

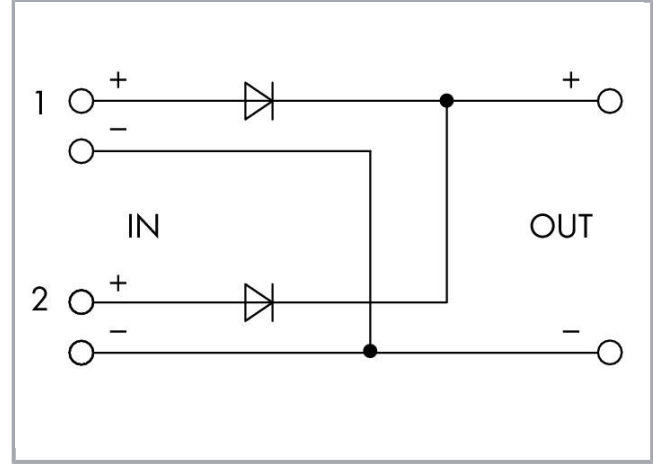
Veri sayfası | Ürün numarası: 787-783

Yedek Modül; 2 x 9 ... 54 VDC giriş gerilimi; 2 x 12,5 A giriş akımı; 9-54 VDC çıkış gerilimi; 25 A çıkış akımı

www.wago.com/787-783

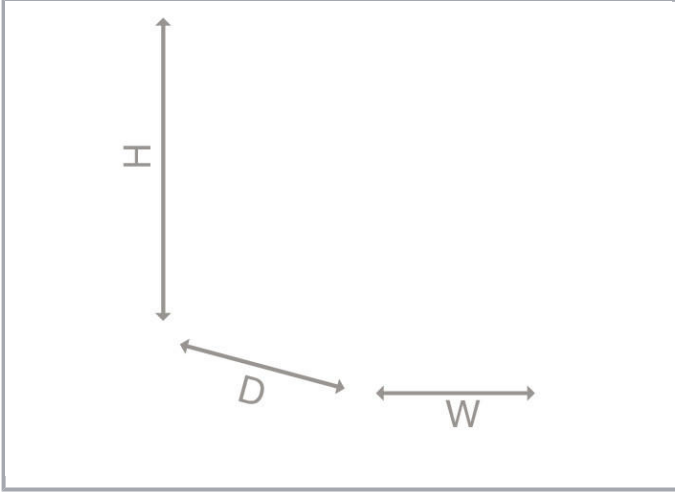


Similar to illustration



RoHS
Compliant

BOMcheck.net



Ürün tanımı

- 2 güç kaynağını ayırmak için 2 girişli diyot yedekleme modülü
- Yedekli ve fail safe(arızaya karşı korumalı) güç kaynağı için
- EPSITRON® ECO Güç Kaynaklarıyla aynı profil
- EN 60950-1 / UL 60950-1'e uygun elektrik yalıtımlı çıkış gerilimine (SELV) sahip güç kaynaklarına bağlanır

Veri

Technical Data

Input

Nominal input voltage $U_{i\text{nom}}$	2 x DC 24 V
Input voltage range	2 x DC 9 ... 54 V
Nominal mains frequency range	0 Hz
Input current I_i	$\leq 12,5$ A (per path)

Output

Nominal output voltage $U_{o\text{nom}}$	DC 24 V
Output voltage range	DC 9 ... 54 V (U_i – voltage drop)
Voltage drop	$\leq 0,8$ V (Input/Output)
Nominal output current $I_{o\text{nom}}$	25 A
Nominal output power	600 W
Max. output power	≤ 1350 W

Signaling and communication

Göstergeler	1 x LED IN1 (green)
-------------	---------------------



	1 x LED IN2 (green) 1 x LED OUT (green)
Çalışma göstergesi	2 x LED yeşil ($V_i > 7,5$ VDC), 1 x LED yeşil ($V_o > 7,5$ VDC) 1 x LED green ($U_o > 7.5$ VDC)

Verim/Güç Kayıpları:

Power loss P_v	≤ 19 W (nominal load)
Efficiency	96 %

Safety and protection:

Insulation voltage (connectors-housing)	DC 0,5 kV
Koruma sınıfı	III
Koruma sınıfı	IP20 (per EN 60529)
Feedback voltage	$\leq$ DC 60 V
Overvoltage protection, secondary	No
Kısa devre koruması	hayır
Yüksüz emniyeti	Yes
Paralel çalışma	evet
Series connection	hayır
MTBF	> 10 milyon saat (IEC 61709'a göre)

Bağlantı verisi

Connection type (1)	Input/Output
Bağlantı teknolojisi	CAGE CLAMP® S
WAGO terminal	WAGO 2706 Series
Tek damarlı boylar	0,5 ... 6 mm ² / 20 ... 10 AWG
İnce bükümlü kablolar	0,5 ... 6 mm ² / 20 ... 10 AWG
Sıyırma uzunluğu	11 ... 12 mm / 0.43 ... 0.47 inch

Geometrical Data

Width	50 mm / 1.969 inch
Height	130 mm / 5.118 inch
Length from upper-edge of DIN-35 rail	92 mm / 3.662 inch

Mekanik Veri

Montaj tipi	DIN-35 rail (EN 60715)
-------------	------------------------

Material Data

Ağırlık	470
---------	-----

Environmental Requirements

Surrounding air (operating) temperature	-25 ... 70 °C
Surrounding air (storage) temperature	-40 ... 85 °C
Relative humidity	≤ 95% (no condensation permissible)
Kapasite düşüşü	-%2,66/K (55 °C < T _{amb} ≤ 70 °C)
Kirlilik derecesi	2
İklim kategorisi	3K3 (per EN 60721; except for low air pressure)
Şok ve titreşim	Shock: 15 g (per EN 60068-2-27)

Standartlar ve Spesifikasyonlar:

Uygunluk işareti	CE
Standartlar/spesifikasyonlar	UL 508 (bekliyor)

Ticari Veri

SAP'den ambalaj tipi	BOX
Country of origin	CN
GTIN	4055143036290
Customs Tariff No.	85044090900

Onaylar / Belgeler

UL-Approvals

Logo	Onay	İlave Onay Metni	Belge adı
	UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 508	E255817

Uyumlu ürünler

ferrule

	Ürün no.: 216-201 Ferrule; Sleeve for 0.5 mm ² / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; white	www.wago.com/216-201
	Ürün no.: 216-202 Ferrule; Sleeve for 0.75 mm ² / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; gray	www.wago.com/216-202
	Ürün no.: 216-203 Yüksük; 1 mm ² / AWG 18 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; kırmızı	www.wago.com/216-203
	Ürün no.: 216-204 Yüksük; 1,5 mm ² / AWG 16 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; siyah	www.wago.com/216-204

	Ürün no.: 216-205 Yüksük; 2,08 mm ² / AWG 14 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; sarı	www.wago.com/216-205
	Ürün no.: 216-206 Yüksük; 2,5 mm ² / AWG 14 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; mavi	www.wago.com/216-206
	Ürün no.: 216-207 Yüksük; 4 mm ² / AWG 12 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; gri	www.wago.com/216-207
	Ürün no.: 216-208 Yüksük; 6 mm ² / AWG 10 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; elektrolit bakır; gaz geçirmez şekilde sıkıştırılmış; DIN 46228, Part 4/09.90'a göre; sarı	www.wago.com/216-208
	Ürün no.: 216-221 Ferrule; Sleeve for 0.5 mm ² / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; white	www.wago.com/216-221
	Ürün no.: 216-222 Ferrule; Sleeve for 0.75 mm ² / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; gray	www.wago.com/216-222
	Ürün no.: 216-223 Yüksük; 1 mm ² / AWG 18 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; kırmızı	www.wago.com/216-223
	Ürün no.: 216-224 Yüksük; 1,5 mm ² / AWG 16 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; siyah	www.wago.com/216-224
	Ürün no.: 216-241 Ferrule; Sleeve for 0.5 mm ² / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; white	www.wago.com/216-241
	Ürün no.: 216-242 Ferrule; Sleeve for 0.75 mm ² / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; gray	www.wago.com/216-242
	Ürün no.: 216-243 Yüksük; 1 mm ² / AWG 18 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; elektrolit bakır; gaz geçirmez şekilde sıkıştırılmış; DIN 46228, Part 4/09.90'a göre; kırmızı	www.wago.com/216-243
	Ürün no.: 216-244 Yüksük; 1,5 mm ² / AWG 16 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; elektrolit bakır; gaz geçirmez şekilde sıkıştırılmış; DIN 46228, Part 4/09.90'a göre; siyah	www.wago.com/216-244
	Ürün no.: 216-246 Yüksük; 2,5 mm ² / AWG 14 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; elektrolit bakır; gaz geçirmez şekilde sıkıştırılmış; DIN 46228, Part 4/09.90'a göre; mavi	www.wago.com/216-246
	Ürün no.: 216-262 Ferrule; Sleeve for 0.75 mm ² / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; gray	www.wago.com/216-262
	Ürün no.: 216-263 Yüksük; 1 mm ² / AWG 18 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; elektrolit bakır; gaz geçirmez şekilde sıkıştırılmış; DIN 46228, Part 4/09.90'a göre; kırmızı	www.wago.com/216-263
	Ürün no.: 216-264 Yüksük; 1,5 mm ² / AWG 16 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; elektrolit bakır; gaz geçirmez şekilde sıkıştırılmış; DIN 46228, Part 4/09.90'a göre; siyah	www.wago.com/216-264
	Ürün no.: 216-266 Yüksük; 2,5 mm ² / AWG 14 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; elektrolit bakır; gaz geçirmez şekilde sıkıştırılmış; DIN 46228, Part 4/09.90'a göre; mavi	www.wago.com/216-266
	Ürün no.: 216-267 Yüksük; 4 mm ² / AWG 12 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; elektrolit bakır; gaz geçirmez şekilde sıkıştırılmış; DIN 46228, Part 4/09.90'a göre; gri	www.wago.com/216-267

	Ürün no.: 216-284 Yüksük; 1,5 mm ² / AWG 16 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; elektrolit bakır; gaz geçirmez şekilde sıkıştırılmış; DIN 46228, Part 4/09.90'a göre; siyah	www.wago.com/216-284
	Ürün no.: 216-286 Yüksük; 2,5 mm ² / AWG 14 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; elektrolit bakır; gaz geçirmez şekilde sıkıştırılmış; DIN 46228, Part 4/09.90'a göre; mavi	www.wago.com/216-286
	Ürün no.: 216-287 Yüksük; 4 mm ² / AWG 12 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; elektrolit bakır; gaz geçirmez şekilde sıkıştırılmış; DIN 46228, Part 4/09.90'a göre; gri	www.wago.com/216-287
	Ürün no.: 216-288 Yüksük; 6 mm ² / AWG 10 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; elektrolit bakır; gaz geçirmez şekilde sıkıştırılmış; DIN 46228, Part 4/09.90'a göre; sarı	www.wago.com/216-288

Dosya İndirme Documentation

Instruction Leaflet

EPSITRON-Dioden-Redundanzmodul DC 24 V, 12,5 A	V 2.0.0	pdf 677,4 kB	İndir
---	---------	-----------------	-------

Additional Information

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging	V 1.0.0	pdf 265,8 kB	İndir
--	---------	-----------------	-------

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 787-783	URL	İndir
----------------------	-----	-------

CAE data

EPLAN Data Portal 787-783	İndir
WSCAD Universe 787-783	İndir

Installation Notes

Değişikliklere tabidir.

WAGO Elektronik Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
Yukarı Dudullu Mahallesi Bayraktar Bulvarı
Cad. Hattat Sok. No. 10 | 34775 Ümraniye - İstanbul
Tel.: +90 216 472 1133 111 | Fax: +90 216 472 9910
Email: info.tr@wago.com

Ürünlerimizle ilgili sorularınız mı var?
+90 216 472 1133 numaralı telefondan sizinle konuşmaktan mutluluk
duyarız.