



POWER

FORTIS mini Lithium



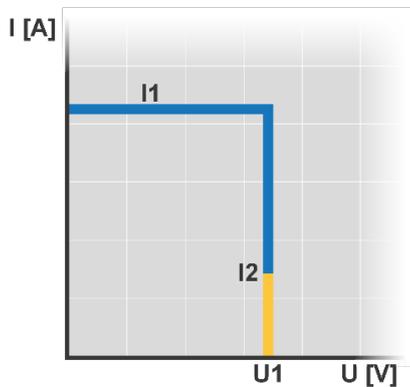
Kompakt HF-Ladegerät mit robuster Konstruktion

- Erfüllt die schwierigen Anforderungen für den Dreischichtbetrieb in Industriegebieten
- Geeignet zum Laden der meisten Arten von Lithiumbatterien
- Einfache Einstellung der Akkukapazität und der Ladekennlinien mit einer Taste
- LED Signalisierung der Ladephasen
- benutzerfreundliche Schnittstelle

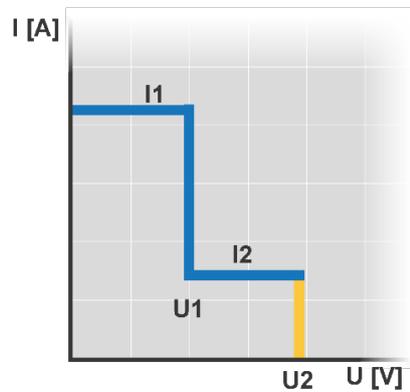
Typ	Fortis mini Lithium 40
Bereich der Batteriekapazitäten	40 – 400 Ah
Eingangs- Strom	5,9 A
Ausgangs- Spannung	24 V DC
Ausgangs- Strom	40 A

Ladekennlinien IUa, IUla a IUIUa

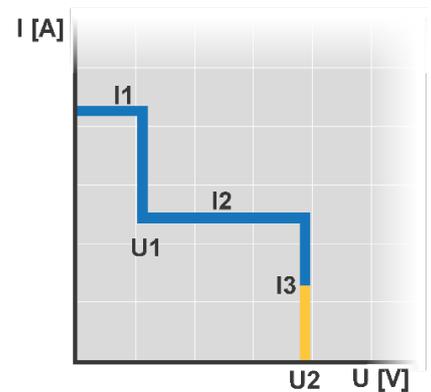
IUa



IUla



IUIUa



TECHNISCHE PARAMETER

EINGANG	FORTIS mini Lithium 24E40
Bereich der Eingangsspannung	1f 230V, $\pm 15\%$, 50/60Hz
Eingangsstrom	5,9A
Anlaufstrom	< I_{nom}
Empfohlene Schutzschalter typ C	10A
Power factor	0,99

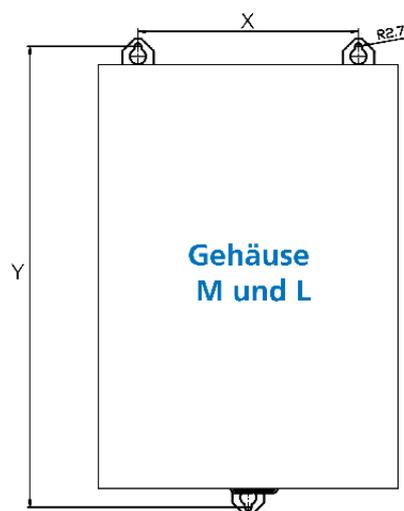
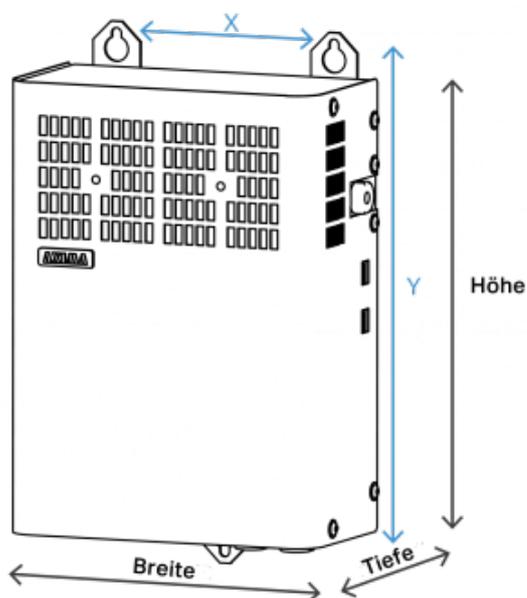
AUSGANG	FORTIS mini Lithium 24E40
Ausgangsspannung	24V
Maximaler Ausgangsstrom	40A
Toleranz der Ausgangsspannung	$\pm 1\%$
Toleranz des Ausgangsstroms	$\pm 2\%$
Wirkungsgrad	bis 94%

SICHERHEIT, STANDARDS	
Sicherheit (LVD)	EN 62368-1
EMV Störfestigkeit	EN 61000-6-2
EMC Strahlung 24E40	EN 61000-6-4
Schutzart	IP20

LAGERUNG, ARBEITSUMGEBUNG	
Lagerung	in trockenen Räumen -25°C bis $+80^{\circ}\text{C}$, max. rel. Luftf. 80%
Arbeitsumgebung	-10°C bis $+40^{\circ}\text{C}$, max. relative Luftfeuchtigkeit 80%, nichtkondensierend

Abmessungen (mm)

Typ	Gehäuse	H	B	T	X	Y	Gewicht
Fortis mini Lithium 40	M	234	174	90	120	268	4 kg



-  Vídeňská 125, Brno 619 00, CZ
-  acdc@axima.cz
-  +420 546 418 859
-  [www.axima – power.com](http://www.axima-power.com)