

# MKPR

# 20 kVAr

## Condensateurs cylindriques Triphasés avec isolation en Résine

<b>Code</b>	MKPR20525
<b>Tension Nominale</b>	400 ÷ 525 V
<b>Fréquence Nominale</b>	50 Hz
<b>Tension des Condensateurs</b>	525 V
<b>Tension des Condensateurs max</b>	580 V
<b>THDi max</b>	≤ 25 %
<b>THDc</b>	80 %
<b>Puissance @ 400 V</b>	11.5 kvar
<b>Puissance @ 415 V</b>	12.5 kvar
<b>Puissance @ 440 V</b>	14.1 kvar
<b>Puissance @ 525 V</b>	20 kvar
<b>Capacité</b>	3x77 uF
<b>Tolérance de Capacité</b>	-5...+10 %
<b>Puissance dissipée</b>	0,25 W/kVAr
<b>UTT</b>	1035 V rms / 2 sec.
<b>UTC</b>	3,6 kV rms / 2 sec.
<b>Degré de protection</b>	IP20
<b>Classe d'humidité</b>	C
<b>Classe de température</b>	-50/C
<b>Règlement de référence</b>	IEC60831-1/2, VDE0560-46/47 UL N.810 CSA C22 N.2

	<b>24h</b>	<b>8h</b>	<b>30m</b>	<b>15m</b>	<b>5m</b>	<b>1m</b>	<b>Pic</b>
<b>Vmax</b>	525	580	600	600	630	680	1600
<b>Imax</b>	2In		3In	4In			10 In



### Généralités sur la construction

Film de polypropylène métallisé auto-régénérable  
Logement dans la boîte en aluminium cylindrique, hermétiquement scellée. Dispositif de sécurité de surpression. Bornes IP20.

<b>Vie attendue</b>	>150.000 ore
<b>Installation</b>	Horizontal / Vertical
<b>Dimensions (LxH)</b>	85*230
<b>D1</b>	85 ± 1 mm
<b>D2</b>	89.3 ± 0.5 mm
<b>L1</b>	230 ± 2
<b>L2</b>	25 + 5 / -2 mm
<b>LB</b>	16 + 1 mm
<b>GB</b>	M12
<b>a</b>	35.5 ± 1 mm
<b>b</b>	40 ± 1 mm
<b>Poids</b>	1,3 Kg

