

AC/DC Systemlösungen

Serie S-GTN, S-GTL, S-GTP, S-GTPW, S-GTW
Einzelspannung, n+1 redundant, DC-USV mit Überwachung

Der direkte Weg zu Ihrer Systemlösung

Ausgangsleistung 50Watt bis

Betriebsarten:

- parallel Betrieb
- n+1 redundanter Betrieb
- Unterbrechungsfreie DC Betrieb (DC - USV)



Beispiel:

Unterbrechungsfreie Stromversorgung (DC - USV):
 mit Batterie im Bereitschaftsparallelbetrieb

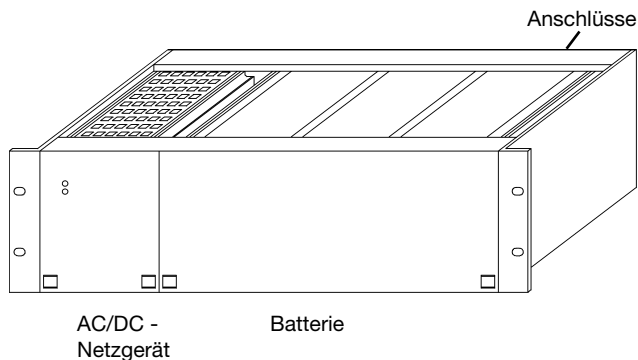
1 AC/DC - Netzgerät mit wartungsfreier Batterie
 variable Pufferzeit, Aufbau: 19" Einschub, 3 HE

Meldungen:

Netzausfall über potentialfreien Wechsler
 Batterie gegen Tiefenentladung geschützt
 (durch Abschaltung)

Batterie:

im Parallel-Bereitschaftsbetrieb
 12 V, 24 V, 48 V, 60 V

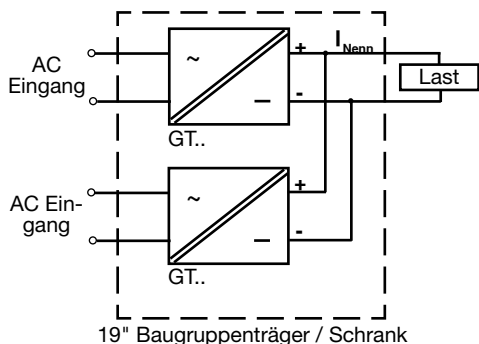


Spezifikation Ihres Systems:

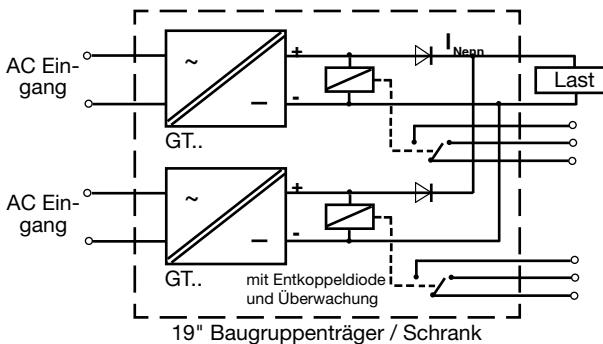
Merkmale:	Bitte ausfüllen:
Anzahl der Systeme	
Geräte Einzelspannung	
Schaltungsvarianten: (Bitte Kennzeichnung mit x)	
Eingang (AC) getrennt	
Eingang (AC) gemeinsam	
Ausgang (DC) getrennt	
Ausgang (DC) parallel	
benötigte Optionen:	
Einzelspannungsgerät:	
Überspannungsschutz	
Unter- u. Überspannungsüberwachung u. Power Fail	
Angepasste Teilfrontplatte	
- Farbe AL natur eloxiert	
- Farbe RAL7032	
Parallelbetrieb oder Redundanzbetrieb:	
Überwachung	
Entkoppeldiode	
19" Baugruppenträger oder 19"-Schrank, verdrahtet:	
Kühlung:	
Konvektion	
Forcierte Kühlung	

Schaltungsbeispiele:

Parallelbetrieb zur Leistungserhöhung:



Redundanzbetrieb zur Sicherheitserhöhung:



Weitere Systemlösungen auf Anfrage: z.B.: Eingang AC und DC; Ausgang DC parallel

AC/DC Einbaunetzgeräte

Einzelspannungsgeräte:

Spannung (V) / Strom (A)	Leistung (W) Konv. Kühlung	Bestellbezeichnung
5/10	50	GTN50-5
5/15	100	GTN100-5
5/25	200	GTN200-5
5/40	300	GTN300-5
6/8,3	50	GTN50-6
6/15	100	GTN100-6
6/25	200	GTN200-6
6/40	300	GTN300-6
12/4,2	50	GTN50-12
12/8,3	100	GTN100-12
12/16	200	GTN200-12
12/25	300	GTN300-12
15/3,3	50	GTN50-15
15/6,7	100	GTN100-15
15/12	200	GTN200-15
15/20	300	GTN300-15
18/2,8	50	GTN50-18
18/5,5	100	GTN100-18

Spannung (V) / Strom (A)	Leistung (W) Konv. Kühlung	Bestellbezeichnung
18/11	200	GTN200-18
18/16,6	300	GTN300-18
24/2	50	GTN50-24
24/4,2	100	GTN100-24
24/8	200	GTN200-24
24/12	300	GTN300-24
30/1,7	50	GTN50-30
30/3,3	100	GTN100-30
30/6,6	200	GTN200-30
30/10	300	GTN300-30
48/1	50	GTN50-48
48/2	100	GTN100-48
48/4	200	GTN200-48
48/6	300	GTN300-48
60/0,8	50	GTN50-60
60/1,7	100	GTN100-60
60/3,5	200	GTN200-60
60/5	300	GTN300-60

Spannung (V) / Strom (A) U _E = 230 VAC	Leistung (W) Konv. Kühlung	Bestellbezeichnung GTP
24/12	300	GTPW24/12
24/24	600	GTPW24/24
48/6	300	GTPW48/6
48/12	600	GTPW48/12
60/5	300	GTPW60/5
60/10	600	GTPW60/10

Spannung (V) / Strom (A) U _E = 90-264 VAC	Leistung (W) Konv. Kühlung	Bestellbezeichnung
24/10,5	250	GTPW24/10,5
24/21	500	GTPW24/21
48/5,2	250	GTPW48/5,2
48/10,5	500	GTPW48/10,5
60/4,2	250	GTPW60/4,2
60/8,4	500	GTPW60/8,4

Spannung (V) / Strom (A)	Leistung (W) Konv. Kühlung	Bestellbezeichnung
24/12	300	GTL24/12
24/12	480	GTL24/20
48/6	300	GTL48/6
48/12	600	GTL48/12
60/5	300	GTL60/5
60/10	600	GTL60/10

Spannung/Strom (V/A)	Gehäuse		Ausgangsleistung (W)	Bestellbezeichnung
	A	B		
24/ 40 (50)	x		1000(1200)*	GTW1000/24/40 (50)
24/ 60 (75)	x	x	1500(1800)*	GTW1500/24/60 (75)
48/ 20 (25)	x		1000(1200)*	GTW1000/48/20 (25)
48/ 30 (37)		x	1500(1800)*	GTW1500/48/30 (37)
60/ 17 (20)	x		1000(1200)*	GTW1000/60/17 (20)
60/ 25 (30)		x	1500(1800)*	GTW1500/60/25 (30)
110/ 9 (11)	x		1000(1200)*	GTW1000/110/9 (11)
110/ 13 (16)		x	1500(1800)*	GTW1500/110/13 (16)
220/4.5 (5.5)	x		1000(1200)*	GTW1000/220/4.5 (5.5)
220/ 7 (8)		x	1500(1800)*	GTW1500/220/7 (8)

*) (...) Leistung bei forcierter Kühlung mit >1,5m/s Luftgeschwindigkeit

Optionen:

Entkoppeldiode und Überwachung

Anschlüsse (Klemmen):

Eingang, Ausgang und Signale Geräterückseite

Zubehör:

Batterien

Lüftereinschübe

Überwachungsmodule

Anschlusskabel