






JNC	Metal Oxide Varistor : JNR Series
------------	--




Certified Model No.	Marking Type	Agency				
						
		UL 1449 CSA C22.2 No. 269.5-17	EN IEC 61051-1:2018 IEC 61051-2:1991 IEC 61051-2: 1991/AMD1:2009 IEC 61051-2-2:1991	IEC 62368-1: 2018 Annex G.8.1 IEC 60950-1: 2005/A2:2013 Annex Q	GB/T10193-1997 GB/T10194-1997	GB8898-2011 GB4943.1-2011
	E517636	B 049342 0018	B 049342 0018	CQC21001283057	CQC21001283057	
JNR10D180K	A		★		★	
JNR10D220K	A		★		★	
JNR10D270K	A		★		★	
JNR10D330K	A		★		★	
JNR10D390K	A		★		★	
JNR10D470K	A		★		★	
JNR10D560K	A		★		★	
JNR10D680K	A		★		★	
JNR10D820K	A		★		★	
JNR10D101K	A		★		★	
JNR10D121K	A		★		★	
JNR10D151K	A		★		★	
JNR10D181K	A		★		★	
JNR10D201K	B	★	★	★	★	★
JNR10D221K	B	★	★	★	★	★
JNR10D241K	B	★	★	★	★	★
JNR10D271K	B	★	★	★	★	★
JNR10D301K	B	★	★	★	★	★
JNR10D331K	B	★	★	★	★	★
JNR10D361K	B	★	★	★	★	★
JNR10D391K	B	★	★	★	★	★
JNR10D431K	B	★	★	★	★	★
JNR10D471K	B	★	★	★	★	★
JNR10D511K	B	★	★	★	★	★
JNR10D561K	B	★	★	★	★	★
JNR10D621K	B	★	★	★	★	★
JNR10D681K	B	★	★	★	★	★
JNR10D751K	B	★	★	★	★	★
JNR10D781K	B	★	★	★	★	★
JNR10D821K	B	★	★	★	★	★
JNR10D911K	A		★	★	★	★
JNR10D102K	A		★	★	★	★
JNR10D112K	A		★	★	★	★



Marking Type	
A	B
	

JNC**Metal Oxide Varistor : JNR Series**

Part No.	Varistor voltage (@ 1mA DC)	Max. Continuous Voltage		Leakage Current	Max. Clamping Voltage (8/20 μ s)		Max. Surge Current (8/20 μ s)	Max. Energy (10/1000 μ s)	Capacitance
	V _{1mA}	V _{AC(rms)}	V _{DC}	I _L	V _P	I _P	I _{max}	W _{max}	for refer.
	(V)	(V)		(μ A)	(V)	(A)	(A)	(J)	pF
JNR10D180K	18	11	14	50	40	5	500	2.1	5600
JNR10D220K	22	14	18	50	49	5	500	2.5	4500
JNR10D270K	27	17	22	50	60	5	500	3	3700
JNR10D330K	33	20	26	50	74	5	500	4	3000
JNR10D390K	39	25	31	50	87	5	500	4.6	2400
JNR10D470K	47	30	38	50	105	5	500	5.5	2100
JNR10D560K	56	35	45	50	125	5	500	7	1800
JNR10D680K	68	40	56	50	135	5	2500	8.2	1500
JNR10D820K	82	50	65	20	140	25	2500	12	1200
JNR10D101K	100	60	85	20	165	25	2500	15	1000
JNR10D121K	120	75	100	20	200	25	2500	18	830
JNR10D151K	150	95	125	20	250	25	2500	22	670
JNR10D181K	180	115	150	20	300	25	2500	27	560
JNR10D201K	200	130	170	20	340	25	2500	30	500
JNR10D221K	220	140	180	20	360	25	2500	32	450
JNR10D241K	240	150	200	20	395	25	2500	35	420
JNR10D271K	270	175	225	20	455	25	2500	37	370
JNR10D301K	300	190	250	20	500	25	2500	40	330
JNR10D331K	330	210	275	20	550	25	2500	43	300
JNR10D361K	360	230	300	20	595	25	2500	47	280
JNR10D391K	390	250	320	20	650	25	2500	60	260
JNR10D431K	430	275	350	20	710	25	2500	65	230
JNR10D471K	470	300	385	20	775	25	2500	67	210
JNR10D511K	510	320	415	20	845	25	2500	69	200
JNR10D561K	560	350	460	20	925	25	2500	70	180
JNR10D621K	620	385	505	20	1025	25	2500	72	160
JNR10D681K	680	420	560	20	1120	25	2500	75	150
JNR10D751K	750	460	615	20	1240	25	2500	77	130
JNR10D781K	780	485	640	20	1290	25	2500	80	125
JNR10D821K	820	510	670	20	1355	25	2500	85	120
JNR10D911K	910	550	745	20	1500	25	2500	93	110
JNR10D102K	1000	625	825	20	1650	25	2500	102	100
JNR10D112K	1100	680	895	20	1815	25	2500	115	90

JNC	Metal Oxide Varistor : JNR Series
------------	--

Certified Model No.	Marking Type	Agency				
						
		UL 1449 CSA C22.2 No. 269.5-17	EN IEC 61051-1:2018 IEC 61051-2:1991 IEC 61051-2: 1991/AMD1:2009 IEC 61051-2-2:1991	IEC 62368-1: 2018 Annex G.8.1 IEC 60950-1: 2005/A2:2013 Annex Q	GB/T10193-1997 GB/T10194-1997	GB8898-2011 GB4943.1-2011
	E517636	B 049342 0018	B 049342 0018	CQC21001283057	CQC21001283057	
JNR10D180KH	A		★		★	
JNR10D220KH	A		★		★	
JNR10D270KH	A		★		★	
JNR10D330KH	A		★		★	
JNR10D390KH	A		★		★	
JNR10D470KH	A		★		★	
JNR10D560KH	A		★		★	
JNR10D680KH	A		★		★	
JNR10D820KH	A		★		★	
JNR10D101KH	A		★		★	
JNR10D121KH	A		★		★	
JNR10D151KH	A		★		★	
JNR10D181KH	A		★		★	
JNR10D201KH	B	★	★	★	★	★
JNR10D221KH	B	★	★	★	★	★
JNR10D241KH	B	★	★	★	★	★
JNR10D271KH	B	★	★	★	★	★
JNR10D301KH	B	★	★	★	★	★
JNR10D331KH	B	★	★	★	★	★
JNR10D361KH	B	★	★	★	★	★
JNR10D391KH	B	★	★	★	★	★
JNR10D431KH	B	★	★	★	★	★
JNR10D471KH	B	★	★	★	★	★
JNR10D511KH	B	★	★	★	★	★
JNR10D561KH	B	★	★	★	★	★
JNR10D621KH	B	★	★	★	★	★
JNR10D681KH	B	★	★	★	★	★
JNR10D751KH	B	★	★	★	★	★
JNR10D781KH	B	★	★	★	★	★
JNR10D821KH	B	★	★	★	★	★
JNR10D911KH	A		★	★	★	★
JNR10D102KH	A		★	★	★	★
JNR10D112KH	A		★	★	★	★

Marking Type	
A	B
	

JNC**Metal Oxide Varistor : JNR Series**

Part No.	Varistor voltage (@ 1mA DC)	Max. Continuous Voltage		Leakage Current	Max. Clamping Voltage (8/20 μ s)		Max. Surge Current (8/20 μ s)	Max. Energy (10/1000 μ s)	Capacitance
	V _{1mA}	V _{AC(rms)}	V _{DC}	I _L	V _P	I _P	I _{max}	W _{max}	for refer.
	(V)	(V)		(μ A)	(V)	(A)	(A)	(J)	pF
JNR10D180KH	18	11	14	50	40	5	1000	3	5600
JNR10D220KH	22	14	18	50	49	5	1000	5	4500
JNR10D270KH	27	17	22	50	60	5	1000	6	3700
JNR10D330KH	33	20	26	50	74	5	1000	7	3000
JNR10D390KH	39	25	31	50	87	5	1000	9	2400
JNR10D470KH	47	30	38	50	105	5	1000	11	2100
JNR10D560KH	56	35	45	50	125	5	1000	13	1800
JNR10D680KH	68	40	56	50	135	5	3500	15	1500
JNR10D820KH	82	50	65	20	140	25	3500	17	1200
JNR10D101KH	100	60	85	20	165	25	3500	18	1000
JNR10D121KH	120	75	100	20	200	25	3500	21	830
JNR10D151KH	150	95	125	20	250	25	3500	25	670
JNR10D181KH	180	115	150	20	300	25	3500	30	560
JNR10D201KH	200	130	170	20	340	25	3500	35	500
JNR10D221KH	220	140	180	20	360	25	3500	39	450
JNR10D241KH	240	150	200	20	395	25	3500	42	420
JNR10D271KH	270	175	225	20	455	25	3500	50	370
JNR10D301KH	300	190	250	20	500	25	3500	55	330
JNR10D331KH	330	210	275	20	550	25	3500	58	300
JNR10D361KH	360	230	300	20	595	25	3500	65	280
JNR10D391KH	390	250	320	20	650	25	3500	70	260
JNR10D431KH	430	275	350	20	710	25	3500	80	230
JNR10D471KH	470	300	385	20	775	25	3500	85	210
JNR10D511KH	510	320	415	20	845	25	3500	90	200
JNR10D561KH	560	350	460	20	925	25	3500	92	180
JNR10D621KH	620	385	505	20	1025	25	3500	95	160
JNR10D681KH	680	420	560	20	1120	25	3500	100	150
JNR10D751KH	750	460	615	20	1240	25	3500	105	130
JNR10D781KH	780	485	640	20	1290	25	3500	110	125
JNR10D821KH	820	510	670	20	1355	25	3500	130	120
JNR10D911KH	910	550	745	20	1500	25	3500	140	110
JNR10D102KH	1000	625	825	20	1650	25	3500	155	100
JNR10D112KH	1100	680	895	20	1815	25	3500	165	90