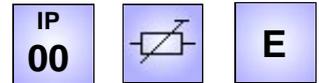
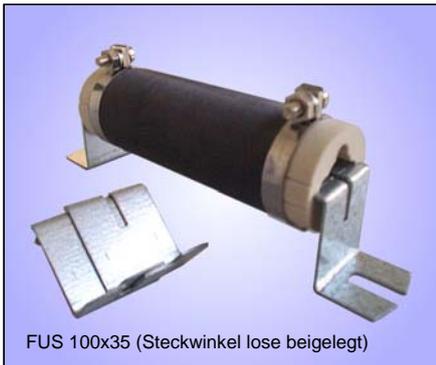




Baureihe FZS / FUS

12 – 250 W mit Steckwinkeln



Zementierter drahtgewickelter Rohrfestwiderstand in Schutzart IP00 mit lose beigelegten Befestigungswinkeln, Befestigung parallel zur Montagefläche. Anschlüsse an Schraub- oder Steckschellen* am Widerstand.

*Die möglichen Anschlussarten und Bezeichnungen entnehmen Sie bitte den Seiten T109/110

Besondere Merkmale

- Anschluss direkt am Widerstand
- Wahlweise je mit Schraub- oder Steckanschluss
- Montage im Schaltschrank
- Abgreifschellen möglich
- Steckwinkel lose beigelegt

Die angegebenen Leistungswerte gelten für 100%ED (Dauerleistung) bei einer Umgebungstemperatur von max. 40°C und einer Oberflächenübertemperatur (OT) von 300°C. Sie können um den Faktor 1,3 erhöht werden, wobei sich dabei dann die OT auf ca. 350°C erhöht. Weiter können sie im Kurzzeitbetrieb in Abhängigkeit von der relativen Einschalt-dauer (ED) wesentlich erhöht werden. Die Spitzenleistungen lassen sich durch Multiplikation mit den entsprechenden Überlastfaktoren (ÜF) aus folgender Tabelle ermitteln.

ED	60%	40%	25%	15%	6%
ÜF	1,5	2,2	3,2	5,0	9,5

Diese Überlastfaktoren sind gültig für eine Spieldauer von maximal 120 s

Anwendung

Als Ballast-, Begrenzungs-, Filter- oder Vorwiderstand usw. in Schaltschränken einsetzbar.

Durch die einfach und schnell steckbaren Befestigungswinkel, ist ein preiswerter rationeller Einsatz in der Fertigung möglich.

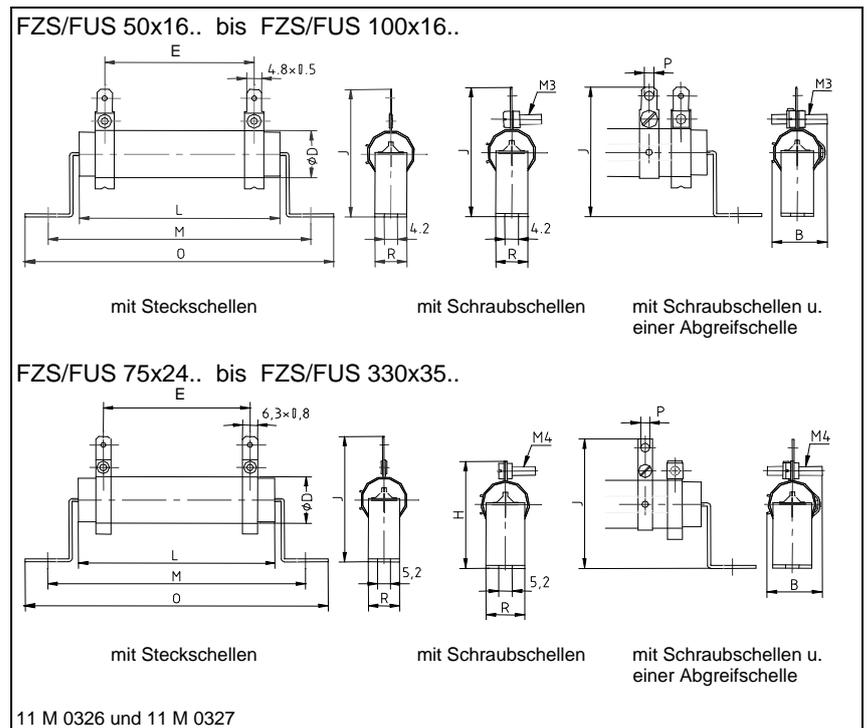
Sonderausführung

- ab Baugröße D=24 mit Temperaturschalter (TS). Anschluss des TS an Flachsteckanschlüssen 6,3 x 0,8

Elektrische und mechanische Daten

Type FZS.. (Standard) /FUS.. L x D	Typ- leistung in W bei 40°C und 100% ED sowie 300°C OT	Fertigungs- bereich Ω-Wert		Maße in mm									ca. Gew. ing
		von	bis	B	E	H	J	M	O	R	ØP		
F.S 50x16	12	0,27	6,8k	18	34	42	42	70	83	10	3,0	35	
F.S 63x16	18	0,39	10k	18	45	42	42	84	97	10	3,0	40	
F.S 100x16	34	0,68	18k	18	82	42	42	120	133	10	3,0	50	
F.S 75x24	32	0,1	18k	25	55	47	56	95	108	16	4,1	85	
F.S 100x24	44	0,15	27k	25	78	47	56	120	133	16	4,1	110	
F.S 165x24	80	0,33	39k	25	137	47	56	185	198	16	4,1	170	
F.S 265x24	140	0,56	68k	25	237	47	56	285	298	16	4,1	260	
F.S 100x35	65	0,22	22k	38	78	54	63	125	146	25	4,1	160	
F.S 135x35	100	0,33	33k	38	113	54	63	160	181	25	4,1	200	
F.S 200x35	150	0,56	47k	38	172	54	63	225	246	25	4,1	280	
F.S 330x35	250	1,0	82k	38	282	54	63	355	376	25	4,1	440	

Nähere Angaben zu Ohmwerten entnehmen Sie bitte den Seiten T109/110.



Beispiel: Dauerleistung 140 W, Widerstandswert 390 Ω

Bestellbezeichnung: mit 1 Abgreifschelle, mit Schraubanschlüssen
FZS 265x24 F – 390