



Afmetingen in mm

Van dit artikel is een opvolger verkrijgbaar: [787-1632](#) of 787-732

- Primair geschakelde voeding
- Voorbereid voor apparaten en installaties met beschermingsniveau I
- Parallel schakelbaar, in serie schakelbaar
- Zelfkoeling door natuurlijke convectie bij horizontale montagepositie
- Gekapseld voor de montage in schakelkasten
- Galvanisch gescheiden uitgangsspanning (SELV) conform EN 60950-1/UL 60950

Technische gegevens

Ingang	
Fasen	1
Nominale ingangsspanning $U_{e,nom}$	1 x AC 110 ... 240 V; DC 100 ... 300 V
Ingangsspanningsbereik	1 x AC 85 ... 264 V; DC 90 ... 350 V
Derating ingangsspanning	-2 %/V (< AC 97 V)
Bereik nominale netfrequentie	50 ... 60 Hz; 0 Hz
Ingangsstroom I_i	≤ 2 A (AC 230 V)
Afleidstroom	≤ 1 mA
Inschakelstroom	≤ 60 A
Correctie vermogensfactor (PFC)	passief
Overbruggen netstoring	≥ 20 ms (AC 230 V)

Uitgang	
Nominale uitgangsspanning $U_{a,nom}$	DC 24 V (SELV)
Uitgangsspanningsbereik	DC 22,8 ... 28,8 V (instelbaar)
Voorinstelling	DC 24 V
Nominale uitgangsstroom $I_{a,nom}$	10 A (DC 24 V)
Regelafwijking	≤ 3 %
Resterende rimpelfactor	≤ 200 mV (Piek - piek)
Stroombegrenzing	$1,2 \times I_{a,nom}$ typ.
Gedrag bij overbelasting	Continue stroom

Signalering en communicatie

Bedrijfsindicatie	LED groen (24 V O.K.) LED rood (overbelasting)
-------------------	---

Rendement/vermogensverliezen

Vermogensverlies P_v	$\leq 26,9 \text{ W}$
Vermogensverlies max. $P_{v \text{ max.}}$	32,6 W (AC 90 V / DC 24 V; 10 A)
Rendement typ.	88 %

Beveiliging

Interne zekering	T 6,3 A / AC 250 V
Zekering (noodzakelijk)	Voor de DC-ingangsspanning is een externe DC-zekering vereist.
Beveiliging (aanbevolen)	Leidingbeveiligingsschakelaar C10 of B16

Aansluitgegevens

Aansluittype 1	Ingang/uitgang
Aansluittechniek	CAGE CLAMP®
WAGO-klem	WAGO serie 231
Massieve geleider	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Fijnaderige geleider	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Afstriplengte	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Opmerking (geleiderdoorsnede)	12 AWG: THHN, THWN

Geometrische gegevens

Breedte	115 mm / 4.528 inch
Hoogte	140 mm / 5.512 inch
Diepte vanaf bovenkant draagrail	87 mm / 3.425 inch

Mechanische gegevens

Montagewijze	Draagrail 35
--------------	--------------