

### Technische Parameter

EINGANG	FORTIS mini 24E20 / 12E20	FORTIS mini 24E40 / 12E40	FORTIS mini 24E60
Bereich der Eingangsspannung	1f 230V, ±15%, 50/60Hz		
Eingangsstrom	4,5A / 2,4A	5,9A / 3,1A	8,5A
Anlaufstrom	<30A, 5ms < Inom		
Empfohlene Schutzschalter typ C	10A	10A / 6A	10A
Power factor	0,7		

AUSGANG	FORTIS mini 24E20 / 12E20	FORTIS mini 24E40 / 12E40	FORTIS mini 24E60
Ausgangsspannung	24V / 12V		24V
Maximaler Ausganagsstrom	20A	40A	60A
Toleranz der Ausgangsspannung	±1%		
Toleranz des Ausgangsstroms	±2%		
Wirkungsgrad	bis zu 92%	bis zu 94%	bis zu 91%

SICHERHEIT, STANDARDS	
Sicherheit (LVD)	EN 60950-1
EMV Störfestigkeit	EN 61000-6-2
EMC Strahlung 12/24E20	EN 61000-6-3
EMC Strahlung 12/24E40	EN 61000-6-4
EMC Strahlung 24E	EN 61000-6-4
Schutzart	IP20

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

### Maße (mm)

TYP	GEHÄUSE	H	B	T	X	Y	GEWICHT (kg)
FORTIS mini 24E20 / FORTIS mini 12E20	S	202	155	80	0	236	3
FORTIS mini 24E40 / FORTIS mini 12E40	M	234	174	90	120	268	4
FORTIS mini 24E60	L	349	267	92	180	380	6,5

