

- 1 انواع خازن روغنی
- 2 مدل های مختلف از ۵ تا ۳۰ کیلو وار
- 3 راندمان بالا با تلفات داخلی پایین
- 4 قابلیت نصب افقی و عمودی
- 5 سازگاری کامل با محیط زیست
- 6 مطابق با استانداردهای:

GB/T12747.1-2004 GB/T12747.2-2004

IEC 60831-1-2002 IEC60831-2-1995 / UL810-2008

EN60831-1-1998+A1-2003 EN60831-2-1996 / EIA-456-A-1989



NSC



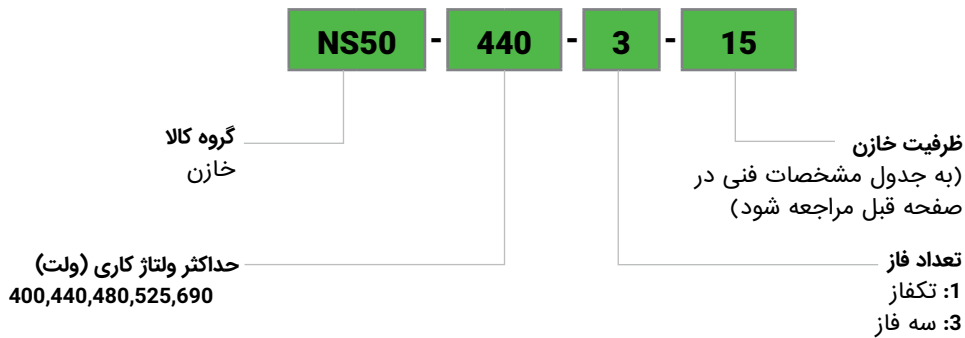
مشخصات فنی

ENVIRONMENTAL CONDITIONS	
Ambient temperature	-40/D
Humidity	≤90%
Altitude	<2000m
GENERAL PARAMETERS	
Loss	DF≤0.001
Capacity tolerance	-5% ~ +10%
Withstand voltage between terminal and terminal	2.15 Un VAC, 5s
Withstand voltage between terminal and case	3600 VAC, 2s
Discharge	Less than 75V after disconnection within 3mins
Sealing performance	90 +/-2°C 3h, no leakage (oil filled)
Safety performance	Has reliable over-pressure and disconnection protection; meets the requirement of destructive test of IEC60831-2 standard and meet requirement of UL810 standard's 10000 AFC
OPERATING PARAMETERS	
Maximum overvoltage	1.1 Un
Maximum overcurrent	1.3 In
Reliability	The failure rate is <6%/0.5% (1ppm component/hour) when products run 60000/5000 hours under rated voltage and nominal temperature. meet the requirement of the American electrical industry association EIA-456-A

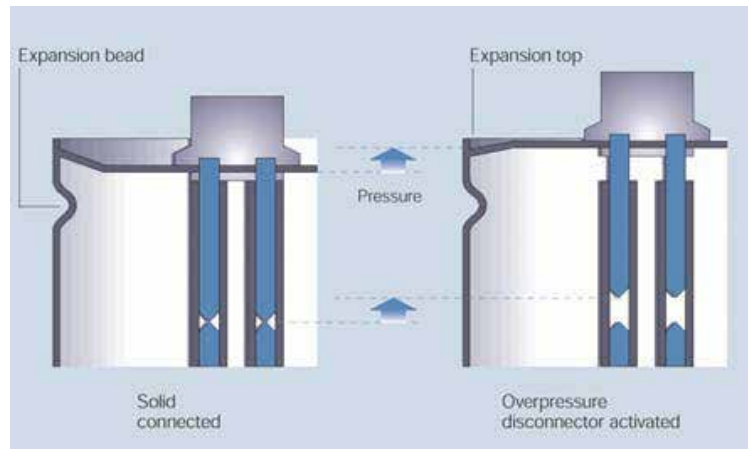
Code	Voltage V	Capacity Kvar	Capacitance μF	Current A	Filling Agent	Dimension mm	Carton size mm	Quantity
NS50-440-3-5	440	5	3*27.4	6.6	Resin+Quartz sand	Φ65x240-M12*16	410*270*335	15
NS50-440-3-7.5	440	7.5	3*41.1	9.8	Resin+Quartz sand	Φ65x240-M12*16	410*270*335	15
NS50-440-3-10	440	10	3*54.8	13.1	Resin+Quartz sand	Φ76x240-M12*16	410*270*335	11
NS50-440-3-12.5	440	12.5	3*68.5	16.4	Resin+Quartz sand	Φ86x240-M12*16	410*270*335	8
NS50-440-3-15	440	15	3*82.2	19.7	Resin+Quartz sand	Φ96x240-M16*25	410*270*335	7
NS50-440-3-20	440	20	3*109.7	26.2	Resin+Quartz sand	Φ106x240-M16*25	410*270*335	6
NS50-440-3-25	440	25	3*137.1	32.8	Resin+Quartz sand	Φ116x240-M16*25	410*270*335	5
NS50-440-3-30	440	30	3*164.5	39.4	Resin+Quartz sand	Φ116x285-M16*25	410*270*380	5

کدبندی و سفارش گذاری

مثال: خازن با حداکثر ولتاژ کاری ۴۴۰ ولت، سه فاز با ظرفیت ۱۵ کیلو وار



سیستم قطع در فشار بالا



کدهای پر کاربرد

خازن سه فاز روغنی	
کد سفارش گذاری	ظرفیت Kvar
NS50-440-3-5	5
NS50-440-3-7.5	7.5
NS50-440-3-10	10
NS50-440-3-12.5	12.5
NS50-440-3-15	15
NS50-440-3-20	20
NS50-440-3-25	25
NS50-440-3-30	30

NS-50

www.nsc-co.com
V.103-1402