

Sälzer-Bestellnr.: K616-41611-177H1



Technische Daten

Vorschriften IEC 60947, EN 60947, IEC 60204, EN 60204, ANSI/UL 60947-1, ANSI/UL 60947-4-1A

K616			
Betriebsspannung U_e	V AC	690	
Stoßspannungsfestigkeit U_{imp}	kV	6	
Dauerstrom I_n / I_{th} / I_{the}	A	160	
Kurzschlußfestigkeit Max. Versicherung	gL	160	
Bedingter Kurzschlußstrom	kAeff	25	
Trenneigenschaft nach EN 60947	bis...V AC	690	
Schaltwinkel Strombahnen	lt. Programm max. mögl.	90° 8	
Max. Anschlußquerschnitt am Grundscharer			
ein- bzw. mehrdrähtig	min max	mm ² mm ²	95 95
fein- bzw. vieldrähtig mit Aderendhülse	min max	mm ² mm ²	95 95
American Wire Gauge		AWG	4/0
Betriebsstrom I_e			
AC-21A		A	160
cUL	300V AC	A	175
General Use	600V AC	A	175
Betriebsleistung bei 50-60Hz (3-polig)			
AC-23A	220-240V	kW	37
	380-440V	kW	75
	500V	kW	90
	660-690V	kW	55
AC-3	220-240V	kW	22
	380-440V	kW	45
	500V	kW	45
	660-690V	kW	45
cUL	110-120V AC	HP	15
	208V AC	HP	15
	220-240V AC	HP	15
	440-480V AC	HP	40
	550-600V AC	HP	50

- ☐ Mechanische Lebensdauer:
>10⁸ Schaltspiele
- ☐ Klimafestigkeit:
feuchte Wärme, konstant, nach DIN IEC 60068-2-78
feuchte Wärme, zyklisch, nach DIN IEC 60068-2-30
- ☐ Umgebungstemperatur:
offen: -25/+50 °C. (min/max)
gekapselt: -25/+40 °C. (min/max)
- ☐ Belastbarkeit bei Aussetzbetrieb Klasse 12
AB: 60%/40%/25% ED: 1,3/1,6/2 × I_e

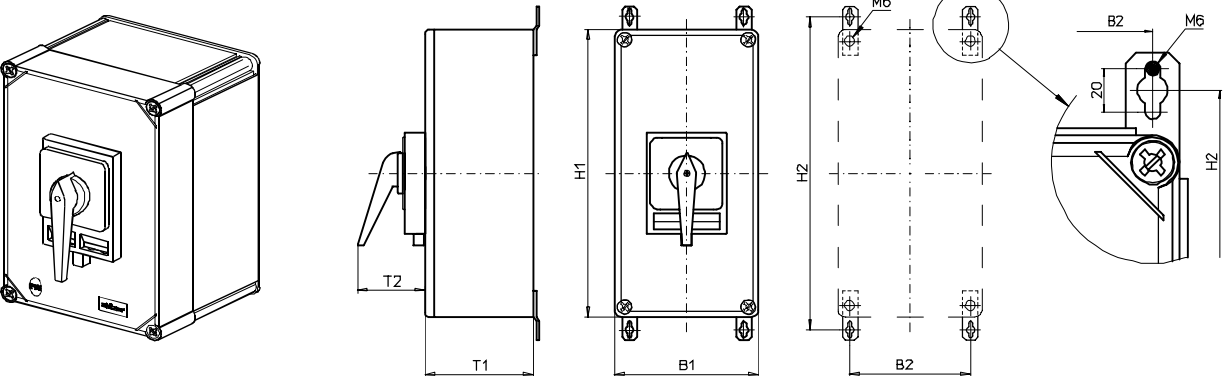
Programm

41611	1L1	1L2	1L3	2L1	2L2	2L3	21	13
	1T1	1T2	1T3	2T1	2T2	2T3	22	14
SMD	41600						MB	

Lasttrennschalter, Produktreihe K616
6-poliger Ein-/ Ausschalter mit Hilfskontakt 1Ö+1S
Gekapselter Schalter
Isolierstoffgehäuse 440 x 320 x 255 mm,
mit N- und PE-Klemme,
Deckelverriegelung in EIN-Stellung,
Kabeleinführungen – ohne Vorprägungen,
H-VHS schwarz – verriegelbar in Schaltstellung „OFF“

Schutzart IP66

Abmessungen (in mm)



Type		H1	H2	B1	B2	T1	T2
K616	inch	17.32	18.90	12.60	11.53	10.03	3.27
	mm	440	480	320	293	255	83

Technische Änderungen vorbehalten!

Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. Sie darf weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht oder in anderer Weise missbräuchlich verwertet werden.

Blatt 1 von 1
Projekt

Sälzer Electric GmbH

Erstellt: E. Kühn

Datum: 12.08.2024