Art.-Nr.: 106601

Datenblatt

K'ELECTRIC GMBH | Carl-Benz-Str. 7 | D-95448 Bayreuth
Tel.: +49 921 151 26 78-0 | Fax: +49 921 151 26 78-20
office@k-electric-gmbh.de | www.k-electric-gmbh.de

TYTAN R Reiter-Sicherungslasttrennschalter 3-polig

Reiter-Sicherungslasttrennschalter für 60-mm-Sammelschienensysteme zur Nutzung mit D0-Schmelzsicherungen bis maximal 63 A oder 10 x 38 mm Zylindersicherungen mithilfe der mitgelieferten Haltefedern. Das Gerät verfügt über eine integrierte optische LED-Sicherungsüberwachung mittels Blinkmelder. Sowohl in Ein- als auch in Ausschaltstellung kann der Schalter verriegelt werden.



- Baubreite von 27 mm
- optische Sicherungsüberwachung durch Blinkmelder
- einfacher Sicherungswechsel durch Sicherungsstecker mit Fingerschutz
- mechanische Anzeige Kontaktstellungsanzeige rot / grün
- Version mit integriertem Hilfsschalter meldet EIN / AUS Position
- Für 12 - 30mm breites und 5 oder 10mm dickes Kupfer
- Allpolig schaltend
- Abschließbar in EIN / AUS - Position
- Plombierbar in EIN / AUS - Position

Gewicht: 0,310 / Stk, VPE: 1

Geprüft nach

IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-3
IEC/EN 60269-1, IEC/EN 60269-2-1
IEC/EN 60269-3-1
DIN VDE 0636, DIN 49522

Elektrische Daten nach IEC

Wechselstromanwendung AC:

Bemessungsbetriebsspannung:	D0	AC 400V
	10x38	AC 500V
Bemessungsbetriebsstrom:	D0	63 A
	10x38	32 A
Bemessungskurzschlusseinschaltvermögen:	I_{cm}	50KA$_{eff}$
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit:	U_{imp}	6000V
Gebrauchskategorie:		AC 23B
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad:		IV
Kriechstromfestigkeit CTI:		600
Verlustleistung pro Strombahn ohne Sicherung bei I_e :		pro Pol 1,5 W
Max. zulässige Verlustleistung der Sicherung P_n:		5,5 W

Änderungen, die der Weiterentwicklung und dem technischen Fortschritt dienen, sind vorbehalten.
Für Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung!

Art.-Nr.: 106601

Datenblatt

K'ELECTRIC GMBH | Carl-Benz-Str. 7 | D-95448 Bayreuth
Tel.: +49 921 151 26 78-0 | Fax: +49 921 151 26 78-20
office@k-electric-gmbh.de | www.k-electric-gmbh.de

Gleichstromanwendung DC:		
Bemessungsbetriebsspannung: U_e	D0	DC250V
Bemessungsbetriebsstrom: I_e	D0	63 A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom:		8 kA
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit: Uimp		6000V
Gebrauchskategorie:		
220 V	DC 20B (über 2 Pole)	63 A
220 V	DC 21B (über 2 Pole)	20 A
60 V	DC 22B (über 2 Pole)	63 A
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad:		IV
Kriechstromfestigkeit CTI:		600
Verlustleistung pro Strombahn ohne Sicherung bei I_e :		pro Pol 1,5 W
Max. zulässige Verlustleistung der Sicherung P_n :		5,5 W
Blinkfunktion		
Bemessungsbetriebsspannungsbereich		48-250 VDC

Mechanische Daten

Klemmen:		Edelstahl Liftklemmen(antimagnetisch)MD 3Nm
Schraube:		Pozidriv PZ2
Anschlussquerschnitt:		1,5 - 35mm²
Berührungsschutz:		BGV A3
Temperaturbereich: IEC 60947-3	Umgebungsluft	-25°C / +40°C
	24h Durschnitt	≤ +35°C
	Lagerung	-25°C / +60°C
Grenzübertemperaturen: IEC 61439-1	Klemmen / Netz	≤ +70°C
	Klemmen / Last	≤ +70°C
	Bedienelement - Teile, die berührt, aber nicht in die Hand genommen werden	≤ +25°C
	Teile, die im Normalbetrieb nicht berührt werden	≤ +50°C
Brandklasse:		UL94/V0
Glühdrahtprüfung:		960°C
Klimafestigkeit:		
IEC 60068-2-78 feuchte Hitze		konstant
IEC 60068-2-30		zyklisch
Verschmutzungsgrad:		3
Kunststoff:		halogen-, phosphorfrei-, silikonfrei
Hilfsschalter		1 Wechsler
Bemessungsbetriebsspannung / -strom U_e / I_e :		cosφ=1 250V / 5A AC
Anschluss:		Fast On 2,8 x 0,5 mm

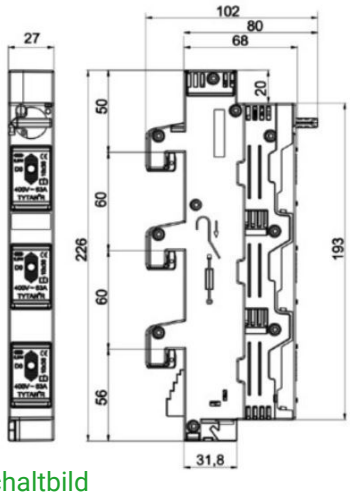
Änderungen, die der Weiterentwicklung und dem technischen Fortschritt dienen, sind vorbehalten.
Für Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung!

Art.-Nr.: 106601

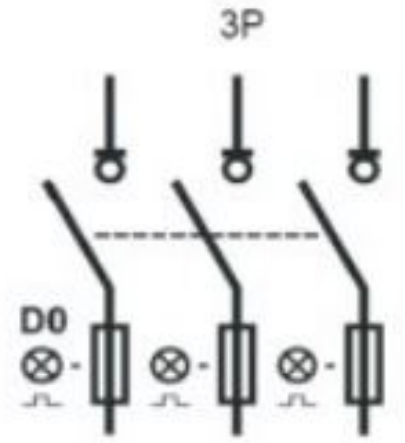
Datenblatt

K'ELECTRIC GMBH | Carl-Benz-Str. 7 | D-95448 Bayreuth
Tel.: +49 921 151 26 78-0 | Fax: +49 921 151 26 78-20
office@k-electric-gmbh.de | www.k-electric-gmbh.de

Abmessungen



Schaltbild



Änderungen, die der Weiterentwicklung und dem technischen Fortschritt dienen, sind vorbehalten.
Für Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung!