Art.-Nr.: 106221

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 Geräte-Adapter 81mm MONO 1 x 3-polig Mittenabstand 100mm/125mm

TYTAN II Geräte-Adapter Baubreite 81mm

Gewicht: 0,850 / Stk, VPE: 1

Elektrische Daten nach IEC

Polzahlen		3P
Bemessungsbetriebsspannung: U_e	D0	AC 400V
	pro Pol	DC 250V
Bemessungsbetriebsstrom: I_e	D0	63A
Bemessungsdauerstrom: I_u	D0	63A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom: I_q		50kA$_{eff}$
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit: U_{imp}		6kV
Bemessungsisolationsspannung: U_i		690V
Gebrauchskategorie:	50-400V, 63A	AC-22B
	50-250V, 63A (pro Pol)	DC-20B
	50-110V, 63A (pro Pol)	DC-21B
Überspannungskategorie:		IV
Kriechstromfestigkeit:	CTI	600
Max. zulässige Verlustleistung der Sicherung: P_n		5,5W
Verlustleistung pro Strombahn ohne Sicherung bei I_e:	L	1,1W

Mechanische Daten

Klemmen:	antimagnetische	Edelstahl Liftklemme
Schraube:	Pozidriv	PZ2
Anzugsdrehmoment: M_n	Bereich	3Nm
Anschlussquerschnitt:		1,5 - 35mm²
		2 - 16 AWG
Anschlussklemme geeignet für:		a) 1 Leiter massiv, fein- oder mehrdrähtig 1,5 bis 35mm²
		b) oben: Anschlussfahnen von Verdrahtungsschienen
		darunter: feindrähtig mit Aderendhülse ab 6mm²mehrdrähtig 1,5 bis 35mm²
		c) 2 Leiter feindrähtig mit Aderendhülse je 2x 1,5mm² bis je 2x 16mm²
Schutzart:	(im Bedienbereich mit eingesetzten Sicherungssteckern)	IP20C
Temperaturbereich IEC 60947-3:	Umgebungsluft	-25 bis +40°C
	24h Durchschnitt	≤ +35°C
	Lagerung	-25 bis +60°C
GrenzübertemperaturIEC 61439-1	Klemmen Unten	≤ +70°K
	Klemmen Oben	≤ +70°K
	Bedienelement	≤ +25°K
	Teile, die berührt, aber	≤ +40°K

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

Art.-Nr.: 106221

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

	nicht in die Hand genommen werden	
	Teile, die im Normalbetrieb nicht berührt werden	≤ +50°K
Brandklasse:	nach UL 94	V0
Glühdrahtprüfung:		960°C (Isolierstoffteile, die stromführende Teile in Lage fixieren)
Verschmutzungsgrad:		3
Kunststoff:		halogen-, phosphor-, silikonfrei
Montage:		Werkzeuglos auf Hutschiene 35mm nach IEC/EN 60715

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