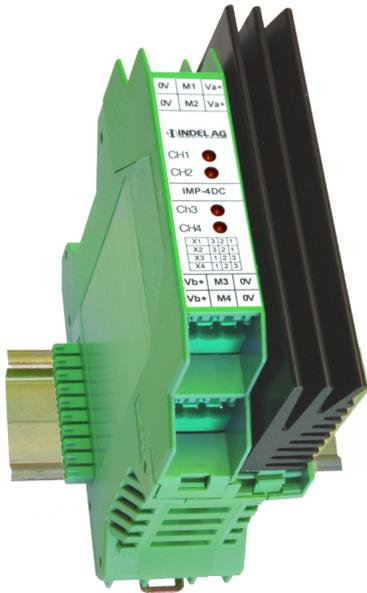


4 PWM Ausgänge



Mit diesem Modul werden ohmsche und induktive Lasten bis zu 10A bei 50 V DC direkt geschaltet.

Über die LEDs wird der Schaltzustand der Leistungsstufe angezeigt.

Softwaremässig kann eine Pulsweiten-Modulation der Ausgänge, z.B. für Heizungs-Regelungen realisiert werden. Die Ausgänge sind kurzschluss fest und gegen thermische Überlast gesichert.

Die Steckverbinder dürfen nur leistungslos betätigt werden!

IMP-4DC

Schalten von
Lasten
Verbrauchern

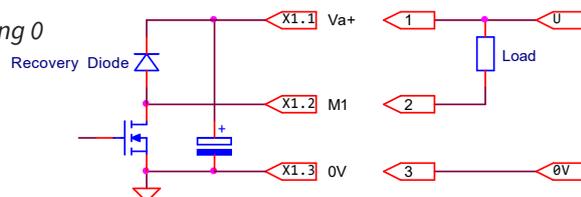
Technische Daten

Ausgänge	4	
Nennspannung	18 ... 50 V AC	U_{NENN}
Nennstrom ohmsche Last (während 15min)	10A DC	$I_{NENN \Omega}$
Kühlung	Ventilator	
Betriebs-Frequenz	50/60Hz	
Stomaufnahme	43mA@24V I/O Speisung	
(alle Ausgänge aktiv, ohne Last)	37mA@24V Kartenspeisung	
Schutz	Kurschluss	
	Thermischer Überlast-Schutz	
	Stecker verpolungssicher	
Lokale Diagnostik	Status-LED für jeden Ausgang	
Betriebstemperatur	0 ... +45 °C	
Lagertemperatur	-20 ... 70 °C	
relative Feuchtigkeit	95%, keine Kondensation	
Sicherheit	EN 60947-5-1 / EN 61010-1	
EMV	EN 50081-2 / EN 50082-2	
Schutzart	IP 20	
Anschlussdaten	0.2 ... 2.5 mm ² (AWG 24 ... 12)	
Abmessungen	HxTxB = 114.5x99x22.5	

Mit gestecktem Jumper "Monitor Current" ist die Kurzschluss-Überwachung aktiviert.

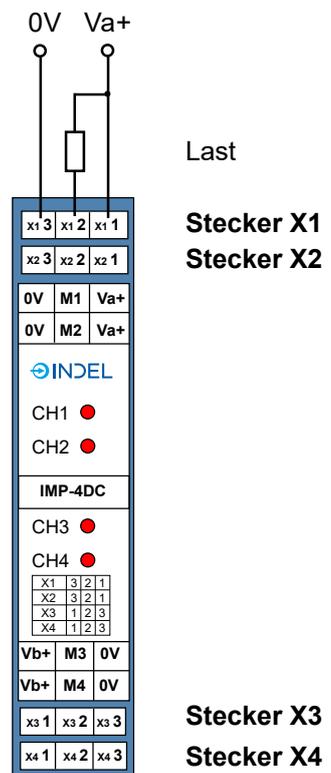
Ausgang 0 und 1 haben eine gemeinsame Speisung Va+; Ausgang 2 und 3 haben die Speisung Vb+, damit können jeweils zwei Ausgänge parallel geschaltet werden um grössere Verbraucher anschliessen zu können. (Softwareänderung nötig!)

Beschaltung Ausgang 0



Weitere Installationshinweise finden Sie in der Indel Aufbau-Richtlinie und in der Indel-Verdrahtungsrichtlinie.

Anschlussbeispiel



Indel-Nr.	Label & Option
610334200	IMP-4DC