

Batterieschalter

Electrical Battery Isolator Switch

460 201-03/08/01

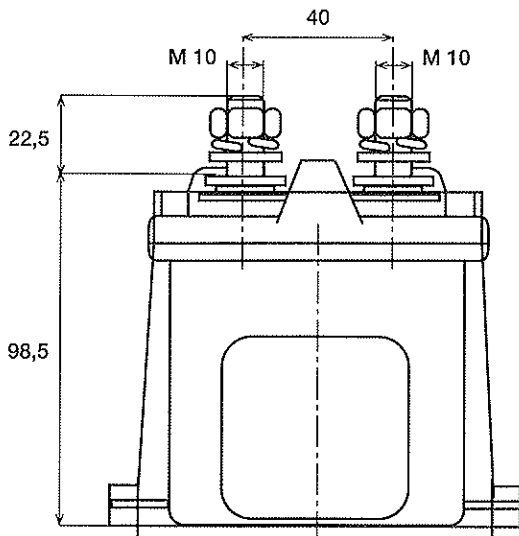
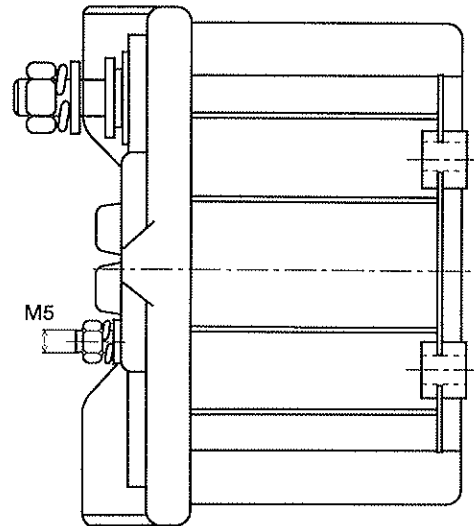
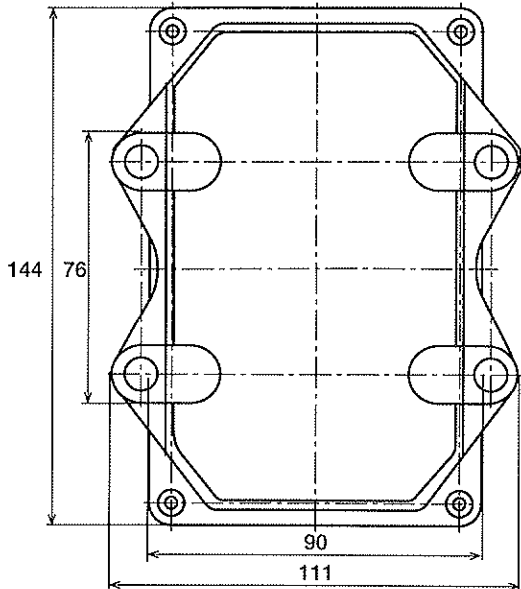
D

Ausführung	Nennspannung 12V	Nennspannung 24V
Abschaltung bei Minuspol	6EK 008 776 - 06	6EK 008 776 - 04
Abschaltung bei Pluspol	6EK 008 776 - 07	6EK 008 776 - 05
Abschaltung bei Minuspol oder Pluspol (mit seperater Spulenspeisung)	6EK 008 776 - 02	6EK 008 776 - 03
Abschaltung bei Minuspol und Pluspol	6EK 008 776 - 00	6EK 008 776 - 01

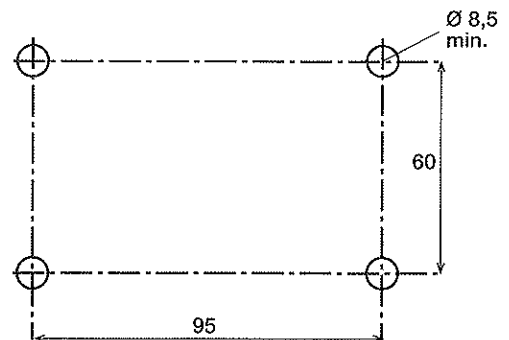
GB

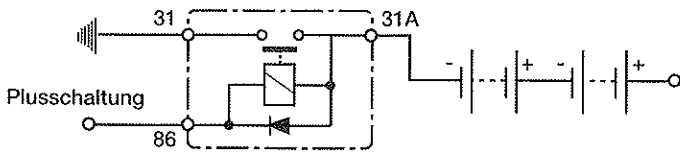
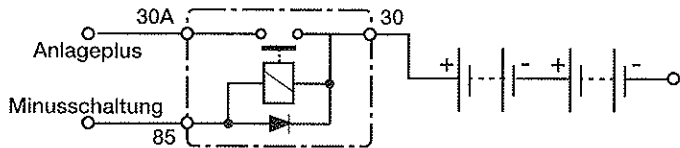
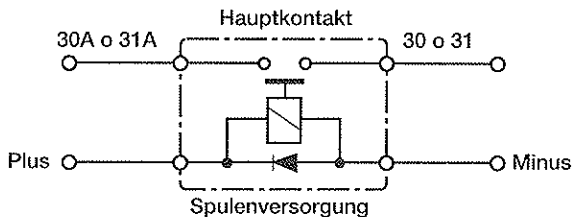
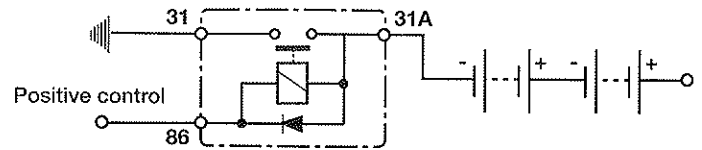
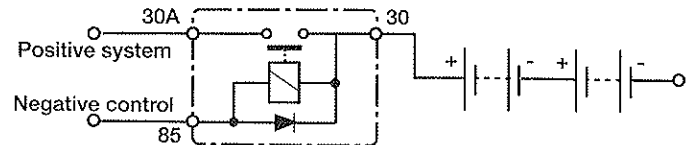
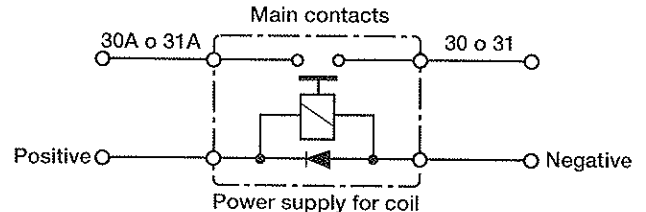
Version	Nominal voltage 12V	Nominal voltage 24V
Negative disconnection	6EK 008 776 - 06	6EK 008 776 - 04
Positive disconnection	6EK 008 776 - 07	6EK 008 776 - 05
Either positive or negative disconnection (with separate power supply)	6EK 008 776 - 02	6EK 008 776 - 03
Negative and positive disconnection	6EK 008 776 - 00	6EK 008 776 - 01

Maße Dimensions



Befestigungsprofil Fitting diagram



D**Elektrisches Schema**Ausführung Abschaltung bei Minus
Nennspannung 12 V und 24 VAusführung Abschaltung bei Plus
Nennspannung 12 V und 24 VAusführung Abschaltung bei Minus oder Plus
Nennspannung 24 V**GB****Electrical Diagram**Version with negative disconnection
Nominal voltage 12V and 24V positive power supply coilVersion with positive disconnection
Nominal voltage 12V and 24V positive loads power supply coil negativeVersion with negative or positive disconnection, with separate power supply to the coil
Nominal voltage 24V**Kenndaten**

Eigenschaften	12V Ausf	24V Ausf	Mess-einheit	Bed.
Nennspannung (Vn)	12	24	V	
Max. Gleichstrom an Hauptkontakten	250		A	23°C
Max. Kurzzeitstrom an Hauptkontakten	2500		A	23°C
Max. Aufnahme der Spule	3,2	3,7	A	23°C Vn
Nominalaufnahme der Spule	0,4	0,3	A	23°C Vn
Betriebstemperaturbereich	-30/+60		°C	
Schutzart	IP 65			Gemäß CEI / IEC 529:1989
Max. Anzugsmoment Muttern M 10	20		Nm	
Max. Anzugsmoment Muttern M 5	1,6		Nm	

Einbauanweisung

Der Schutz muss so nah wie möglich an den Batterien positioniert werden.

Er kann auf den Rahmen gemäß dem Befestigungsprofil, das in der Zeichnung in Bezug auf den Platzbedarf dargestellt ist, eingebaut werden. Hierfür müssen Zylinderkopfschrauben mit Innensechskant MB UNI 5931 : 1984, und flache Unterlegscheiben 8,4 x 1,7 UNI 6592 : 1969 verwendet werden.

Die Umkehrung der Spulenversorgung führt zum Defekt der Innendiode.

Genehmigung des Verkehrsministeriums
Prot. Nr. 1299/4830 vom 03.04.1991

Technical Specifications

Characteristics	12V vers.	24V vers.	U.M.	Cond.
Rated operating voltage (Vn)	12	24	V	
Max. continuous current on main contacts	250		A	23°C
Max. short time current on main contacts	2500		A	23°C
Max. retaining coil	3,2	3,7	A	23°C Vn
Nominal retaining coil	0,4	0,3	A	23°C Vn
Operating temperature range	-30/+60		°C	
IP protection grade	IP 65			Accord. to CEI / IEC 529:1989
Tightening torque M 10 nuts	20		Nm	
Tightening torque M 5 nuts	1,6		Nm	

Fitting Instructions

The battery isolator switch must be placed as close as possible to the batteries.

It can be fixed to the frame according to the fitting diagram shown in the drawing, using M 8 TCEI (cylindrical head-encased hexagon) screws UNI 5931: 1984, and plain washers 8,4 x 1,7 UNI 6592: 1969.

The inversion of the power supply to the coil causes serious damage to the internal diode.

Authorised by the Ministry of Transport
Prot. Nr. 1299/4830 dated 03.04.1991