

DC-USV AKKUTECH

Technische Daten / Technical data

Type AKKUTECH		1203	1205 USB	1210
Eingang	Input			
Bemessungs-Spannungsbereich	rated voltage range	230 V +/- 15 %	115 - 230 V AC - 15 % +10 %	230 V +/- 15 %
Netzfrequenz	mains frequency	47-63 Hz		
Ausgang	output			
Bemessungs-Spannung	rated voltage	12 V DC		
bei Batteriebetrieb	at battery operation	9,9 ... 13,2 V DC (ohne Temperatursensor)		
Ladeschlussspannung	final charging voltage	13,2 V +/- 0,4 %		
max. Laststrom	max. load current	2,85 A	5 A	10 A
max. Ladestrom	max. charg. current	2,85 A	6 A	12 A
Ableitstrom	leakage current	< 3,5 mA		
Batterie	battery			
Überbrückungszeit	bridging time	je nach Ausführung / depends on type and battery		
Allgemeine Daten	data			
Kennlinie	output characteristic	I/U DIN 41773-1		
Bemessungs-Temperaturbereich	rated temperature range	40°C bei Derating 50°C / with derating until 50°C		
Batterie	battery	20°C		
Tiefentladeschutz>Lastabwurf bei 9,9 V	low discharge protection (load rejection at 9,9V)	ja / yes		
Normen	standards			
sichere Trennung Übertrager	input/output isolation	gemäß / according EN 61558-2-17		
Schutzklasse	class of protection	I		
Schutzart	type of protection	IP20		
EMV gemäß EN 55011, EN 50082-2	EMV according EN 55011, EN 50082-2	ja / yes		
Mechanische Daten	mechanical data			
Gewicht, ca.	weight approx.	0,35 kg	1,1 kg	1,6 kg

Ausgang · output · 12 V

Type AKKUTECH		4801	4803	4810
Eingang	Input			
Bemessungs-Spannungsbereich	rated voltage range	115 - 230 V AC +/- 15 %		230 V +/- 15 %
Netzfrequenz	mains frequency	47-63 Hz		
Ausgang	output			
Bemessungs-Spannung	rated voltage	48 V DC		
bei Batteriebetrieb	at battery operation	38 ... 52,8 V DC		
Ladeschlussspannung	final charging voltage	52,8 V +/- 0,4 %		
max. Laststrom	max. load current	1 A	3 A	10 A
max. Ladestrom	max. charg. current	1 A	3 A	11 A
Ableitstrom	leakage current	< 3,5 mA		
Batterie	battery			
Überbrückungszeit	bridging time	je nach Ausführung / depends on type and battery		
Allgemeine Daten	data			
Kennlinie	output characteristic	I/U DIN 41773-1		
Bemessungs-Temperaturbereich	rated temperature range	40°C bei Derating 50°C / with derating until 50°C		
Batterie	battery	20°C		
Tiefentladeschutz>Lastabwurf bei 39,6 V	low discharge protection (load rejection at 39,6V)	ja / yes		
Normen	standards			
sichere Trennung Übertrager	input/output isolation	gemäß / according EN 61558-2-17		
Schutzklasse	class of protection	I		
Schutzart	type of protection	IP20		
EMV gemäß EN 55011, EN 50082-2	EMV according EN 55011, EN 50082-2	ja / yes		
Mechanische Daten	mechanical data			
Gewicht, ca.	weight approx.	0,35 kg	1,1 kg	2,4 kg

Ausgang · output · 48 V