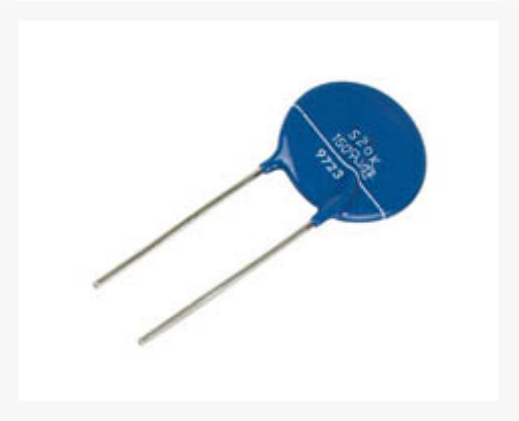
Eijlander Electronics Ede
..... THE BEST IN ELECTRONICS!

Zanderijweg 12,
6717BM Ede
T. 0318-757900

VARISTOR 30VAC/38VDC 1200A 9MM

€ 1,09
Excl. BTW: € 0,90

Afbeeldingen



Beschrijving

Features

- Round varistor element, wired
- Epoxy resin coating, flame retardant to UL94V-0
- No derating up to 85°C ambient temperature

Technical Specifications

Storage Temperature:	-40...+125°C
Temperature Range:	-40...+85°C
Test Voltage, Min.:	2500Vrms
Insulation Resistance, Min.:	10MOhm
Response Time, Max.:	25ns

Part Nr.	U_{RMS} [V AC]	U_{dc} [V DC]	U_V [V]	DU_V [%]	U_S [V]
S_K11	11	14	18	±10	36
S_K25	25	31	39	±10	77
S_K30	30	38	47	±10	93
S_K50	50	65	82	±10	135
S_K60	60	85	100	±10	165
S07K130 / VDR130/07	130	170	205	±10	340
S_K230	230	300	360	±10	595
S_K250	250	320	390	±10	650
S_K275	275	350	430	±10	710
S_K300	300	385	470	±10	775
S_K420	420	560	680	±10	1120
S_K460	460	615	751	±10	1240

U_{RMS} = AC Operating, Max., U_{dc} = DC Operating Voltage, Max., U_V = Varistor Voltage (1mA), DU_V = Tolerance of Varistor Voltage, U_S = Max. Clamping Voltage

Part Nr.	$I_{Max.}$ [A]	$E_{Max.}$ [J]	$P_{Max.}$ [W]	$C_{typ.}$ [pf]
S05K11	100	0,3	0,01	1750
S05K25 / VDR25/05	100	0,7	0,01	850
S07K25 / VDR25/07	250	1,6	0,02	1400
S10K25 / VDR25	500	3,7	0,05	3200
S05K30 / VDR30/05	100	0,9	0,01	720
S07K30 / VDR30/07	250	2,0	0,02	1200
S10K30 / VDR30	500	4,4	0,05	2750
S10K50	2500	8,4	0,4	950

S05K60	400	2,2	0,1	250
S07K60	1200	4,8	0,25	480
S10K60	2500	10,0	0,40	870
S07K130 / VDR130/07	1200	9,5	0,25	245
S05K230	400	7,2	0,10	70
S07K230 / VDR230/07	1200	17,0	0,25	130
S10K230 / VDR230	2500	36,0	0,40	265
S14K230	4500	60,0	0,60	530
S05K250 / VDR250/05	400	8,5	0,1	65
S07K250 / VDR250/07	1200	19,0	0,25	105
S10K250 / VDR250/10	2500	38,0	0,4	245
S14K250 / VDR250	4500	65,0	0,6	490
S20K250 / VDR250/2	8000	140,0	1,0	940
S05K275 / VDR275/05	400	8,6	0,10	60
S07K275 / VDR275/07	1200	21,0	0,25	110
S10K275 / VDR275/10	2500	43,0	0,4	220
S14K275 / VDR275	4500	71,0	0,8	440
S05K300 / VDR300/05	400	9,6	0,10	55
S07K300 / VDR300/07	1200	23,0	0,25	100
S10K300 / VDR300/10	2500	47,0	0,4	200
S14K300 / VDR300	4500	76,0	0,6	400
S20K300	8000	173,0	1,0	780
S20K420 / VDR420/2	8000	175,0	1,0	550
S20K460	8000	195,0	1,0	500

$I_{Max.}$ = Peak Current (8/20µs), Max., $E_{Max.}$ = Energy Absorption, Continuously Rated, Max., $P_{Max.}$ = Max. Dissipation Power, $C_{typ.}$ = Typical Capacitance

Dimensions

Part Nr.	$e^{\pm1}$	$a^{\pm1}$	$b_{Max.}$	$s_{Max.}$	$h_{Max.}$	$l_{Min.}$	$d^{\pm0,05}$
				[mm]			
S05K11	5,0	1,2	7,0	3,3	8,5	25,0	0,6
S05K25 / VDR25/05	5,0	1,3	7,0	3,6	8,5	25,0	0,6
S07K25 / VDR25/07	5,0	1,3	9,0	3,7	11,0	25,0	0,6
S10K25 / VDR25	7,5	1,6	12,0	4,2	14,5	25,0	0,8
S05K30 / VDR30/05	5,0	1,5	7,0	3,6	8,5	25,0	0,6
S07K30 / VDR30/07	5,0	1,5	9,0	3,7	11,0	25,0	0,6
S10K30 / VDR30	7,5	1,7	12,0	4,4	14,5	25,0	0,8
S10K50	7,5	1,4	12,0	3,9	14,5	25,0	0,8
S05K60	5,0	1,2	7,0	3,3	8,5	25,0	0,6
S07K60	5,0	1,2	9,0	3,3	11,0	25,0	0,6
S10K60	7,5	1,4	12,0	4,0	14,5	25,0	0,8
S07K130 / VDR130/07	5,0	1,6	9,0	3,6	11,0	25,0	0,6
S05K230	5,0	1,8	7,0	4,0	8,5	25,0	0,6
S07K230 / VDR230/07	5,0	1,8	9,0	4,0	11,0	25,0	0,6
S10K230 / VDR230	7,5	2,0	12,0	4,7	14,5	25,0	0,8
S14K230	7,5	2,0	15,5	4,7	18,5	25,0	0,8
S05K250 / VDR250/05	5,0	1,8	7,0	4,2	8,5	25,0	0,6
S07K250 / VDR250/07	5,0	1,8	9,0	4,2	11,0	25,0	0,6
S10K250 / VDR250/10	7,5	2,0	12,0	4,8	14,5	25,0	0,8
S14K250 / VDR250	7,5	20,0	15,5	4,8	18,5	25,0	0,8
S20K250 / VDR250/2	10,0	2,2	21,5	5,3	25,5	25,0	1,0
S05K275 / VDR275/05	5,0	2,0	7,0	4,3	8,5	25,0	0,6
S07K275 / VDR275/07	5,0	2,0	9,0	4,4	11,0	25,0	0,8
S10K275 / VDR275/10	7,5	2,2	12,0	5,0	14,5	25,0	0,8
S14K275 / VDR275	7,5	2,2	15,2	5,0	18,5	25,0	0,8
S05K300 / VDR300/05	5,0	2,1	7,0	4,5	8,5	25,0	0,6

S07K300 / VDR300/07	5,0	2,1	9,0	4,5	11,0	25,0	0,6
S10K300 / VDR300/10	7,5	2,3	12,0	5,1	14,5	25,0	0,8
S14K300 / VDR300	7,5	2,3	15,5	5,2	18,5	25,0	0,8
S20K300	10,0	2,1	21,5	5,6	25,5	25,0	1,0
S20K420 / CDR420/2	10,0	3,1	21,5	6,5	26,0	25,0	1,0
S20K460	10,0	3,3	21,5	6,8	26,0	25,0	1,0

Norms
IEC60068-1, IEC60068-2-3, CECC42000

Productinformatie

Artikelnummer	VDR30/07
Merk	Merk
Is on Sale	Nee