

MKPR

5 kVAr

Condensateurs cylindriques Triphasés avec isolation en Résine

Code	MKPR5460
Tension Nominale	400 ÷ 460 V
Fréquence Nominale	50 Hz
Tension des Condensateurs	460 V
Tension des Condensateurs max	520 V
THDi max	≤ 25 %
THDc	80 %
Puissance @ 400 V	5 kvar
Puissance @ 415 V	5.35 kvar
Puissance @ 460 V	6.05 kvar
Capacité	3x33 uF
Tolérance de Capacité	-5...+10 %
Puissance dissipée	0,25 W/kVAr
UTT	1035 V rms / 2 sec.
UTC	3,6 kV rms / 2 sec.
Degré de protection	IP20
Classe d'humidité	C
Classe de température	-50/C
Règlement de référence	IEC60831-1/2, VDE0560-46/47 UL N.810 CSA C22 N.2

	24h	8h	30m	15m	5m	1m	Pic
Vmax	460	520	535	555	600	1410	
I_{max}	2In		3In	4In		10 In	



Généralités sur la construction

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

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.

Vie attendue	>150.000 ore
Installation	Horizontal / Vertical
Dimensions (LxH)	75*164
D1	75 ± 1 mm
D2	79.3 ± 0.5 mm
L1	164 ± 2
L2	25 + 5 -2 mm
LB	16 + 1 mm
GB	M12
a	35.5 ± 1 mm
b	40 ± 1 mm
Poids	0,7 Kg

