



POWER

CONTIS mini

Ladegerät für Stationärbatterien

- Einfache einstellung der Parameters durch eine Taste
- Einstellbar für 24 V und 12 V Batterien
- Ausgangsstrom im Bereich 5 – 40 A
- LED Signalisierung der Ladephasen
- Kompaktes Ladegerät-Design

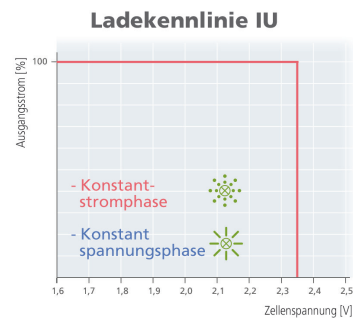
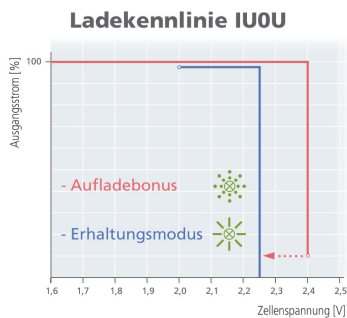


Überblick der Typen

Typ	Ausgangsspannung (V)	Ausgangsstrom (A)	Bereich des Stroms (A)
12E40	12	40	5 - 40 (9 Schritte)
24E40	24		

Ladekennlinien

Einstellung der Ladekennlinie – Anzahl des Aufblinkens der roten Leuchtdiode	
1	2
IU0U	IU



Einstellung des Ausgangsstroms

Einstellung des Ausgangsstrom (A) – Anzahl des Aufblinkens der grünen Leuchtdiode								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	7,5	10	15	20	25	30	35	40

Einstellung der Erhaltungsspannung

Beziehung	Einstellung der Erhaltungsspannung (V) – Anzahl des Aufblinkens beiden Leuchtdioden gleichzeitig					
	1	2	3	4	5	6
pro Zell	2,17	2,23	2,25	2,27	2,3	2,41
12E40	13	13,4	13,5	13,6	13,8	14,5
24E40	26	26,8	27	27,2	27,6	28,9

TECHNISCHEN PARAMETER

EINGANG	CONTIS mini 24E40 / 12E40
Bereich der Eingangsspannung	1Ph 230 VAC, $\pm 15\%$, 50/60 Hz
Eingangsstrom	5,9 A / 3,1 A
Anlaufstrom	weniger als Nennwert
Empfohlene Schutzschalter typ B	10-16 A/6-16 A
Power factor	0,99

AUSGANG	CONTIS mini 24E40 / 12E40
Ausgangsspannung	24 V / 12 V
Maximaler Ausgangsstrom	40 A
Toleranz der Ausgangsspannung	$\pm 1\%$
Toleranz des Ausgangsstroms	$\pm 2\%$
Wirkungsgrad	bis zu 94 %



SICHERHEIT, STANDARDS	
Sicherheit (LVD)	EN 62368-1
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%

Abmessungen (mm)

TYP	GEHÄUSE	HÖHE	BREITE	TIEFE	X	Y	GEWICHT (kg)
CONTIS mini 24E40/12E40	M	234	174	90	120	268	4

