

MKPG

|| 10 kVAr

Condensatore cilindrico Trifase con isolamento in Gas di Azoto (N2)

Codice	MKPG10400
Tensione di Rete	400 ÷ 440 V
Frequenza di Rete	50 Hz
Tensione Condensatori	440 V
Tensione Condensatori max 8h/gg	485 V
THDi max	≤ 25 %
THDc	80 %
Potenza a 400 V	10 kvar
Potenza a 415 V	10.7 kvar
Potenza a 440 V	12.1 kvar
Capacità	3x68 uF
Tolleranza sulla capacità	-5...+10 %
Potenza dissipata	0,25 W/kVAr
U_{TT}	1035 V rms / 2 sec.
U_{Tc}	3,6 kV rms / 2 sec.
Grado di protezione	IP20
Classe di umidità	C
Classe di Temperatura	-50/C
Normative di Riferimento	IEC60831-1/2, VDE0560-46/47 UL N.810 CSA C22 N.2

	24h	8h	30m	15m	5m	1m	Picco
V_{max}	440	510	520	51n	530	575	1350
I_{max}	3In		4In	5In			10 In



Generalità costruttive

Film di polipropilene metallizzato autorigenerabile.
Alloggiamento in box cilindrico di alluminio, sigillato ermeticamente.
Dispositivo di sicurezza a sovrappresione. Terminali IP20 con morsetteria.

L'isolamento in Gas, grazie alle caratteristiche dell'Azoto (gas secco e privo di umidità "dry type") scagiona qualunque possibile infiltrazione di aria all'interno del cilindro che, a seguito di una scarica elettrica, causerebbe la rottura del condensatore.

L'Azoto, inoltre, è un Gas non infiammabile e pertanto l'utilizzo di questa tipologia, anche in caso di rottura, non comporterebbe il rischio d'incendio.

Vita attesa	>150.000 ore
Installazione	Orizzontale e Verticale
Dimensioni (LxH)	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

