

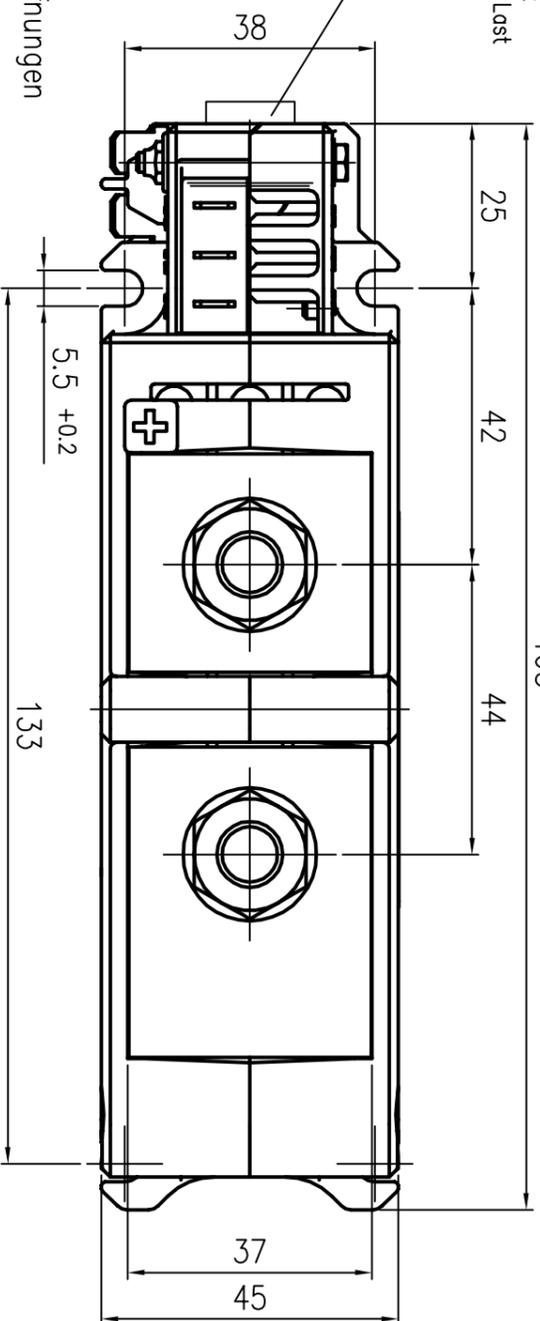
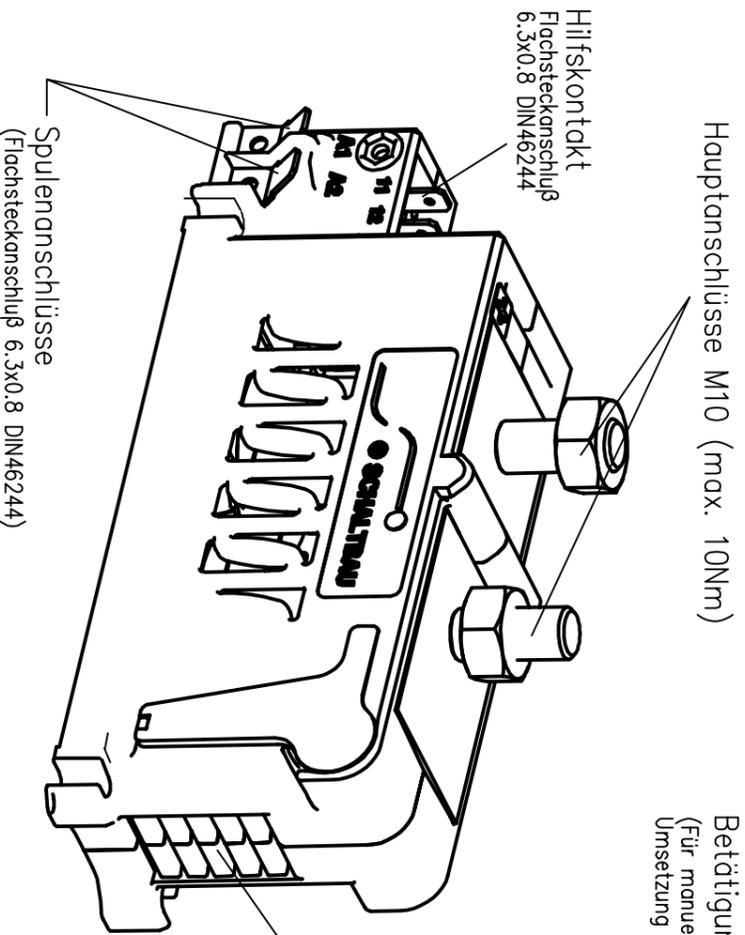
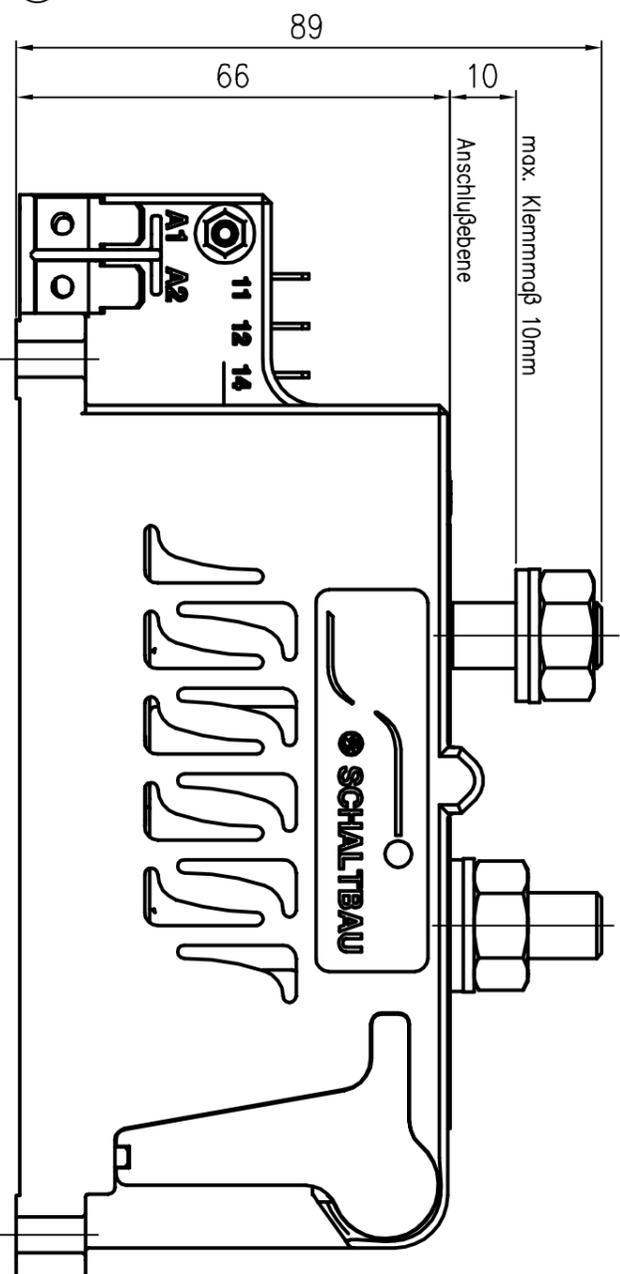
Technische Daten

Allgemein

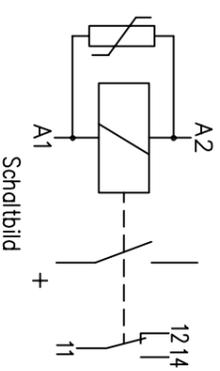
Gewicht: ca. 1,3kg
 Bemessungsisolationsspannung (n. EN60947-1): 125V f. Verschmutzungsgrad 3
 Umgebungstemperatur: -40°C bis +60°C
 Schutzart: IP10 (Anschlüsse IP00)
 Mechanische Lebensdauer: >10.000 Schaltspiele
 Hilfskontakte: 1 Stück, Typ S870 Wechselrelais
 Spulenbeschaltung: Varistor
 Einbaulage: beliebig, ausgenommen Anschlußbolzen n. unten
 Befestigung: Über Schraubbefestigung M5 (max. 2Nm) oder Stromschienen

Elektrische Daten

Spulenspannung Unenn = 24VDC
 Spulenspannungsbereich: 21V-30V
 Einschaltdauer: 100%
 Anzugspannung (Einbaulage stehend bei 20°C): < 17,5V
 Spulenwiderstand: ca. 50 Ohm bei 20°C (ca. 38 Ohm bei -40°C)
 Thermischer Dauerstrom I_{th} : 600A. (Wichtig: Das Schütz stellt in Verbindung mit den Stromzuführungen ein thermisches System dar. Korrekte Abstimmung ist entscheidend.)
 Max. Einschaltvermögen: 600A/96VDC/ ohmsche Last
 Max. Ausschaltvermögen: >1000A/96V/ ohmsche Last
 Elektr. Lebensdauer für Applikation Batterieschutz: ca. 150 Schaltspiele bei 600A/60V/ ohmsche Last
 Elektr. Lebensdauer für Applikation Verbraucherschutz: ca. 500 Schaltspiele bei 400A/60V/ ohmsche Last



Art. Nr. 1-1697-101431



Änderungen vorbehalten!

©(Schaltbau GmbH 2002)

Verwendbar für:

Menge ohne Toleranzangabe	Oberfläche	Mäßstab	Gewicht
Werkstoff, Halbzeug, Modell-Nr.			
Ausg. Datum			
Mgßstab			
Gewicht			
C600 L0/P1- 24FV-E1			
Schlieberschutz (Maßbild)			
1-M697-101431			
Batt 01 Bl.			

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksustereintragung vorbehalten. (Schutzvermerk DIN ISO 16016 beachten)

CAD-Zeichnung (1.6)

1	2	3	4	5	6	7	8																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Zust.</th> <th>Änderung</th> <th>Datum</th> <th>Name</th> <th>Urspr.</th> <th>Ers.f.</th> <th>Ers.d.</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>								Zust.	Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ers.f.	Ers.d.																																	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ers.f.	Ers.d.																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Verwendbar für:</th> <th>Ausg.</th> <th>Datum</th> <th>Mgßstab</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>								Verwendbar für:				Ausg.	Datum	Mgßstab	Gewicht																																
Verwendbar für:				Ausg.	Datum	Mgßstab	Gewicht																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Menge ohne Toleranzangabe</th> <th>Oberfläche</th> <th>Mäßstab</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">Werkstoff, Halbzeug, Modell-Nr.</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Ausg. Datum</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Mgßstab</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Gewicht</td> </tr> <tr> <td colspan="4">C600 L0/P1- 24FV-E1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Schlieberschutz (Maßbild)</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1-M697-101431</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Batt 01 Bl.</td> </tr> </tbody> </table>								Menge ohne Toleranzangabe	Oberfläche	Mäßstab	Gewicht					Werkstoff, Halbzeug, Modell-Nr.				Ausg. Datum				Mgßstab				Gewicht				C600 L0/P1- 24FV-E1				Schlieberschutz (Maßbild)				1-M697-101431				Batt 01 Bl.			
Menge ohne Toleranzangabe	Oberfläche	Mäßstab	Gewicht																																												
Werkstoff, Halbzeug, Modell-Nr.																																															
Ausg. Datum																																															
Mgßstab																																															
Gewicht																																															
C600 L0/P1- 24FV-E1																																															
Schlieberschutz (Maßbild)																																															
1-M697-101431																																															
Batt 01 Bl.																																															