

... als Vertriebspartner von ESGO

Schütze für Bahnfahrzeuge V-G



Merkmale

nach DIN VDE 0660 IEC 947
 Klimafestigkeit

geeignet zum Schalten von
 Wechsel- und Gleichstrom

erweiterter Arbeitsbereich der Spule: (0,675
 ... 1,35)U_s

bevorzugt geeignet für Bahnfahrzeuge und
 für batteriebetriebene Anlagen

Umgebungstemperaturbereich von -50°C
 bis + 55°C

wahlweise Antrieb mit Sparwiderstand oder
 Zweiwicklungsspule mit Anzugs- und
 Haltewicklung

Anschlussbezeichnungen nach DIN EN
 50005 und DIN 50012

* senkrecht zur Montageebene /
 parallel zur Montageebene

weitere Technische Daten Seite 2

Technische Daten			V-G 16 V-G 16.1 V-G 16.2	V-G 40 V-G 40.1 V-G 40.2
Algemeines Vorschriften			DIN VDE 0660, IEC 947, DIN VDE 0115 EN 60947, UIC 616, GOST 9219-88	
Umgebungstemperatur	°C		-50 ... + 55 °C	
Klimafestigkeit			Feuchte Wärme, konstant nach DIN IEC 68/2-3	
Schockfestigkeit				
Beschleunigung	g		3 / 10 *	
Schockdauer	ms		18	
Schutzart nach DIN 40050			IP 00	
Gebrauchslage			Wandmontage, Strombahnen senkrecht oder waagerecht; Tischmontage; Schräglage der Montageebene bis 10° zulässig	
Mechan. Lebensdauer	Sch		5 x 10 ⁶	1 x 10 ⁶
Abmessungen			siehe Maßbilder	
Gewicht	kg		0.7	2.2
Hauptstromkreise				
Bemessungsisolations- spannung U _i	AC	V	400	
Bemessungsbetriebs- spannung U _e	AC	V	400	
	DC	V	200	
Konventioneller therm. Strom I _{th}	A		16	63
Gebrauchskategorie AC-1 Bemessungsbetriebsstrom I _e	400V	A	16	63
Gebrauchskategorie AC-3 Bemessungsbetriebsstrom I _e	400V	A	10	40
Gebrauchskategorie DC-1 Bemessungsbetriebsstrom I _e				
3 Strombahnen in Reihe	110V	A	10	63
Gebrauchskategorie DC-3 Bemessungsbetriebsstrom I _e				
1 Strombahn	60V	A	8	16
	110V	A	1	5
	220V	A	0.35	0.6
2 Strombahnen in Reihe	60V	A	12	45
	110V	A	8	25
	220V	A	1	8
3 Strombahnen in Reihe	60V	A	16	63
	110V	A	12	40
	220V	A	8	30