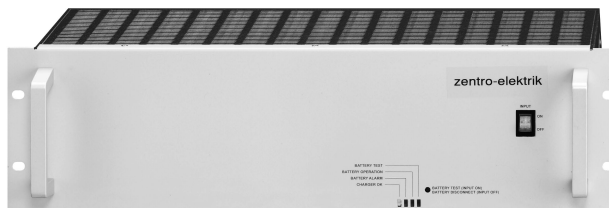


DC - Unterbrechungsfreie Stromversorgung

Serie ZATB19 Back-Up-Systeme

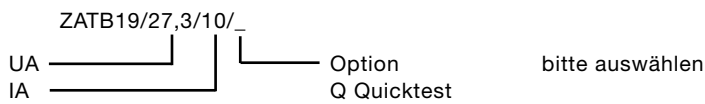
Stromversorgung und Batterie
Überwachungs- und Anzeigefunktionen
Ausgangsspannung 24V, 48V 240Watt
temperaturgeführte Ladespannung
Tiefentladeschutz



Eingang:	
Eingangsspannung	230V 45-65Hz
Ausgang:	
Ausgangsspannung	24...48V siehe Tabelle
Ausgangsgleichstrom	siehe Tabelle
Ausgangsleistung	240Watt
Wirkungsgrad	230V IA=5A 87 - 89%
Regeldaten:	
Netzausregelung	< 0,02%
U _{inmin} ...U _{inmax}	
Lastausregelung	0...100% < 1,1%
Betriebsgrößen:	
Betriebstemperaturbereich	-20°C...+45°C
Standard Batterie	
Betriebstemperaturbereich ohne Batterie	-40°C...+55°C
Kühlung	Konvektion
Sicherheit:	
Elektrische Sicherheit	according EN60950-1 class 1
Prüfspannung	prim. - sek.: 3,00 kV _{eff} prim. - Masse: 1,5 kV _{eff} sek. - Masse: 500V DC

EMV:	EN55022 class B
Steuer-, Bedien- und Anzeigeelemente:	
Betriebsanzeige LED	Batterietest Batteriebetrieb Batteriealarm Lader ok
Control und monitoring	Netzausfall Batterietest Ladespannung Batteriealarm OVP Tiefenladeschutz
Einstellung	Spannung mit Potentiometer
Mechanik und Gewicht:	
Abmessungen	19"-, 3HE
Gewicht	15,5kg
Gehäuse	IP20, Alu-, Stahlgehäuse

Bestellbezeichnung:



Standardausführung:

Automatischer Batterietest alle 3 Monate. 1.0Ah wird während des Tests verbraucht.
Manueller Batterietest durch drücken des Knopfes auf der Frontplatte.

Option Q Schnelltest, Start von Hand oder durch externes +5V Signal, 10mAh wird während des Tests verbraucht

Batterielader mit Batterien

Typ	UA / IA	Watt	Batterie
ZATB19/27,3/10/_	27,3V10A	240	14Ah
ZATB19/54,6/5/_	54,6V5A	240	7Ah

Elektrische Anschlüsse

Eingang	Europa-Gerätestecker
Ausgang	1 Ausgang +
	2 Ausgang +
	3 Ausgang -
	4 Ausgang -
	5 Relais NO
	6 Relais NC
	7 Relais COM
	8 Signal 1 Lader o.k.
	9 Batterietest
	10 Signal 2 Batteriealarm
	11 Relais 2 COM
	12 Relais 2 NO