

DATENBLATT

KAUFEL

viaFlex FLX

1. Technische Daten

Daten bei Ta = 25 °C, Nennspannung und den Bemessungswerten, sofern nichts anderes angegeben ist!

Allgemeine Angaben

	FLX 1...25W	FLX 1...150W
Gehäusematerial	Polycarbonat	
Zulässiger Temperaturbereich	-10 ... +70°C	
Verlustleistung	< 1 W	<3 W
Maximale Anzahl an Knotenpunkten	80	

Elektrische Werte

	FLX 1...25W	FLX 1...150W
Ausgangsleistung (+OUT, -OUT)	25W	150W
Anschlussspannung (+IN, -IN)	DC 220V +25/-20%	
Anschlussspannung (K1-K4)	AC 230V 50 ... 60Hz +10/-15%	
K2-K3 sind intern gebrückt. Siehe Anschlusshinweis.		
Alle Klemmen	1,5mm ² (Abisolierlänge 9mm)	

Maximal zulässiger Einschaltstrom der Last:

Lasteinschaltstromspitze / -peak I [A]	50% der Lasteinschaltstromspitze / - peak I [A]	max. zulässige Dauer bei 50% der Lasteinschaltstromspitze / - peak t [ms]
300	150	0,2
80	40	1
25	12,5	2

Der FLX begrenzt den Einschaltstrom intern auf einen Wert von 8 A.

Normen / Richtlinien

DIN EN 50171 (VDE 0558-508)	2022
EN 61347-1	2015 / A1:2019
EN 60598-2-22	2014 / A1:2020
EN 55015	2019/A11:2021
EN 61547	2009
RoHS	2011/65/EU