Art.-Nr.: 106275

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 II Hauptschutz Geräte - Adapter MONO 1 x 3-polig Mittenabstand 125mm

TYTAN® II Hauptschutz auf Geräte-Adapter

- 3-polig eine Baubreite von 108mm
- montiert auf Geräteadapter für das 60mm System
- für 12 - 30mm breites und 5 oder 10mm dickes Kupfer
- verlustarme Doppelkontaktierung
- 2 Potentialfreie Wechslerkontakte für Sicherungsausfall
- 1 Potentialfreier Wechslerkontakt für die Schaltstellung
- optische Sicherungsüberwachung durch Blinkmelder (im Stecker)
- Vollcodierung für ALLE Stromstärken
- Sicherungsstecker mit Fingerschutz
- abschließbar durch systemgerechte Stecker mit Schlüssel
- plombierbar

Gewicht: 1,300 / Stk, VPE: 1

Geprüft nach

DIN VDE 0660 Teil 107, EN 60947, IEC 60947-3
DIN VDE 0636 Teil 41, IEC 60269-3
DIN VDE 0638, DIN VDE 43880

Elektrische Daten nach IEC

Bemessungsbetriebsspannung:		AC 400V DC 1-polig 110V, DC 2-polig 220V
Bemessungsbetriebsstrom:		63 A 63 A
Bemessungskurzschlusseinschaltvermögen:	I_{cm}	$50KA_{eff}$
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit:	U_{imp}	6000V
Gebrauchskategorie:		AC 22B , DC 21B
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad:		IV/3 (DIN VDE 0110)
Max. zulässige Verlustleistung der Sicherung P_n :		5,5 W
Verlustleistung pro Strombahn ohne Sicherung I_e		0,6 W

Überwachungsrelais:

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

Art.-Nr.: 106275

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

Bemessungsbetriebsspannung:		24...250V AC/DC
Vorsicherung:		2...16A gL entsprechend der Leitung
Leistungsaufnahme:		5VA
Frequenz:		50...60Hz
Ansprechverzögerung:		100msec
Wiederbereitschaftszeit:		100msec
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit:		4000V
Schaltleistung Relaiskontakte	U_e / I_e cosφ=1	250V / 5A AC
		30V / 5A DC
		300V / 0,25A DC
Klemmen:		Edelstahl Käfigklemme
		MD 0,5 - 0,7Nm
Schrauben:		Pozidriv
Anschlussquerschnitt:		1,5 - 35mm²
Hilfsschalter (13/14)		
Schaltleistung:		5A 250V AC / 5A 30V DC
Schaltfunktion:		Wechsler

Mechanische Daten

Klemmen/Schaltgerät:		Edelstahl Käfigklemme
		M_D 4Nm
Schrauben/Schaltgerät:		Pozidriv
Anschlussquerschnitt:		1,5 - 35mm²
Berührungsschutz:		BGV A3
Temperaturbereich Umgebungsluft:		-25°C /+40°C
Temperaturbereich 24h Durchschnitt:		≤ +35°C
Temperaturbereich Lagerung:		-25°C /+60°C
Brandklasse:		UL94/V0
Glühdrahtprüfung:		960°C
Kunststoff:		halogen-, phosphorfrei-, silikonfrei
Anschluss auf der Sammelschiene:		
Montageart:		60mm Sammelschienensystem
Für Sammelschiene:		12, 15, 20, 25 und 30mm breit
		5 und 10mm dick
Abmessungen:	B x H x T	108 x 210,7 x 103 mm

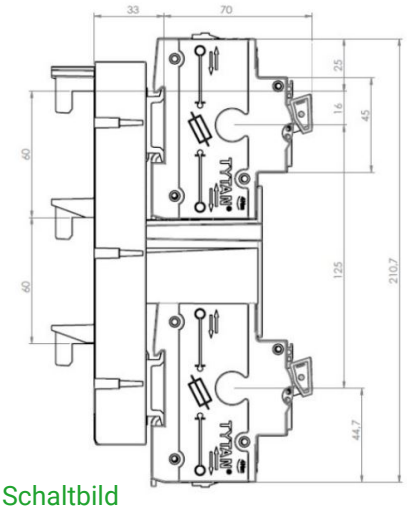
Änderungen, die der Weiterentwicklung und dem technischen Fortschritt dienen, sind vorbehalten.
Für Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung!

Art.-Nr.: 106275

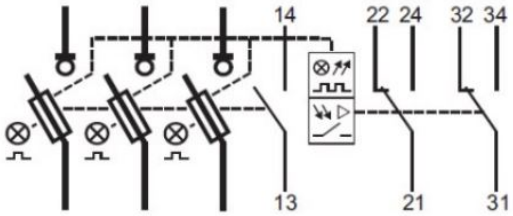
Datenblatt

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!