

Enjoy the Power[™]

WIKO

Elektronische Bauelemente
Klötze GmbH
Salzwedeler Straße 3
38486 Klötze
DEUTSCHLAND



Produktvorstellung

Vorläufiges Datenblatt / Preliminary Datasheet

WIKO-ADFW

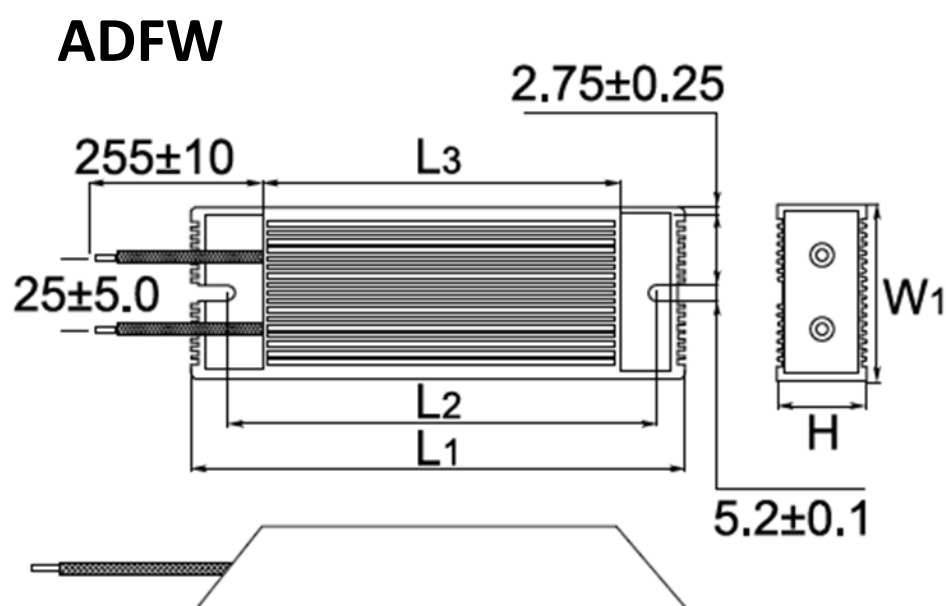
Aluminium **D**raht **F**est **W**iderstand / *Aluminium Wire Fixed Resistor*

Applikation / Application:

Bremswiderstände für Frequenzumrichter / Braking resistor for Frequency Converter

Lastwiderstand für rauhes industrielles Klima / Power Resistor for rough industrial Environments

(Staub / Dust, Spritzwasser / pressure cleaning , Chemikalien / Chemicals)



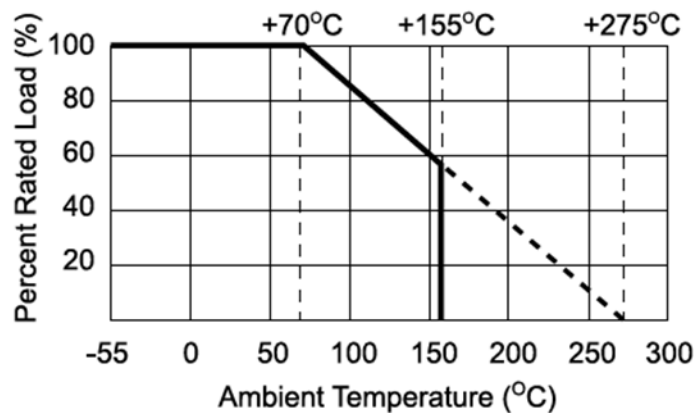
Abmessungen / Dimensions **ADFW**

Baureihe Type	Leistung	Abmessung Dimension mm		Abmessung Dimension mm		Abmessung Dimension mm		Abmessung Dimension mm		Abmessung Dimension mm	
		L1	+/-2	L2	+/-2	L3	+/-2	W1	+/-2	H1	+/-2
ADFWm	200	165		150		125		40		20	
ADFW	200	165		150		125		60		30	
ADFW	400										
ADFW	500	335		320		295		60		30	
ADFW	600										
ADFW	700										
ADFW	800										
ADFW	900										
ADFW	1000										

Die Leistung der Bremswiderstände verstehen sich als Funktion der Umgebungsbedingungen wie Temperatur, Abluft, Wärmeleitfähigkeit der Anschlussfläche. Gerne helfen wir Ihnen bei der genauen Dimensionierung bei Grenzfällen.

The power of braking resistors is a function of the surrounding environment such as temperature ventilation, heat transfer of contact surface. Please contact WIKO for any assistance.

Derating Curve



Leistung P 40 / Power Rating P 40:

100-1000 Watt

Widerstandswerte / Range :

50 Ohm, 75 Ohm, 100 Ohm

(auf Anfrage weitere Werte erhältlich / Many values available)

Betriebsspannung / Operating voltage:

900 V

Abmessungen / Dimensions :

Siehe Zeichnung, sonst auf Anfrage.

See drawing, all other Dimensions available on request.

Temperatur Koeffizient / Temperature coefficient: 350 ppm / °K

Überlast / Short time overload :

t.b.d.

Dauerlast / Load life:

t.b.d.

Schutzart / Protection:

up to IP 55

Max. Umgebungstemperatur /Max. temperatur: -40 °C + 90 °C

Vorläufiges Datenblatt / Preliminary datasheet:

Alle Informationen ohne Gewähr / All Information subject to change without notice