

Baureihe FDAZ.. / FYAZ..

160 – 4800 W, IP 54 oder IP65, im Aluminiumgehäuse, mit Klemmen im Klemmenkasten



FDAZ 5261202



Kurzschlussfester drahtgewickelter Flachwiderstand in Mehrfachanordnung. Schutzart IP 54 oder IP65 im blau eloxierten Aluminiumgehäuse, mit Seitenteilen und perforierter Abdeckung. Befestigung parallel zur Montageoberfläche. Ausführung mit Klemmen und Zugentlastung im Klemmenkasten. Ausführung in Schutzart IP 54 – Type FDAZ.. (Standardausführung) Ausführung in Schutzart IP 65 – Type FYAZ..

® optional, Typenbezeichnung dann F.AZ(Q)U..

Besondere Merkmale

- Kompakte Bauform
- Kurzschlussfest
- Selbst verlöschend
- Schutzart IP 54 oder IP65
- incl. Klemmen im Klemmenkasten
- mit zusätzlicher Abdeckung

Alle Anschlüsse sind auf Reihen-klemmen der Größe ST4 bis ST10 im angebauten Klemmenkasten geführt. Als Kabeleinführung und zur Zugentlastung steht eine M25 (bis 2,4 kW Dauerleistung) oder M32 Kabelverschraubung zur Verfügung.

Option: Temperaturschalter (..Q)
(nur für Type FDAZ.. – nicht für FYAZ..)

Zur Temperaturüberwachung kann diese Type mit einem 180°C Temperaturschalter versehen werden (incl. M12 oder M20 KV), der auf zwei Klemmen im Klemmenkasten verdrahtet ist.

Typenbezeichnung dann: FDAZQ...

Anwendung

z.B. als Bremswiderstand für FU oder Servoregler. Auf Grund der Klemmen im Klemmenkasten können die unterschiedlichsten Anschlussbedingungen bei gleichzeitig hoher Schutzart realisiert werden. So können die Widerstände auch außerhalb von Schaltschränken bei unterschiedlichsten Umgebungsbedingungen montiert werden.

Weitere Ausführungen

- optional mit Anschlussleitung, geschirmt oder ungeschirmt
- optional bis 1100 VDC, auch mit UL

Elektrische und mechanische Daten

Type	Typeleistung in W bei 40°C, 100%ED und einer Oberflächen-übertemperatur von 200 K	Fertigungs-bereich Ω-Wert		Maße in mm						Gewicht in kg
		von	bis	L	H	M	O	R	U	
F.AZ.52102..	160	1,5	8,2 k	211	120	226	322	92	64	2,6
F.AZ.52202..	240	2,7	5,6 k	261	120	276	371	92	64	2,9
F.AZ.52302..	320	3,9	3,9 k	311	120	326	422	92	64	3,2
F.AZ.52402..	480	5,6	2,7 k	411	120	426	522	92	64	3,9
F.AZ.52502..	640	6,8	2,2 k	511	120	526	622	92	64	4,5
F.AZ.52602..	800	10,0	1,8 k	611	120	626	722	92	64	5,0
F.AZ.52204..	480	1,2	2,7 k	261	120	276	371	185	150	5,1
F.AZ.52304..	640	1,8	2,2 k	311	120	326	422	185	150	5,7
F.AZ.52404..	960	2,7	1,5 k	411	120	426	522	185	150	7,0
F.AZ.52504..	1280	3,3	1,0 k	511	120	526	622	185	150	8,1
F.AZ.52604..	1600	4,7	820	611	120	626	722	185	150	9,3
F.AZ.52506..	1920	2,2	680	511	120	526	622	275	240	11,1
F.AZ.52606..	2400	3,3	560	611	120	626	722	275	240	12,8
F.AZ.52508..	2560	1,5	560	511	210	526	635	185	150	14,4
F.AZ.52608..	3200	2,2	390	611	210	626	735	185	150	16,7
F.AZ.52512..	3840	1,2	330	511	210	526	635	266	240	19,9
F.AZ.52612..	4800	1,5	270	611	210	626	735	266	240	23,2

