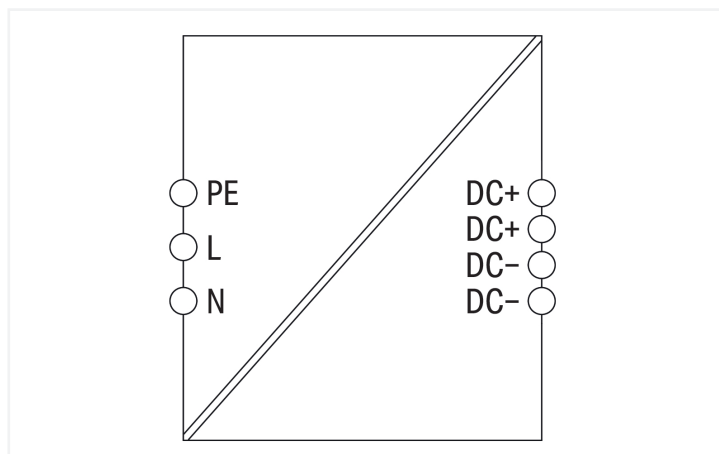


<https://www.wago.com/787-1212>



- Primär getaktete Stromversorgung
- Stufenprofil für normgerechten Einbau im Installationsverteiler
- Abnehmbare Frontplatte und Schraubvorrichtungen optimal für alternativen Einbau im Systemverteiler oder Geräteeinbau
- Steckbare *picoMAX*®-Anschlussstechnik (werkzeugfrei)
- Parallelschaltbar, reihenschaltbar
- Galvanisch getrennte Ausgangsspannung (SELV) gemäß EN 60335-1 und UL 60950-1; PELV gemäß EN 60204

Eingang	
Phasen	1
Eingangsnennspannung $U_{e\text{ Nenn}}$	1 x AC 100 ... 240 V
Eingangsspannungsbereich	1 x AC 85 ... 264 V; DC 125 ... 375 V
Eingangsspannungsderating	-2 %/V (< AC 100 V); -1,33 %/V (< DC 140 V)
Nennnetzfrequenz-Bereich	47 ... 63 Hz; 0 Hz
Eingangsstrom I_e	$\leq 1,5\text{ A}$
Ableitstrom	$\leq 0,25\text{ mA}$
Einschaltstrom	$\leq 20\text{ A}$
Leistungsfaktor	$\geq 0,5$
Leistungsfaktorkorrektur (PFC)	Passiv
Netzausfall-Überbrückung	$\geq 60\text{ ms}$

Ausgang	
Ausgangsnennspannung $U_{a\text{ Nenn}}$	DC 24 V (SELV)
Ausgangsspannungsbereich	DC 22 ... 26 V (einstellbar)
Voreinstellung	DC 24 V
Ausgangsnennstrom $I_{a\text{ Nenn}}$	2,5 A; 2 A (
Ausgangsnennleistung	60 W
Regelabweichung	$\leq 1\text{ \%}$
Regelabweichung, dynamische Laständerung 10 ... 90 %	$\leq 1\text{ \%}$
Restwelligkeit	$\leq 100\text{ mV}$ (Spitze – Spitze)
Verhalten bei Überlast	Konstantleistung (im Überlastbereich 1,05 ... 1,35 x $I_{a\text{ Nenn}}$); bei Kurzschluss oder bei dauerhafter Überlast Abschaltung und automatischer Wiederanlauf

Signalisierung	1 x LED DC OK (grün)
Betriebsanzeige	LED grün (U _a)

Verlustleistung P_v	≤ 0,6 W
Verlustleistung max. $P_{v \max}$	9 W (AC 100 V / DC 24 V; 2,5 A)
Wirkungsgrad typ.	89 % (AC 230 V); 87 % (AC 110 V)

Interne Sicherung	T 2 A / AC 250 V
Vorsicherung (notwendig)	Für DC-Eingangsspannung ist eine externe DC-Sicherung erforderlich.
Vorsicherung (empfohlen)	Leitungsschutzschalter 6 A (Charakteristik C), 10 A (Charakteristik B) oder höher



Sicherheit und Schutz	
Isolationsspannung (Pri.-Sek.)	DC 4,242 kV
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20; gemäß EN 60529
Rückspeisungsfestigkeit	≤ DC 35 V
Verschmutzungsgrad	2
Transientenschutz; primär	Varistor
Überspannungsschutz; sekundär	≤ DC 31 V (im Fehlerfall)
Kurzschlussfest	Ja
Leerlauffest	Ja
Parallelschaltbar	Ja
Reihenschaltbar	Ja
MTBF	> 500.000 h (gemäß IEC 61709)

Anschlussdaten	
Anschluss 1	
Anschlusstyp 1	Eingang/Ausgang
Anschlusstechnik	Push-in CAGE CLAMP®
WAGO Klemme	picoMAX® 5.0, WAGO Serie 2092
Eindrähtiger Leiter	0,2 ... 2,5 mm² / 24 ... 12 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,2 ... 2,5 mm² / 24 ... 12 AWG
Abisolierlänge	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch

Geometrische Daten	
Breite	72 mm / 2.835 inch
Höhe	90 mm / 3.543 inch
Tiefe	56 mm / 2.205 inch
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	52,5 mm / 2.067 inch
Hinweis (Abmessungen)	Tiefe: 48 mm ohne Abdeckung

Mechanische Daten	
Gehäusebauform	Reiheneinbaugehäuse
Montageart	Tragschiene 35 Schraubbefestigung hinten/seitlich

Werkstoffdaten	
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Brandlast	0,241 MJ
Gewicht	288 g

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 ... +70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-40 ... +85 °C
Relative Feuchte	≤ 95 % (keine Betauung zulässig)
Derating	-2,66 %/K (> 55 °C)
Klimaklasse	3K3 (gemäß EN 60721; außer für niedrigen Luftdruck)

Normen und Bestimmungen	
Konformitätskennzeichnung	CE
Normen/Bestimmungen	EN 61204-3 EN 60335-1 EN 62368-1 UL 60950-1 UL 508

Kaufmännische Daten	
VPE (UVPE)	1 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	CN
GTIN	4055143908016
Zolltarifnummer	85044083900

Produktklassifikation	
UNSPSC	39121004

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption
SCIP notification number (Bulgaria)	c24db254-2b66-448b-b18e-27c1dc7ad507
SCIP notification number (Czech Republic)	973be624-07d3-4764-96b0-af72498ce892

Zulassungen / Zertifikate											
Allgemeine Zulassungen		Konformitäts- und Herstellererklärungen									
  											
Zulassung	Norm	Zertifikatsname									
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 004/2011	EAC CoC 03078									
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03081									
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 508	E255817									
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 60950-1	E255815									
		<table><tr><th>Zulassung</th><th>Norm</th><th>Zertifikatsname</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	Zulassung	Norm	Zertifikatsname	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Zulassung	Norm	Zertifikatsname									
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-									
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-									

Downloads	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 787-1212	

Dokumentation				
Handbuch			Ausschreibungstext	
Produkt hand buch COMPACT Power; 1- phasig	V 1.0.0 10.11.2020	pdf 1483.73 KB	787-1212 12.06.2019	docx 20.61 KB
			787-1212 04.07.2019	xml 7.27 KB
			ausschreiben.de 787-1212	

Beipackzettel		
Primär getaktete Stromversorgungen COMPACT	pdf 1527.06 KB	

CAD/CAE-Daten	
CAD Daten	CAE Daten
2D/3D Modelle 787-1212	EPLAN Data Portal 787-1212
	WSCAD Universe 787-1212
	ZUKEN Portal 787-1212

1 Passende Produkte

1.1 Optionales Zubehör

1.1.1 Werkzeug

1.1.1.1 Betätigungswerkzeug



Art-Nr.: 210-720
Betätigungswerkzeug; Klinge 3,5 x 0,5 mm; mit teilisoliertem Schaft; mehrfarbig



Art-Nr.: 210-769
Schraubendreher; grün

1.1.2 Zugentlastung

1.1.2.1 Griffplatte



Art-Nr.: 2092-1601
Griffplatte; für Feder- und Stiftleisten; 1-teilig; Rastermaß 5 mm; 3- bis 4-polig; lichtgrau