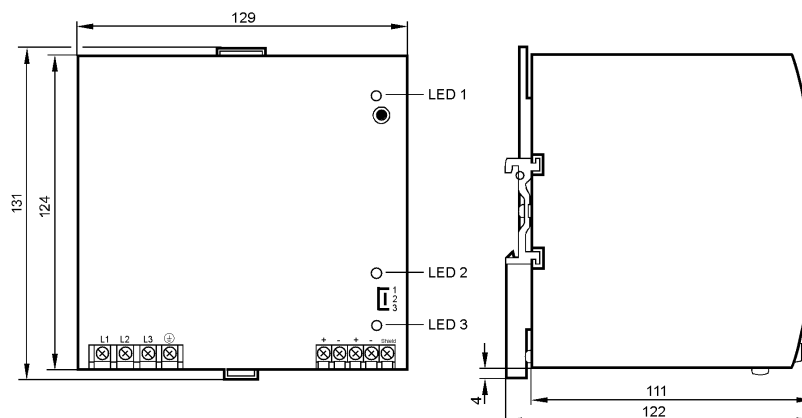


AC1223

PowerSupply 3AC 400-500V

Bussystem AS-Interface

nicht mehr lieferbarer Artikel - Archiveintrag
Alternativartikel: AC1253
Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten!

Produktmerkmale

Netzteil

3-Phasen AS-i-Netzteil

400...500 V AC

Integrierte Datenentkopplung

Steckbrücke zum Abschalten der AS-i Kommunikation

240 Watt

Einsatzbereich

Einsatzbereich AS-i Systemspannung für Master, Sensoren, Aktuatoren und Module

Elektrische Daten

Eingangsspannungsbereich	[V]	340...576 AC
Nennspannung	[V]	3 x 400...500 AC
Nennfrequenz	[Hz]	47...63
Ausgangsspannung (AS-i)	[V]	29,5...31,6 DC; nach PELV
Ausgangsstrom (AS-i)	[A]	8
Restwelligkeit	[mV]	< 50
Wirkungsgrad	[%]	91,5
Kurzschlusschutz		elektronische Abschaltung nach 4...10 Sekunden / Reset per Taster
Überlastfest		ja
Sicherung	[A]	2,5; nicht zugänglich
Vorsicherung		10 A (oder größer)
Bereitschaftsverzögerungszeit	[ms]	typ. 100
Derating	[W/K]	6W / K (+60...+70°C)
Netzausfallüberbrückungszeit	[ms]	22 (400V)

Ausgänge

Ausgang 240 Watt

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C] -10...70

Schutzart IP 20

Zulassungen / Prüfungen

AC1223

PowerSupply 3AC 400-500V

Bussystem AS-Interface

EMV	EN 50081-2 EN 61000-6-2 EN 61000-3-2 CE: IEC 60950	(1999)
-----	---	--------

MTTF	[Jahre]	139
------	---------	-----

AS-i Kennwerte

AS-i Zertifikat	42201
-----------------	-------

Mechanische Daten

Gehäusewerkstoffe	Aluminium; Stahlblech verzinkt
Gewicht	[kg] 1,276

Anzeigen / Bedienelemente

Funktionsanzeige	LED	LED 1 rot (blinkt bei Kurzschluss, Überlast (Übertemperatur)) LED 2 rot (IR-Adressierung) LED 3 grün (erlischt bei Überlast U < 28 V)
------------------	-----	---

Elektrischer Anschluss

Anschluss	Klemmen bis 4 mm ²
-----------	-------------------------------

Anschlussbelegung

L1	L2	L3	⊕	AS-i+	AS-i-	AS-i+	AS-i-	shield

Bemerkungen

Verpackungseinheit	[Stück]	1
--------------------	---------	---

ifm electronic gmbh • Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Technische Änderungen behalten wir uns ohne Ankündigung vor! — DE — AC1223 — 04.09.2013

nicht mehr lieferbarer Artikel - Archiveintrag

Alternativartikel: AC1253

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten!

AC1223

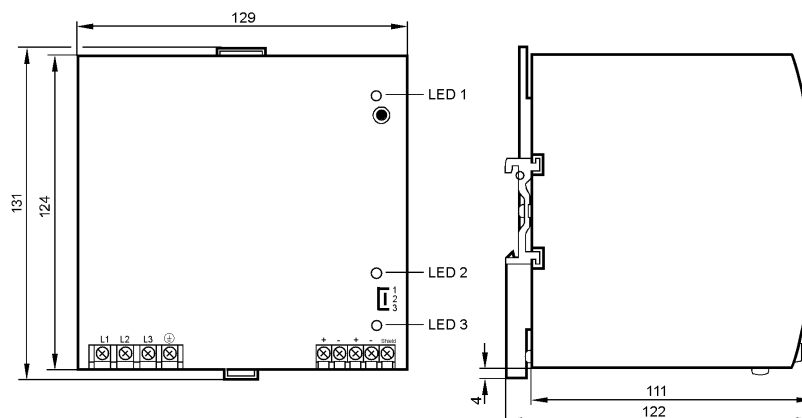
PowerSupply 3AC 400-500V

Bus system AS-Interface

no longer available - archive entry

Alternative article: AC1253

When selecting an alternative article and accessories please note that technical data may differ!



Product characteristics

Power supply

Three-phase AS-i power supply
400...500 V AC

Integrated data decoupling

Jumper to deactivate the AS-i communication

240 watts

Application

Application AS-i system voltage for masters, sensors, actuators and modules

Electrical data

Input voltage range	[V]	340...576 AC
Nominal voltage	[V]	3 x 400...500 AC
Nominal frequency	[Hz]	47...63
Output voltage (AS-i)	[V]	29.5...31.6 DC; according to PELV
Output current (AS-i)	[A]	8
Residual ripple	[mV]	< 50
Efficiency	[%]	91.5
Short-circuit protection		electronic deactivation after 4...10 s / reset via pushbutton
Overload protection		yes
Fuse	[A]	2.5; not accessible
Back-up fuse		10 A (or higher)
Power-on delay time	[ms]	typ. 100
Derating	[W/K]	6W / K (+60...+70°C)
Mains buffering time	[ms]	22 (400V)

Outputs

Output	240 watts
--------	-----------

Environment

Ambient temperature	[°C]	-10...70
Protection		IP 20

Tests / approvals

AC1223

PowerSupply 3AC 400-500V

Bus system AS-Interface

EMC	EN 50081-2 EN 61000-6-2 EN 61000-3-2 CE: IEC 60950	(1999)
-----	---	--------

MTTF	[Years]	139
------	---------	-----

AS-i classification

AS-i certificate	42201
------------------	-------

Mechanical data

Housing materials	aluminium; steel sheet galvanised
Weight	[kg] 1.276

Displays / operating elements

Function display	LED	LED 1 red (flashes in case of short circuit, overload (excess temperature)) LED 2 red (IR-addressing) LED 3 green (goes off in case of overload U < 28 V)
------------------	-----	---

Electrical connection

Connection	terminals up to 4 mm ²
------------	-----------------------------------

Wiring



Remarks

Pack quantity	[piece]	1
---------------	---------	---

ifm electronic gmbh • Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — We reserve the right to make technical alterations without prior notice. — GB — AC1223 — 04.09.2013

no longer available - archive entry

Alternative article: AC1253

When selecting an alternative article and accessories please note that technical data may differ!

AC1223

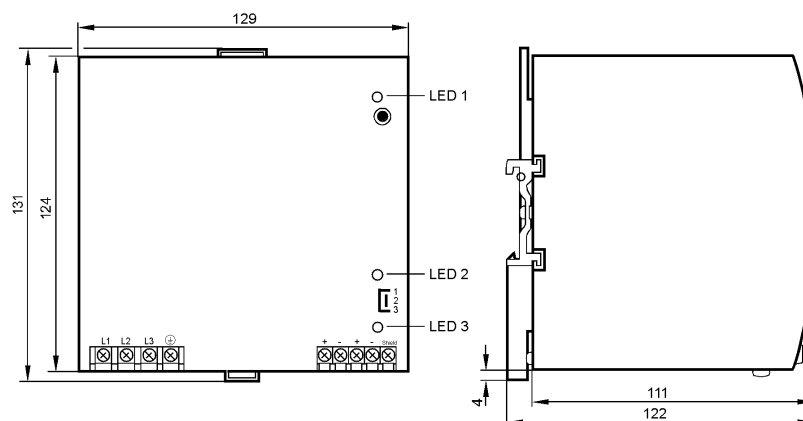
PowerSupply 3AC 400-500V

Système bus AS-interface

cet article n'est plus disponible - entrée d'archives

Autre article possible: AC1253

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



Caractéristiques du produit

Alimentation

Alimentation AS-i triphasée
400...500 V AC

Avec découplage des données intégré

Shunt débrochant pour désactiver la communication AS-i

240 Watt

Application

Application Tension du système AS-i pour maîtres, capteurs, actionneurs et modules

Données électriques

Plage de la tension d'entrée	[V]	340...576 AC
Tension nominale	[V]	3 x 400...500 AC
Fréquence nominale	[Hz]	47...63
Tension de sortie (AS-i)	[V]	29,5...31,6 DC; selon TBTP
Courant de sortie (AS-i)	[A]	8
Courant résiduel	[mV]	< 50
Rendement	[%]	91,5
Protection courts-circuits		déclenchement électronique après 4 à 10 s / réinitialisation par bouton-poussoir
Protection surcharges		oui
Fusible	[A]	2,5; non accessible
Fusible de sécurité		10 A (et plus)
Retard à la disponibilité	[ms]	typ. 100
Derating	[W/K]	6W / K (+60...+70°C)
Immunité aux coupures secteur	[ms]	22 (400V)

Sorties

Sortie 240 Watt

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C] -10...70
Protection IP 20

Tests / Homologations

AC1223

PowerSupply 3AC 400-500V

Système bus AS-interface

CEM	EN 50081-2 EN 61000-6-2 EN 61000-3-2 CE: CEI 60950	(1999)
-----	---	--------

MTTF	[Années]	139
------	----------	-----

Classification AS-i

Certificat AS-i	42201
-----------------	-------

Données mécaniques

Matières boîtier	aluminium; tôle d'acier galvanisé
Poids	[kg] 1,276

Afficheurs / éléments de service

Indication de fonction	LED	LED 1 rouge (clignote en cas de court-circuit, surcharge (température excessive)) LED 2 rouge (adressage IR) LED 3 verte (s'éteint en cas de surcharge U < 28 V)
------------------------	-----	--

Raccordement électrique

Raccordement	bornes jusqu'à 4 mm²
--------------	----------------------

Branchement



Remarques

Quantité	[pièce]	1
----------	---------	---

ifm electronic gmbh • Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Nous nous réservons le droit de modifier les données techniques sans préavis. — FR — AC1223 — 04.09.2013

cet article n'est plus disponible - entrée d'archives

Autre article possible: AC1253

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !