

R605

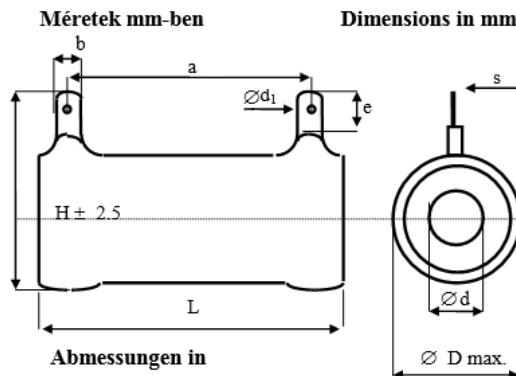


Teljesítmény ellenállás termékismertető: 2—3 (oldal)



Power wirewound resistor productreview: 4—5 (page)




JELLEMZŐK:

- Nagy megbízhatósági követelményű berendezésekbe
- Különböző, a forrasztáshoz vagy a csavaros csatlakozáshoz megfelelő csatlakozódugók
- Kiváló impulzusterhelés
- Állítható típusú (R606)
- **Indukciószegény (R605 Ni)**
- Hordozó: Kerámia
- Ellenállás: Huzal
- Bevonat: Cementréteg
- Kivezetők: Ónozott fémforrcsúcsok

ALKALMAZÁSOK:

- Áramkorlátozó
- Kondenzátor töltés / kisütés
- Fékel ellenállás
- Szűrő ellenállás
- Nagy megbízhatósági követelményű berendezésekhez

TECHNIKAI SPECIFIKÁCIÓ

TÍPUS	TERELHETŐ TELJESÍTMÉNY P_{40}	ELLENÁLLÁS ÉRTÉK (1)	ELLENÁLLÁS TŰRÉS	ÜZEMELTETÉSI FESZÜLTÉS $U_{max.}$	HŐMÉRSÉKLET EGYÜTTHATÓ
R605 20W	20 W	10 R to 22 K	± 2 %, ± 3 %, ± 5 % ± 10 %	400 V	40 ppm / °C (0,00004 Ω / °C)
R605 25W	25 W	10 R to 24 K		400 V	
R605 30W	30 W	10 R to 30 K		400 V	
R605 40W	40 W	20 R to 51 K		400 V	
R605 50W	50 W	20 R to 51 K		1000 V	
R605 75W	75 W	39 R to 75 K		1000 V	
R605 100W	100 W	51 R to 100 K		1000 V	
R605 200W	200 W	51 R to 100 K		2000 V	
R605 250W	250 W	51 R to 110 K		2000 V	

Megjegyzések

- Az ellenállások üzemi hőmérséklet-tartománya -55 °C és 350 °C között van

Mindegyik teljesítményben kérhető indukció szegény kivitel. R605Ni

MÉRETEK

TÍPUS	D (mm)	L (mm)	a (mm)	b (mm)	H (mm)	d (mm)	e (mm)	d1 (mm)	s (mm)
R605 20W	16 ± 1.3	51 ± 2.0	39.5 ± 2.8	4.5	31.0	8.0 ± 0.5	6.0	2.0	0.6
R605 25W	20 ± 1.3	51 ± 2.5	39.5 ± 2.8	4.5	35.0	12.0 ± 0.6	6.0	2.0	0.8
R605 30W	20 ± 1.3	71 ± 2.5	59.5 ± 3.0	4.5	35.0	12.0 ± 0.6	6.0	2.0	0.8
R605 40W	20 ± 1.3	87 ± 2.5	75.5 ± 3.0	4.5	35.0	12.0 ± 0.6	6.0	2.0	0.8
R605 50W	28 ± 1.3	91 ± 3.5	76.0 ± 4.2	6.0	43.0	20.0 ± 1.0	7.0	2.5	1.0
R605 75W	28 ± 1.3	140 ± 2.5	125.0 ± 3.5	6.0	43.0	20.0 ± 1.0	7.0	2.5	1.0
R605 100W	28 ± 1.3	170 ± 3.5	155.0 ± 4.5	6.0	43.0	20.0 ± 1.0	7.0	2.5	1.0
R605 200W	28 ± 1.3	280 ± 3.5	165.0 ± 4.5	6.0	43.0	20.0 ± 1.0	7.0	2.5	1.0
R605 250W	28 ± 1.3	292 ± 3.5	270.0 ± 2.0	6.0	43.0	20.0 ± 1.0	7.0	2.5	1.0

VILLAMOS TULAJDONSÁGOK
SZIGETELÉSI ELLENÁLLÁS

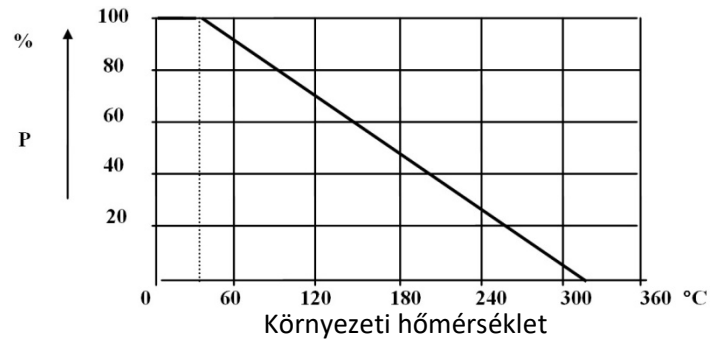
- 500 V~, + 20, ± 5 °C, min. 20 MΩ

PRÓBAFESZÜLTÉSÉ

- 2000 V-, vagy 1410 V 50 Hz

FELÜLETI HŐMÉRSÉGLET

- max. 320 °C

TERHELÉSCSÖKKENÉSI GÖRBE

MEGJELÖLÉSEK
AZ ELLENÁLLÁSON

- Gyártó cég neve vagy jele
- Katalógusjel
- Névleges rezisztencia
- Névleges terhelhetőség
- Gyártás időpontja

A DOBOZON

- Fentiek maradéktalanul
- Környezetállósági kulcsszám
- Csomagolt darabszám
- Hivatkozás a szabványra

CSOMAGOLÁS

- Kartondobozba

RAKTÁRÓZÁS

- Hőmérséklet +5 ... + 30 °C
- Relatív légnedvesség max. 80%

*** Megjegyzés:**

Egyedi érték, méret, terhelhetőség, túrés, megállapodás alapján.

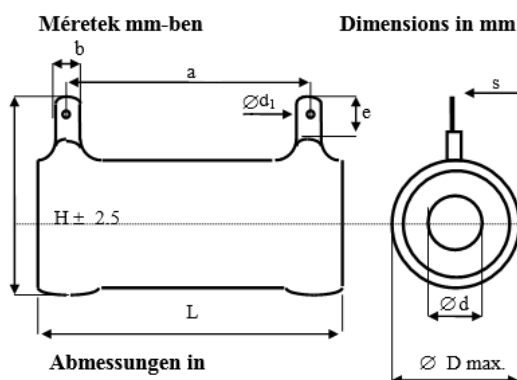


FEATURES:

- In equipment with high reliability requirements
- Connectors suitable for soldering or screw connection
- Excellent impulse load
- Adjustable type (R606)
- **Low induction design (R605 Ni)**
- Carrier: Ceramic
- Resistance: Wire
- Coating: Cement layer
- Outlets: Tinned metal tips

APPLICATIONS:

- Current limiter
- Capacitor charging / discharging
- Braking resistance
- Filter resistance
- For equipment with high reliability requirements



TECHNICAL SPECIFICATION

TYPE	RATED DISSIPATION (PR)	RATED RESISTANCE (RR)	RESISTANCE TOLERANCE	OPERATING TENSION $U_{max.}$	TEMPERATURE COEFFICIENT
R605 20W	20 W	10 R to 22 K	± 2 %, ± 3 %, ± 5 % ± 10 %	400 V	40 ppm / °C (0,00004 Ω / °C)
R605 25W	25 W	10 R to 24 K		400 V	
R605 30W	30 W	10 R to 30 K		400 V	
R605 40W	40 W	20 R to 51 K		400 V	
R605 50W	50 W	20 R to 51 K		1000 V	
R605 75W	75 W	39 R to 75 K		1000 V	
R605 100W	100 W	51 R to 100 K		1000 V	
R605 200W	200 W	51 R to 100 K		2000 V	
R605 250W	250 W	51 R to 110 K		2000 V	

Notes
 • The resistors are operational temperature range between -55 °C and 350 °C there is

The low-induction design available in all power levels. R605Ni

DIMENSIONS

TYPE	D (mm)	L (mm)	a (mm)	b (mm)	H (mm)	d (mm)	e (mm)	d1 (mm)	s (mm)
R605 20W	16 ± 1.3	51 ± 2.0	39.5 ± 2.8	4.5	31.0	8.0 ± 0.5	6.0	2.0	0.6
R605 25W	20 ± 1.3	51 ± 2.5	39.5 ± 2.8	4.5	35.0	12.0 ± 0.6	6.0	2.0	0.8
R605 30W	20 ± 1.3	71 ± 2.5	59.5 ± 3.0	4.5	35.0	12.0 ± 0.6	6.0	2.0	0.8
R605 40W	20 ± 1.3	87 ± 2.5	75.5 ± 3.0	4.5	35.0	12.0 ± 0.6	6.0	2.0	0.8
R605 50W	28 ± 1.3	91 ± 3.5	76.0 ± 4.2	6.0	43.0	20.0 ± 1.0	7.0	2.5	1.0
R605 75W	28 ± 1.3	140 ± 2.5	125.0 ± 3.5	6.0	43.0	20.0 ± 1.0	7.0	2.5	1.0
R605 100W	28 ± 1.3	170 ± 3.5	155.0 ± 4.5	6.0	43.0	20.0 ± 1.0	7.0	2.5	1.0
R605 200W	28 ± 1.3	280 ± 3.5	165.0 ± 4.5	6.0	43.0	20.0 ± 1.0	7.0	2.5	1.0
R605 250W	28 ± 1.3	292 ± 3.5	270.0 ± 2.0	6.0	43.0	20.0 ± 1.0	7.0	2.5	1.0

ELEKTRICAL CHARACTERISTICS

INSULATION RESISTANCE

- 500 V~, + 20, ± 5 °C, min. 20 MΩ

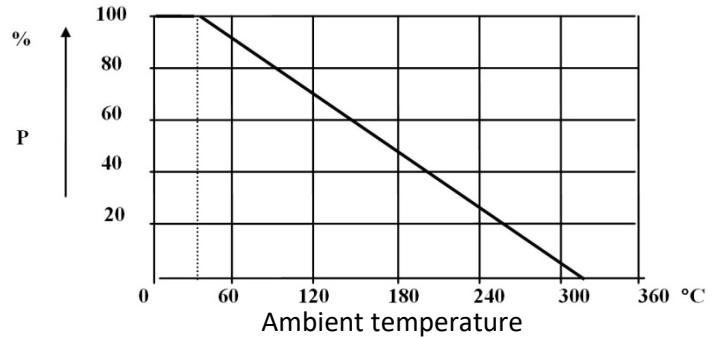
VOLTAGE PROOF

- 2000 V-, vagy 1410 V 50 Hz

Voltage PROOF

- max. 320 °C

DISSIPATION DERATING CURVE



SIGNALS

ON THE RESISTOR

- Name or trade mark of the firm
- Catalogue mark
- Rated resistance and tolerance
- Rated dissipation
- Manufacturing date

ON EACH PACKED UNIT

- Above mentioned complete
- Climatic category
- Number of packed pieces
- Referenceto this detail specifikation

PACKING

- In carton

STORAGE

- Temperature +5 ... + 30 °C
- Relative humidity max. 80%

* Note:

Individual value, size, load capacity, tolerance, based on agreement.