

S-DIAS Energieversorgungsmodul KL 090



mit 9 Klemmstellen +24 V
9 Klemmstellen 0 V

Das S-DIAS Energieversorgungsmodul KL 090 hat einen Anschluss für eine +24 V-Versorgung mit GND und verteilt diese auf neun abgehende +24 V-Versorgungen mit GND, auf vier Versorgungsgruppen aufgesplittet.

+24 V-Versorgungen

Anzahl der +24 V-Versorgungen	9 (verteilt auf 4 Versorgungsgruppen)
Kurzschlussfest	ja
Maximal zulässiger Dauerlaststrom/ Versorgungsanschluss	2 A
Maximal zulässiger Dauerlaststrom/ Versorgungsgruppe	2 A
Maximaler Summenstrom/Modul	6 A
Schutzfunktionen	Kurzschluss Strombegrenzung je Versorgungsgruppe typisch 12 A Übertemperaturabschaltung Abschaltung bei Unterspannung der Versorgung

Elektrische Anforderungen

Versorgungsspannung +24 V	18-30 V DC
---------------------------	------------

Spannungsüberwachung

Versorgungsspannung +24 V	Versorgungsspannung > 18 V (DC OK-LED leuchtet grün)
---------------------------	--

Artikelnummer und Sonstiges

Artikelnummer	20-024-090
Abmessungen	12,5 x 104,2 x 72 mm (B x H x T)
Normung	UL 508 (E247993)
Approbationen	UL, cUL, CE

Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur	-20 ... +85 °C	
Umgebungstemperatur	0 ... +60 °C	
Luftfeuchtigkeit	0-95 %, nicht kondensierend	
Betriebsbedingungen	Verschmutzungsgrad 2 Höhe bis zu 2000 m	
EMV-Störfestigkeit	nach EN 61000-6-2 (Industriebereich)	
EMV-Störaussendung	nach EN 61000-6-4 (Industriebereich)	
Schwingungsfestigkeit	EN 60068-2-6	3,5 mm von 5-8,4 Hz 1 g von 8,4-150 Hz
Schockfestigkeit	EN 60068-2-27	15 g
Schutzart	EN 60529	IP20