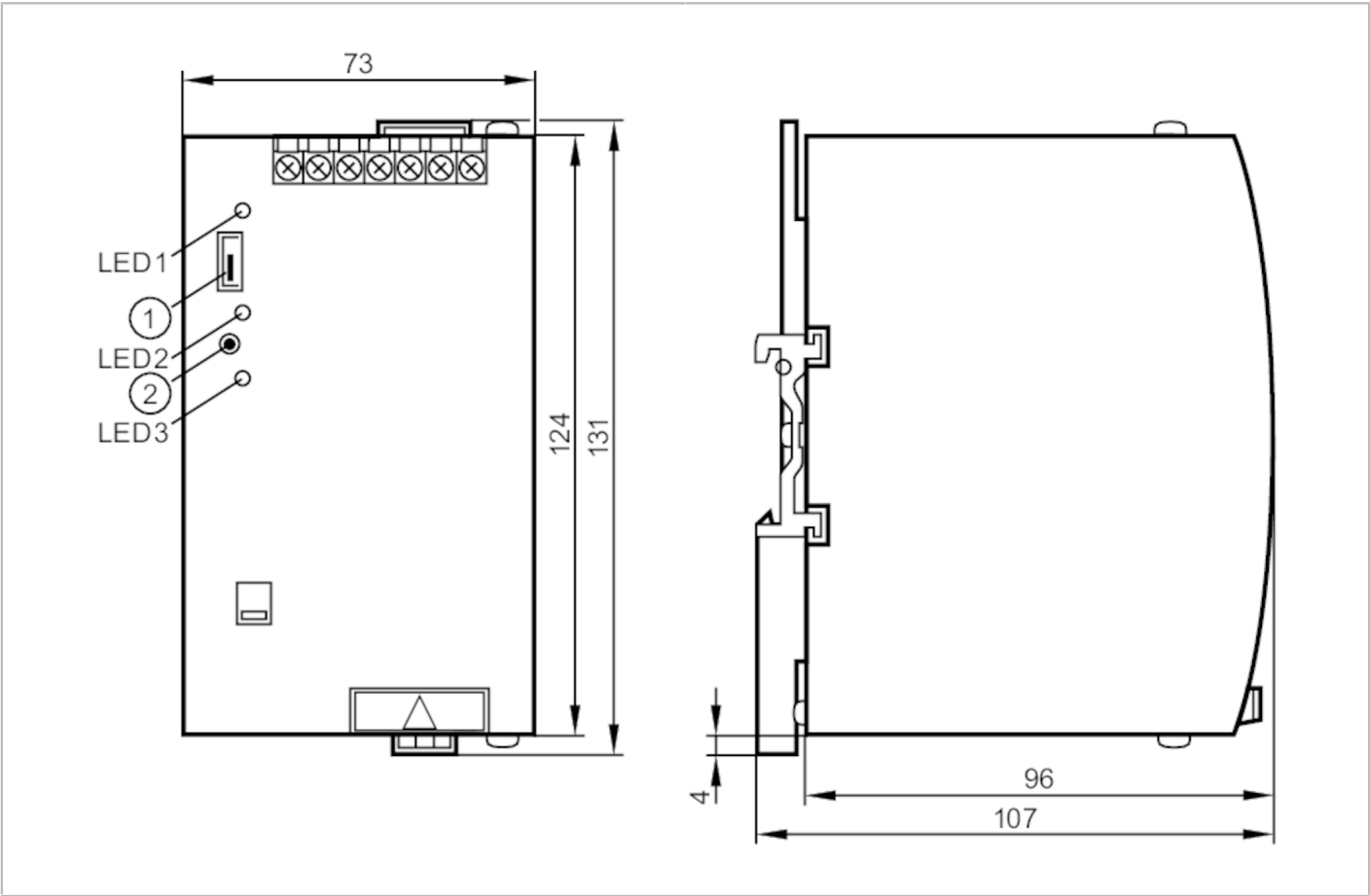


AC1224



AS-Interface Stromversorgung

PowerSupply 115/230VAC 4A



Einsatzbereich

Ausführung

Klemmschienengehäuse, Integrierter Erdschlusswächter

Elektrische Daten

Frequenz AC [Hz]

47...63

Nennspannung AC [V]

110 / 230

Eingangsspannungsbereich AC [V]

85...132 / 184...264

Schutzklasse

I

Max. Bereitschaftsverzögerungszeit [ms]

100

Ausgangsspannung AS-i [V]

30,5

Ausgangsleistung (dauerhaft) [W]

122

Anzahl Ausgangsstromkreise

1

Ausgangsstrom AS-i [A]

4

Max. Restwelligkeit [mV]

50

Externe Eingangsabsicherung

B 6 A

Derating [W/K]

3 (60...70 °C)

Integrierte Datenentkopplung

ja



AS-Interface Stromversorgung

PowerSupply 115/230VAC 4A

Ausgänge		
Kurzschlusschutz	ja	
Ausführung Kurzschlusschutz	elektronisch geschützt	
Überlastfest	ja	
Parallelschaltung von Ausgängen möglich	nein	
Serienschaltung von Ausgängen möglich	nein	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-10...70
Hinweis zur Umgebungstemperatur	Freiräume für Konvektion beachten (siehe Bedienungsanleitung)	
Schutzart	IP 20	
Verschmutzungsgrad	2; (IEC 62103: leitfähige Verschmutzung nicht zulässig)	
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 61000-6-1	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
MTTF	[Jahre]	139
AS-i Kennwerte		
AS-i Zertifikat	42301	
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	750
Gehäuse	Quaderförmig	
Montageart	Tragschienenmontage; (TH35 (EN 60715))	
Abmessungen	[mm]	131 x 73 x 107
Werkstoffe	Gehäuse: Stahlblech	
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Betrieb	1 LED, grün erlischt bei Überlast U < 28 V
	IR-Adressierung	1 LED, rot
	Erdschlussfehler	1 LED, rot
Bemerkungen		
Verpackungseinheit	1 Stück	

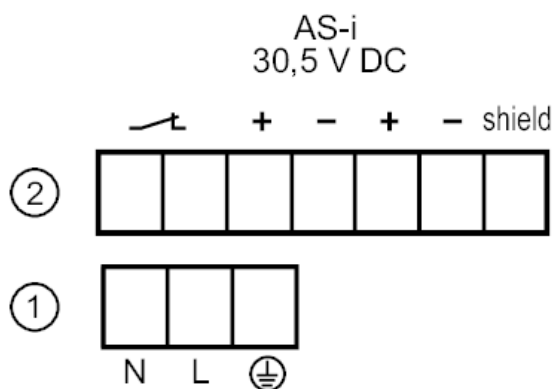
AS-Interface Stromversorgung

PowerSupply 115/230VAC 4A

Elektrischer Anschluss

Anschlussklemmen: ...4 mm²

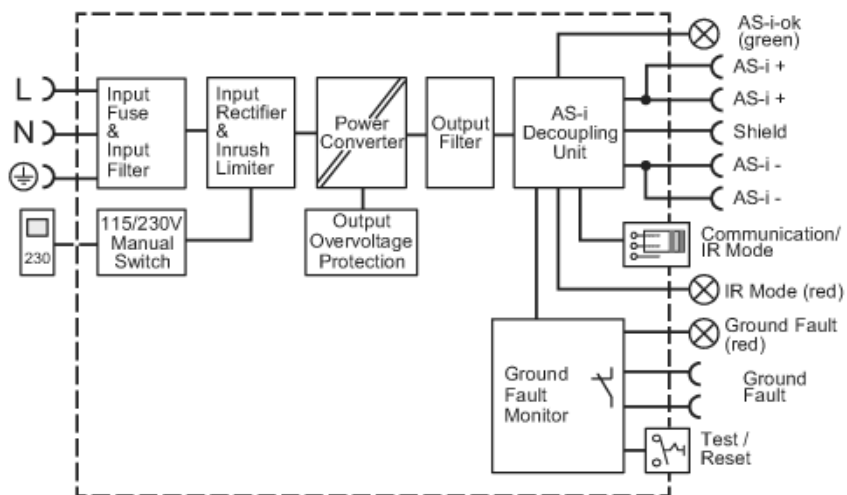
Anschluss



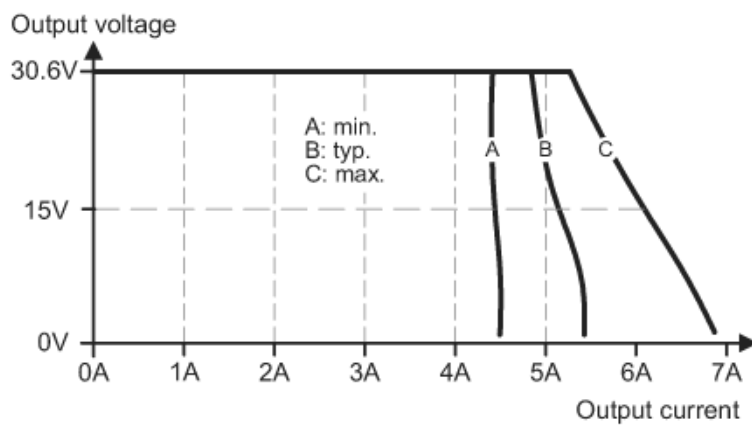
GF ok
GF ok
AS-i +
AS-i -
AS-i +
AS-i -
Shield
N
L
PE

Diagramme und Kurven

Blockdiagramm



Ausgangskennlinie



Kennlinie für Derating

