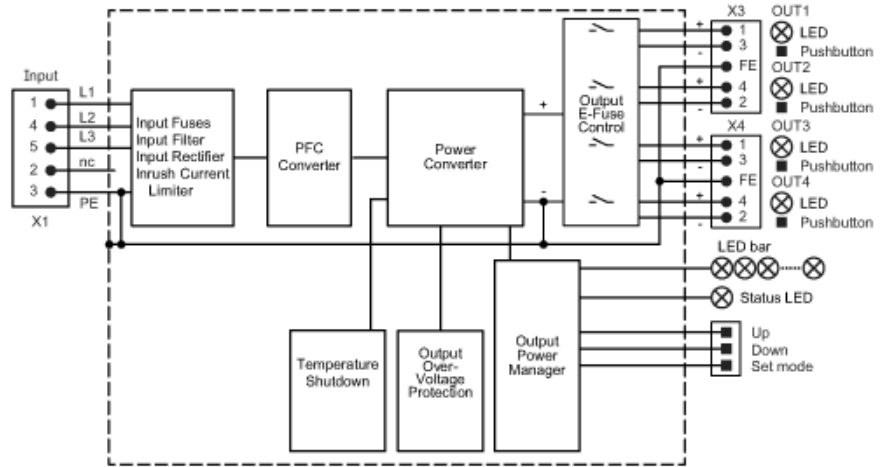
Soketli: 2 x M12; kodlama: L; Kilitleme: Piring



1:	US
2:	GND UA
3:	GND US
4:	UA
5:	FE

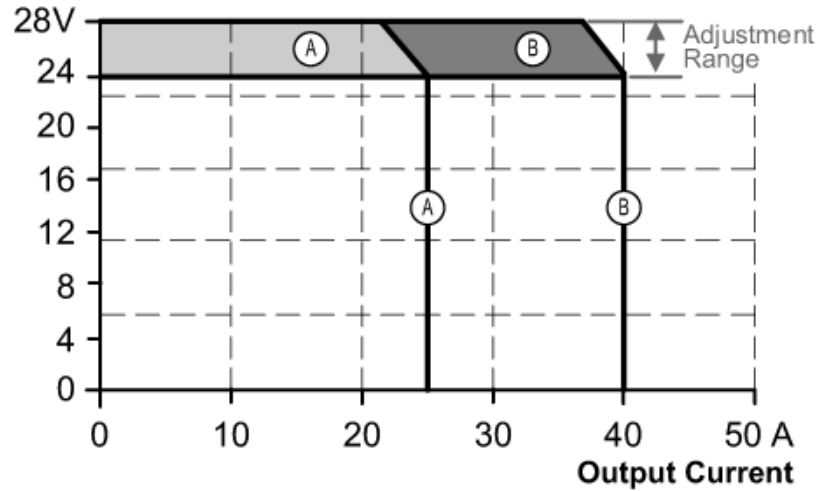
Şemalar ve grafikler

Blok diyagram



Çıkış eğrisi

Output Voltage



DN4234

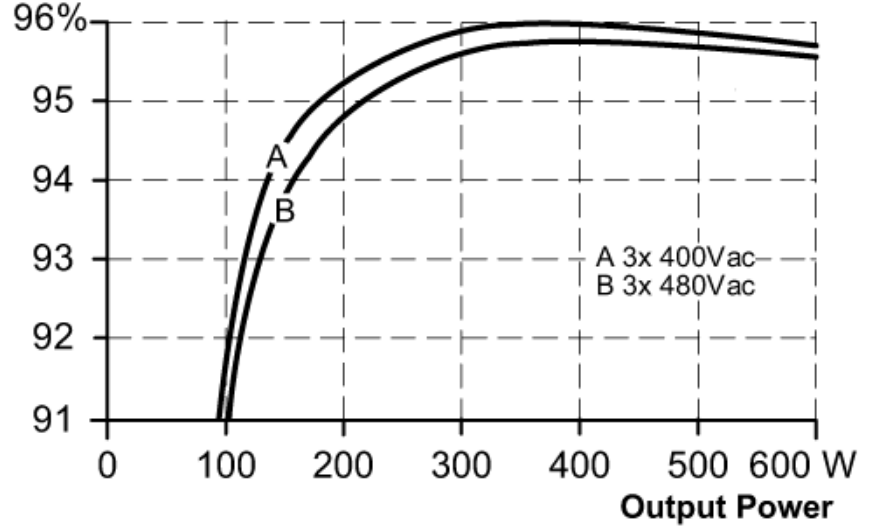


Anahtarlama güç kaynağı 24 V DC

PSU-3AC/24VDC-20A/-IIP67

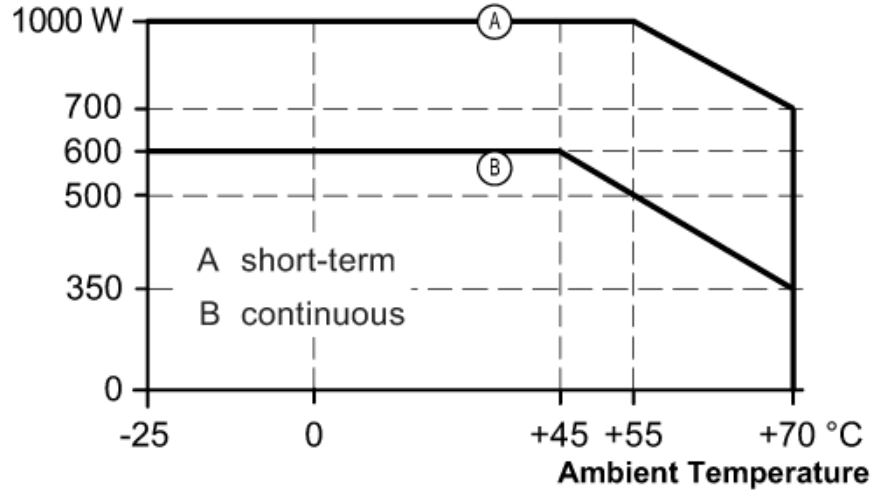
Verimlilik / güç kaybı karakteristiği

Efficiency



Güç kaybı karakteristiği

Allowed Output Power



Elektrik kesintisi köprüleme süresi karakteristiği

Hold-up Time at 24V

