

Hybrid motor starter - ELR W3- 24DC/500AC- 2I-BR - 2297109


Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://phoenixcontact.com/download>)

Hybrid motor starter for reversing 3~ AC motors up to 550 V AC, with 24 V DC input, 2.4 A output current, adjustable overload shutdown, and limited phase failure detection

Your advantages

- 22.5 mm wide
- Reduction in wiring
- Long service life
- Space saving
- 3-phase loop bridges
- Adjustable current for bimetal function
- Low-wear switching

Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
GTIN	 4 046356 428347
GTIN	4046356428347

Technical data

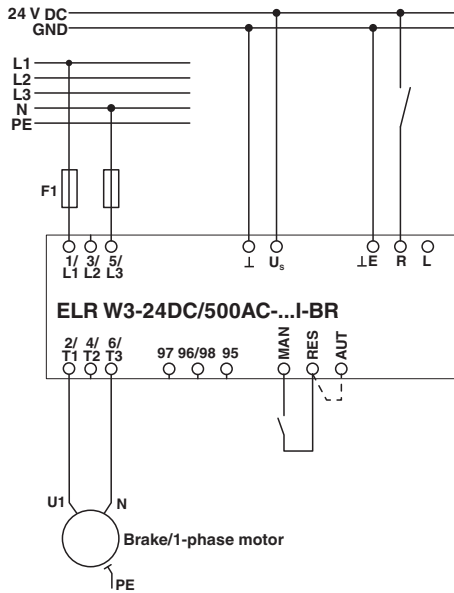
Environmental Product Compliance

China RoHS	Environmentally Friendly Use Period = 50
	For details about hazardous substances go to tab "Downloads", Category "Manufacturer's declaration"

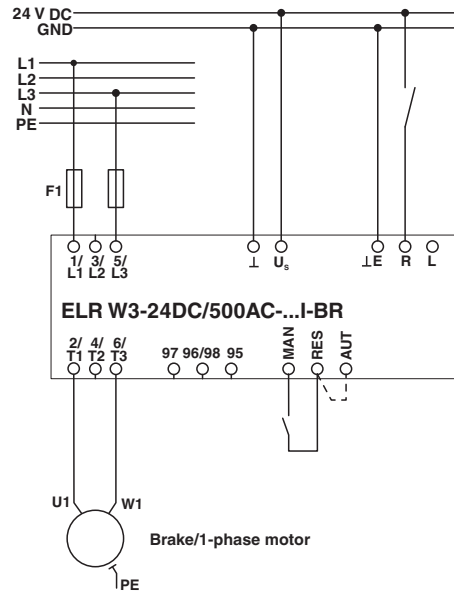
Drawings

Hybrid motor starter - ELR W3- 24DC/500AC- 2I-BR - 2297109

Circuit diagram

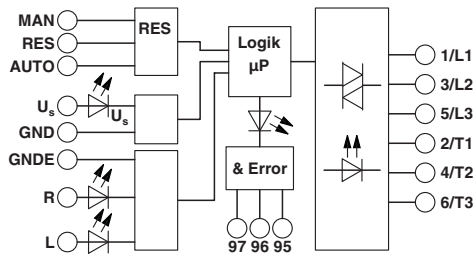


Circuit diagram

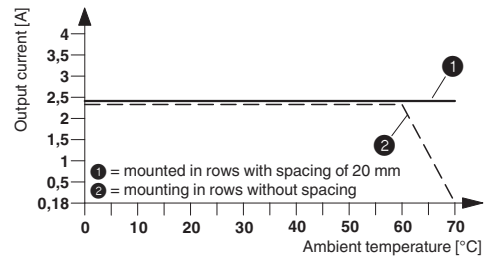


Example circuit for the connection of a brake or a 1-phase motor (L1 + N) Example circuit for the connection of a brake or a 1-phase motor (L1 + L3)

Block diagram



Diagram



Derating diagram

Approvals

Approvals

Approvals

CCC / EAC

Ex Approvals

Approval details

Hybrid motor starter - ELR W3- 24DC/500AC- 2I-BR - 2297109

Approvals

CCC		2016010304871315
-----	---	------------------

EAC		RU C- DE.A*30.B.01082
-----	---	--------------------------

Phoenix Contact 2018 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg
Germany
Tel. +49 5235 300
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.com>



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.