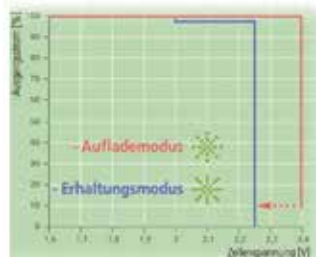


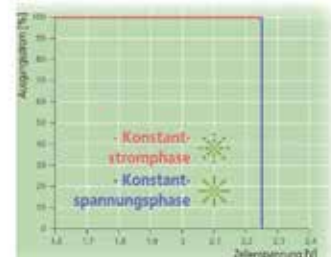


- Für 24V und 12V Batterien
- Für Batterien von 50Ah bis 840Ah
- Einfache einstellung der Batteriekapazität
- LED signalisierung der Ladephasen
- Kompakte Ladegerät-Ausführung
- Externe Ausstattung (spezielle Funktionen) nach Vereinbarung

Ladekennlinie IUOU



Ladekennlinie IU



Typen von Ladegeräten

TYP	GEHÄUSE	GEWICHT (KG)	EINSTELLBARKEIT (A)
CONTIS mini 24E20 / CONTIS mini 12E20	S	3	5 – 20, Nach 2,5A Schritten
CONTIS mini 24E40 / CONTIS mini 12E40	M	4	10 – 40, Nach 5A Schritten
CONTIS mini 24E60 / CONTIS mini 12E60	L	8	30 – 60, Nach 5A Schritten
CONTIS mini 24E80 / CONTIS mini 12E80	L	8	50 – 80, Nach 5A Schritten

Einstellung der Parameter

LADEKENNLINIE	Einstellung der Ladekennlinie – Anzahl des Aufblinkens der roten LED	
	1	2
CONTIS mini – alle Typen	IUOU	IU

AUSGANGSSTROM	Einstellung des Stroms (A) – Anzahl des Aufblinkens der grünen LED						
	1	2	3	4	5	6	7
CONTISmini 24E20 / CONTIS mini 12E20	5	7,5	10	12,5	15	17,5	20
CONTIS mini 24E40 / CONTIS mini 12E40	10	15	20	25	30	35	40
CONTIS mini 24E60 / CONTIS mini 12E60	30	35	40	45	50	55	60
CONTISmini 24E80 / CONTIS mini 12E80	50	55	60	65	70	75	80

ERHALTUNGSSPANNUNG	Einstellung des Spannungswerts (V/Zelle) – Blinkanzahl beider LEDs gleichzeitig					
	1	2	3	4	5	6
CONTIS mini - alle Typen	2,17	2,23	2,25	2,27	2,30	2,41

Technische Parameter

EINGANG	CONTIS mini 24E20 / 12E20	CONTIS mini 24E40 / 12E40	CONTIS mini 24E60 / 12E60	CONTIS mini 24E80 / 12E80
Bereich der Eingangsspannung	1ph 230V, 50/60Hz, -10 %, +15%			
Eingangsstrom	2,7A / 1,35A	5,3A / 2,65A	8,0A / 4,0A	10,6A / 5,3-A
Anlaufstrom	< Inom			
Empfohlene Schutzschalter typ C	6A	10A / 6A	10A / 6A	16A/ 10A
Power factor	0,99			

AUSGANG	CONTIS mini 24E20 / 12E20	CONTIS mini 24E40 / 12E40	CONTIS mini 24E60 / 12E60	CONTIS mini 24E80 / 12E80
Ausgangsspannung	24V / 12V			
Maximaler Ausgangsstrom	20A	40A	60A	80
Toleranz der Ausgangsspannung	±1%			
Toleranz des Ausgangsstroms	±2%			
Wirkungsgrad	bis zu 94%			

SICHERHEIT, STANDARDS	
Sicherheit (LVD)	EN 60950-1
EMV – Störfestigkeit	EN 61000-6-2
EMV – Strahlung	EN 61000-6-4
Schutzart	IP20

ARBEITSUMGEBUNG, LAGERUNG	
Arbeitsumgebung	-10 °C bis +40 °C, max. relative Luftfeuchtigkeit 80%, nichtkondensierend
Lagerung	in trockenen Räumen -25 °C bis +80 °C, max. rel. Luftf. 80%

Maße (mm)

TYP	HÖHE	BREITE	TIEFE	X	Y
CONTIS mini 24E30 / 12E30	203	154	85	110	236
CONTIS mini 24E40 / 12E40	234	174	90	120	268
CONTIS mini 24E60 / 12E60	349	243	90	180	380
CONTIS mini 24E80 / 12E80	349	243	90	180	380

