MKPg

8.33 kVAr

Condensadores cilíndricos trifásicos con aislamiento en gas nitrógeno (N2)

Codigo	MKPG8.33480
Tension Nominal	400 ÷ 480 V
Frequencia Nominal	50 Hz
Tension Condensadores	480 V
Tension Condensadores max	530 V
THDi max	≤ 25 %
THDc	80 %
Potencia @ 400 V	5.8 kvar
Potencia @ 415 V	6.2 kvar
Potencia @ 440 V	7.00 kvar
Potencia @ 480 V	8.33 kvar
Capacidad	3x38 uF
Tolerancia a la capacitancia	-5…+10 %
Disipación de potencia	0,25 W/kVAr
UTT	1035 V rms / 2 sec.
UTC	3,6 kV rms / 2 sec.
Grado de protección	IP20
Clase de humedad	C
Clase de temperatura	-50/C
Estándares de referencia	IEC60831-1/2, VDE0560-46/47 UL N.810 CSA C22 N.2

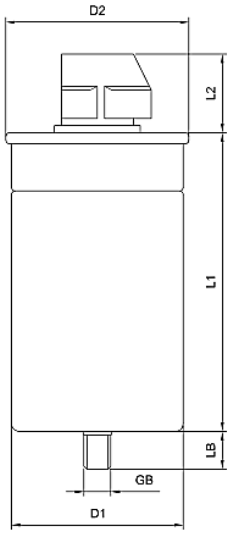
	24h	**8h**	**30m**	**15m**	**5m**	**1m**	**Pico**
Vmax	480	530	555		580	625	1450
Imax	3In		4In	5In			10 In

Características de construcción

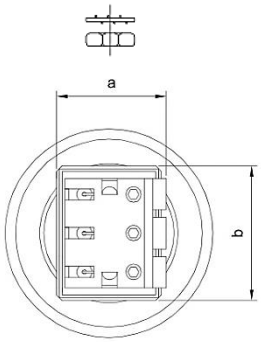
Film de polipropileno metalizado autorregenerable.
Carcasa en caja de aluminio cilíndrica, herméticamente sellada. Dispositivo de seguridad de sobrepresión. Terminales IP20.

El aislamiento del gas, gracias a las características del Nitrógeno (N2), un "Gas libre de humedad " (tipo seco) exacerba cualquier posible infiltración de aire dentro del cilindro que, después de una descarga eléctrica, causaría la falla del Condensador.

Además, el nitrógeno es un gas no inflamable y, por lo tanto, el uso de este tipo, incluso en caso de rotura, no daría lugar a un riesgo de incendio.



Vida esperada	>150.000 ore
Instalación	Horizontal / Vertical
Dimensiones (BxH)	75*230
D1	75 ± 1 mm
D2	79.3 ± 0.5 mm
L1	230 ± 2
L2	25 + 5 / -2 mm
LB	16 + 1 mm
GB	M12
a	35.5 ± 1 mm
b	40 ± 1 mm
Peso	1,0 Kg



TELEGROUP

TELEGROUP S.r.l.
Via L. Da Vinci, 100
50028, Tavarnelle Val di Pesa, Loc.
Sambuca (FI) – Italy
P. IVA 0438 634 0485

Tel. +39 055 80 71 267
Fax + 39 055 80 71 338
telegroup@telegroup.it
www.telegroup.it

QUALITY SYSTEM CERTIFICATION DNV·GL ISO 9001
ENVIRONMENTAL SYSTEM CERTIFICATION DNV·GL ISO 14001
SAFETY SYSTEM CERTIFICATION DNV·GL OHSAS 18001