



LXS LXO 長寿命化 長寿命化 **KMM** 小形化 長寿命化 KMQ



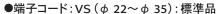
#### **⊙**KMQシリーズを長寿命化。

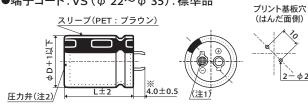
- ◎105℃ 3,000時間保証。(リプル重畳)
- ●基板洗浄タイプではありませんのでご注意下さい。

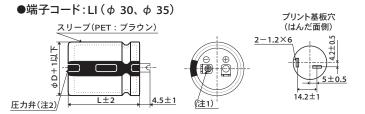
#### ◆規格表

項目				性	能					
カテゴリ温度範囲	-25~+105°C									
定格電圧範囲	160∼450Vdc									
静電容量許容差	±20%(M)				(20℃、120Hz)					
漏れ電流	I≦3√CV									
	I:漏れ電流(μA)、C:静電	②容量(μF)、V	: 定格電圧(Vd	c)	(20℃、5分值)					
損失角の正接(tanδ)	定格電圧(Vdc)	160~400V	420、450V							
	tan $\delta$ (Max.)	0.15	0.20		(20℃、120Hz)					
温度特性	定格電圧(Vdc)	160~400V	420、450V							
/インピーダンス比\	Z(-25°C)/Z(+20°C)	4	8							
右表の値以下 /					(120Hz)					
耐久性	105℃において定格電圧を記	<b>超えない範囲て</b>	で規定の定格リ	プル電流を重畳し	レて3,000時間電圧印加後、20℃に復帰させ測定を行なったと					
	き、下記を満足すること									
	静電容量変化率	初期値の±2	0%以内							
	損失角の正接	初期規格値の	0200%以下							
	漏れ電流	初期規格値以	大下							
高温無負荷特性	105℃において電圧を印加☆	せず1,000時間	放置後、20℃に	復帰させ試験前	処理(JIS C 5101-4 4.1項)の後、測定を行なったとき、下記を					
	満足すること									
	静電容量変化率	初期値の±1	5%以内							
	損失角の正接	初期規格値の	D150%以下							
	漏れ電流	初期規格値以	大下							

### ◆寸法図 (CE692 形) [mm]



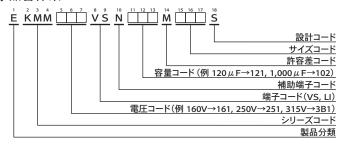




※φ 35 品は、3.5 ± 0.5 となります。

- (注1) 陰極端子のリベット部は網目刻印とする。
- (注2)標準仕様は「樹脂板無し」とする。

### ◆品番体系



品番コードの詳細は「品番の表し方(基板自立形)」をご参照下さい。

### CHEMI-CON 大形アルミ電解コンデンサ

# KMM <sub>シリーズ</sub>

#### ◆標準品一覧表

◆標準品一覧表											
WV (V <sub>dc</sub> )	Cap (μF)	ケースサイズ φD×L(mm)	$\tan\delta$	定格リプル 電流 (Arms/ 105℃, 120Hz)	品番	WV (V <sub>dc</sub> )	Cap (μF)	ケースサイズ φD×L(mm)	$ an\delta$	定格リプル 電流 (Arms/ 105℃, 120Hz)	品番
	220	22 × 20	0.15		FIZMM161VCNI221MD20C		1 200	25.4 × 50	0.15		FIXMM101VCN122MOF0C
	220 270	22 × 20 25.4 × 20	0.15	0.81	EKMM161VSN221MP20S EKMM161VSN271MQ20S		1,200 1,200	25.4 × 50 30 × 40	0.15	2.55 2.55	EKMM181VSN122MQ50S EKMM181VSN122MR40S
	330	22 × 25	0.15	1.20	EKMM161VSN331MP25S		1,200	35 × 30	0.15	2.55	EKMM181VSN122MA30S
	330	25.4 × 20	0.15	1.02	EKMM161VSN331MQ20S		1,500	30 × 45	0.15	2.90	EKMM181VSN152MR45S
	390	22 × 25	0.15	1.30	EKMM161VSN391MP25S	180	1,500	35 × 35	0.15	2.90	EKMM181VSN152MA35S
	390	25.4 × 25	0.15	1.26	EKMM161VSN391MQ25S		1,800	30×60	0.15	3.49	EKMM181VSN182MR60S
	390	30 × 20	0.15	1.25	EKMM161VSN391MR20S		1,800	35 × 40	0.15	3.30	EKMM181VSN182MA40S
	470	22 × 30	0.15	1.55	EKMM161VSN471MP30S		2,200	35 × 50	0.15	3.65	EKMM181VSN222MA50S
	470	25.4 × 25	0.15	1.55	EKMM161VSN471MQ25S		2,700	35 × 60	0.15	4.19	EKMM181VSN272MA60S
	470	30 × 20	0.15	1.30	EKMM161VSN471MR20S		150	22 × 20	0.15	0.73	EKMM201VSN151MP20S
	560	22 × 35	0.15	1.67	EKMM161VSN561MP35S		180	22 × 20	0.15	0.80	EKMM201VSN181MP20S
	560	25.4 × 30	0.15	1.67	EKMM161VSN561MQ30S		220	25.4 × 20	0.15	0.85	EKMM201VSN221MQ20S
	560	30 × 25 35 × 20	0.15	1.67	EKMM161VSN561MR25S		270 270	22 × 25 30 × 20	0.15	1.10	EKMM201VSN271MP25S
	560 680	22 × 40	0.15	1.46 1.82	EKMM161VSN561MA20S EKMM161VSN681MP40S		330	22 × 30	0.15	1.05 1.25	EKMM201VSN271MR20S EKMM201VSN331MP30S
	680	25.4 × 30	0.15	1.82	EKMM161VSN681MQ30S		330	25.4 × 25	0.15	1.25	EKMM201VSN331MQ25S
	680	30 × 25	0.15	1.82	EKMM161VSN681MR25S		330	30 × 20	0.15	1.10	EKMM201VSN331MR20S
	680	35 × 20	0.15	1.51	EKMM161VSN681MA20S		390	22 × 30	0.15	1.35	EKMM201VSN391MP30S
	820	22 × 45	0.15	2.04	EKMM161VSN821MP45S		390	25.4 × 25	0.15	1.35	EKMM201VSN391MQ25S
160	820	25.4 × 35	0.15	2.04	EKMM161VSN821MQ35S		390	35 × 20	0.15	1.30	EKMM201VSN391MA20S
	820	30 × 30	0.15	2.04	EKMM161VSN821MR30S		470	22 × 35	0.15	1.50	EKMM201VSN471MP35S
	820	35 × 25	0.15	2.04	EKMM161VSN821MA25S		470	25.4 × 30	0.15	1.50	EKMM201VSN471MQ30S
	1,000	22 × 50	0.15	2.25	EKMM161VSN102MP50S		470	30 × 25	0.15	1.50	EKMM201VSN471MR25S
	1,000	25.4 × 40	0.15	2.25	EKMM161VSN102MQ40S		470	35 × 20	0.15	1.41	EKMM201VSN471MA20S
	1,000	30 × 30	0.15	2.25	EKMM161VSN102MR30S		560	22 × 40	0.15	1.67	EKMM201VSN561MP40S
	1,000	35 × 25	0.15	2.25	EKMM161VSN102MA25S		560	25.4 × 30	0.15	1.67	EKMM201VSN561MQ30S
	1,200	25.4 × 45	0.15	2.49 2.49	EKMM161VSN122MQ45S	200	560 680	30 × 25	0.15	1.67 1.78	EKMM201VSN561MR25S
	1,200 1,200	30 × 35 35 × 30	0.15	2.49	EKMM161VSN122MR35S EKMM161VSN122MA30S		680	22 × 45 25.4 × 35	0.15	1.78	EKMM201VSN681MP45S EKMM201VSN681MQ35S
	1,500	25.4 × 60	0.15	2.49	EKMM161VSN152MQ60S		680	30 × 30	0.15	1.78	EKMM201VSN681MR30S
	1,500	30 × 40	0.15	2.84	EKMM161VSN152MR40S		680	35 × 25	0.15	1.78	EKMM201VSN681MA25S
	1,500	35 × 30	0.15	2.84	EKMM161VSN152MA30S		820	25.4 × 45	0.15	2.04	EKMM201VSN821MQ45S
	1,800	30 × 45	0.15	3.32	EKMM161VSN182MR45S		820	30 × 30	0.15	2.04	EKMM201VSN821MR30S
	1,800	35 × 35	0.15	3.00	EKMM161VSN182MA35S		820	35 × 25	0.15	2.04	EKMM201VSN821MA25S
	2,200	30 × 60	0.15	3.86	EKMM161VSN222MR60S		1,000	25.4 × 50	0.15	2.30	EKMM201VSN102MQ50S
	2,200	35 × 45	0.15	3.50	EKMM161VSN222MA45S		1,000	30 × 35	0.15	2.30	EKMM201VSN102MR35S
	2,700	35 × 50	0.15	4.00	EKMM161VSN272MA50S		1,000	35 × 30	0.15	2.30	EKMM201VSN102MA30S
	3,300	35 × 60	0.15	4.63	EKMM161VSN332MA60S		1,200	25.4 × 60	0.15	2.66	EKMM201VSN122MQ60S
	180 220	22 × 20	0.15	0.80	EKMM181VSN181MP20S EKMM181VSN221MQ20S		1,200	30 × 40 35 × 35	0.15	2.65	EKMM201VSN122MR40S
	270	25.4 × 20 22 × 25	0.15	1.00	EKMM181VSN271MP25S		1,200 1,500	30 × 50	0.15	2.65 3.08	EKMM201VSN122MA35S EKMM201VSN152MR50S
	270	25.4 × 20	0.15	0.95	EKMM181VSN271MQ20S		1,500	35 × 40	0.15	3.08	EKMM201VSN152MA40S
	330	22 × 25	0.15	1.20	EKMM181VSN331MP25S		1,800	30×60	0.15	3.49	EKMM201VSN182MR60S
	330	25.4 × 25	0.15	1.16	EKMM181VSN331MQ25S		1,800	35 × 45	0.15	3.48	EKMM201VSN182MA45S
	330	30 × 20	0.15	1.15	EKMM181VSN331MR20S		2,200	35 × 50	0.15	3.78	EKMM201VSN222MA50S
	390	22 × 30	0.15	1.35	EKMM181VSN391MP30S		150	22 × 20	0.15	0.67	EKMM221VSN151MP20S
	390	25.4 × 25	0.15	1.35	EKMM181VSN391MQ25S		180	25.4 × 20	0.15	0.76	EKMM221VSN181MQ20S
	390	30 × 20	0.15	1.20	EKMM181VSN391MR20S		220	22 × 25	0.15	1.00	EKMM221VSN221MP25S
	470	22 × 35	0.15	1.50	EKMM181VSN471MP35S		220	25.4 × 20	0.15	0.84	EKMM221VSN221MQ20S
	470	25.4 × 30	0.15	1.50	EKMM181VSN471MQ30S		270	22 × 30	0.15	1.15	EKMM221VSN271MP30S
	470	30 × 25	0.15	1.50	EKMM181VSN471MR25S EKMM181VSN471MA20S		270	25.4 × 25	0.15	1.08	EKMM221VSN271MQ25S
180	470 560	35 × 20 22 × 40	0.15	1.36 1.67	EKMM181VSN561MP40S		270 330	30 × 20 22 × 35	0.15	0.98 1.25	EKMM221VSN271MR20S EKMM221VSN331MP35S
180	560	25.4 × 30	0.15	1.67	EKMM181VSN561MQ30S		330	25.4 × 25	0.15	1.25	EKMM221VSN331MQ25S
	560	30 × 25	0.15	1.67	EKMM181VSN561MR25S		330	35 × 20	0.15	1.13	EKMM221VSN331MA20S
	560	35 × 20	0.15	1.43	EKMM181VSN561MA20S		390	22 × 35	0.15	1.40	EKMM221VSN391MP35S
	680	22 × 45	0.15	1.78	EKMM181VSN681MP45S	220	390	25.4 × 30	0.15	1.40	EKMM221VSN391MQ30S
	680	25.4 × 35	0.15	1.78	EKMM181VSN681MQ35S		390	30 × 25	0.15	1.36	EKMM221VSN391MR25S
	680	30 × 30	0.15	1.78	EKMM181VSN681MR30S		390	35 × 20	0.15	1.23	EKMM221VSN391MA20S
	680	35 × 25	0.15	1.83	EKMM181VSN681MA25S		470	22 × 40	0.15	1.51	EKMM221VSN471MP40S
	820	22 × 50	0.15	2.04	EKMM181VSN821MP50S		470	25.4 × 35	0.15	1.54	EKMM221VSN471MQ35S
	820	25.4 × 40	0.15	2.04	EKMM181VSN821MQ40S		470	30 × 25	0.15	1.50	EKMM221VSN471MR25S
	820	30 × 30	0.15	2.04	EKMM181VSN821MR30S		560	22 × 45	0.15	1.70	EKMM221VSN561MP45S
	820	35 × 25	0.15	2.04	EKMM181VSN821MA25S		560	25.4 × 40	0.15	1.72	EKMM221VSN561MQ40S
	1,000	25.4 × 45	0.15	2.30	EKMM181VSN102MQ45S		560	30 × 30	0.15	1.70	EKMM221VSN561MR30S
	1,000	30 × 35	0.15	2.30	EKMM181VSN102MR35S		560	35 × 25	0.15	1.71	EKMM221VSN561MA25S
	1,000	35 × 30	0.15	2.30	EKMM181VSN102MA30S		680	25.4 × 45	0.15	1.94	EKMM221VSN681MQ45S

# KMM <sub>シリーズ</sub>

### ◆標準品一覧表

Viv.   Cap	<b>▼ 123</b> ×-	午00一.	見公									
880   33 × 25   0.15   1.89   EKMM227 INSN918 IMA255   220   30 × 25   0.15   0.15   2.18   EKMM227 INSN918 IMA255   220   32 × 35   0.15   0.15   2.19   EKMM227 INSN918 IMA255   220   22 × 45   0.15   0.25   EKMM227 INSN918 IMA255   220   22 × 45   0.15   0.25   EKMM227 INSN918 IMA255   220   22 × 45   0.15   0.25   EKMM227 INSN918 IMA255   220   23 × 25   0.15   0.15   2.25   EKMM227 INSN918 IMA255   220   23 × 25   0.15   0.15   2.26   EKMM227 INSN918 IMA255   220   23 × 25   0.15   0.15   2.28   EKMM227 INSN918 IMA255   220   23 × 25   0.15   0.15   2.28   EKMM227 INSN918 IMA255   2.20   2.25				$\tan\delta$	電流 (Arms/	品番				$ an \delta$	電流 (Arms/	品番
880   33 × 25   0.15   1.89   EKMM227 INSN918 IMA255   220   30 × 25   0.15   0.15   2.18   EKMM227 INSN918 IMA255   220   32 × 35   0.15   0.15   2.19   EKMM227 INSN918 IMA255   220   22 × 45   0.15   0.25   EKMM227 INSN918 IMA255   220   22 × 45   0.15   0.25   EKMM227 INSN918 IMA255   220   22 × 45   0.15   0.25   EKMM227 INSN918 IMA255   220   23 × 25   0.15   0.15   2.25   EKMM227 INSN918 IMA255   220   23 × 25   0.15   0.15   2.26   EKMM227 INSN918 IMA255   220   23 × 25   0.15   0.15   2.28   EKMM227 INSN918 IMA255   220   23 × 25   0.15   0.15   2.28   EKMM227 INSN918 IMA255   2.20   2.25		600	20 × 25	0.15	1.02	EVMM221VCN601MD2EC		220	25 4 × 20	0.15	1.04	EKWW3B1VCN331W030C
B80   25.4 X 50   0.15   2.18   ERMM221VSN221MG905												
R20   30 × 30		680		0.15	1.89	EKMM221VSN681MA25S		220	30 × 25	0.15	1.04	EKMM3B1VSN221MR25S
R80		820	25.4 × 50	0.15	2.18	EKMM221VSN821MQ50S		220	35 × 20	0.15	0.90	EKMM3B1VSN221MA20S
R80		820	30 × 40	0.15	2.19	EKMM221VSN821MR40S		270	22 × 45	0.15	1.16	EKMM3B1VSN271MP45S
1,000												
200   30 × 45   0.15   2.59   EKMM221 VSN102MR45S   1,200   30 × 30   0.15   2.41   EKMM221 VSN102MR35S   1,200   30 × 30   0.15   2.81   EKMM221 VSN112MR35S   330   22 × 50   0.15   1.33   EKMM21 VSN311MR35S   1,500   30 × 60   0.15   3.30   EKMM221 VSN112MR35S   330   25 × 44   0.15   1.33   EKMM21 VSN311MR35S   3,500   35 × 30   0.15   3.20   EKMM221 VSN112MR35S   330   30 × 30   0.15   1.33   EKMM21 VSN311MR35S   3,500   35 × 30   0.15   3.20   EKMM221 VSN112MR35S   3,500   35 × 30   0.15   3.69   EKMM221 VSN112MR35S   3,500   30 × 30   0.15   1.47   EKMM381 VSN311MR35S   3,500   3,500   0.15   0.05   EKMM221 VSN112MR35S   3,500   30 × 30   0.15   1.47   EKMM381 VSN311MR35S   3,500   3,500   0.15   0.05   EKMM231 VSN112MR35S   3,500   3,500   0.15   1.47   EKMM381 VSN311MR35S   3,500   3,500   0.15   0.05   EKMM231 VSN112MR35S   3,500   3,500   0.15   1.47   EKMM381 VSN311MR35S   3,500   3,500   0.15   0.05   EKMM231 VSN112MR35S   3,500   3,500   0.15   1.47   EKMM381 VSN311MR35S   3,500   3,500   0.15   0.05   EKMM231 VSN112MR35S   3,500   3,500   0.15   0.17   EKMM381 VSN311MR35S   3,500   3,500   0.15   0.05   EKMM231 VSN12MR35S   3,500   3,500   0.15   0.17   EKMM381 VSN311MR35S   3,500   0.15   0.05   EKMM231 VSN212MR35S   3,500   3,500   0.15   0.05   EKMM231 VSN212MR35S   3,500   3,500   0.15   0.17   EKMM381 VSN311MR35S   3,500   0.15   0.05   EKMM231 VSN212MR35S   3,500   3,500   0.15   0.17   EKMM381 VSN311MR35S   3,500   3,500   0.15   0.10   EKMM231 VSN212MR35S   3,500   3,500   0.15   0.17   EKMM381 VSN311MR35S   3,500   0.15   0.10   EKMM231 VSN212MR35S   3,500   3,500   0.15   0.17   EKMM381 VSN311MR35S   3,500   0.15   0.10   EKMM231 VSN212MR35S   3,500   3,500   0.15   0.1												
1,000   33 × 35   0.15   2.48   EKMMSZIVSNIDZMASSS   1,500   33 × 30   0.15   2.79   EKMMSZIVSNIZZMAGS   1,500   35 × 40   0.15   2.79   EKMMSZIVSNIZZMAGS   1,500   35 × 45   0.15   3.30   EKMMSZIVSNIZZMAGS   1,500   35 × 45   0.15   3.20   EKMMSZIVSNIZZMAGS   1,500   35 × 45   0.15   3.20   EKMMSZIVSNIZZMAGS   1,500   35 × 45   0.15   3.22   EKMMSZIVSNIZZMAGS   1,500   35 × 45   0.15   3.22   EKMMSZIVSNIZZMAGS   1,500   35 × 45   0.15   1.47   EKMMSZIVSNIZZMAGS   1,500   2,5												
1,000	220											
1,200		1,000	35 × 35	0.15	2.44	EKMM221VSN102MA35S		330	22 × 50	0.15	1.33	EKMM3B1VSN331MP50S
1,200		1,200	30 × 50	0.15	2.81	EKMM221VSN122MR50S		330	25.4 × 40	0.15	1.33	EKMM3B1VSN331MQ40S
1,500							i					
1,500   33 × 49   0.15   3.32   EKMM221VSNISZMA4SS   3.15   3.90   25.4 × 25   0.15   1.47   EKMMSBIVSN93IMAGSS   3.00   3.0 × 35   0.15   1.70   EKMMSBIVSN93IMAGSS   3.00   3.0 × 35   0.15   0.25   EKMMSBIVSN93IMAGSS   3.00   3.00 × 35   0.15   0.25   EKMMSBIVSN93IMAGSS   3										_		
1,800   33 × 50   0,15   3,63   EKMM221 VSN182MASOS   2,200   3,30 × 50   0,15   1,47   EKMMSBIVSN391 MR3SS   2,200   1,300   3,5 × 30   0,15   1,47   EKMMSBIVSN391 MR3SS   1,500   2,4 × 20   0,15   0,76   EKMMSBIVSN391 MR3SS   470   2,5 4 × 50   0,15   1,70   EKMMSBIVSN391 MR3SS   2,20   2,5 × 22   0,15   0,78   EKMMS21 VSN181 MR2SS   470   3,0 × 40   0,15   1,70   EKMMSBIVSN391 MR3SS   2,20   2,5 × 2,5   0,15   0,78   EKMMS21 VSN181 MR2SS   470   3,0 × 40   0,15   1,70   EKMMSBIVSN391 MR3SS   2,20   2,5 × 2,5   0,15   0,99   EKMMS21 VSN221 MR2DS   560   3,0 × 35   0,15   2,05   EKMMSBIVSN391 MR3SS   5,00   3,0 × 35   0,15   2,02   EKMMSBIVSN391 MR3SS   5,00   3,0 × 35   0,15   2,0 ×							245					
1.2,200   35 × 60   0.15   0.43   EKMM221VSN22MAG0S   190   22 × 22   0.15   0.04   EKMM231VSN191M20S   180   22 × 25   0.15   0.74   EKMM231VSN191M20S   470   30 × 40   0.15   1.70   EKMM3B1VSN371M3G0S   180   22 × 25   0.15   0.05   EKMM231VSNS181M20S   220   22 × 25   0.15   0.05   EKMM231VSNS181M20S   220   25 × 4 × 25   0.15   0.05   EKMM231VSNS181M20S   220   25 × 4 × 25   0.15   0.05   EKMM231VSNS181M20S   220   25 × 4 × 25   0.15   0.95   EKMM231VSNS181M20S   220   22 × 30   0.15   1.18   EKMM231VSNS181M30S   270   22 × 30   0.15   1.18   EKMM231VSNS21M30S   270   22 × 30   0.15   1.18   EKMM231VSNS21M30S   270   23 × 30   0.15   1.30   EKMM231VSNS21M30S   330   23 × 30   0.15   1.30   EKMM231VSNS181M20S   330   22 × 35   0.15   0.30   EKMM231VSNS181M39S   330   35 × 20   0.15   1.30   EKMM231VSNS181M30S   28   22 × 35   0.15   0.05   EKMM331VSNS181M30S   28   22 × 35   0.1							315					
120		1,800	35 × 50	0.15	3.63	EKMM221VSN182MA50S		390	30 × 35	0.15	1.47	EKMM3B1VSN391MR35S
150   25.4   X   20   0.15   0.74   EKMM251VSN15IMQ205   470   35 \times 0   0.15   1.70   EKMM351VSN15IMQ205   20   22 \times 2   0.15   0.05   EKMM251VSN15IMQ205   560   30 \times 4   0.15   0.25   EKMM351VSN25IMQ255   220   25.4 \times 2   0.15   0.95   EKMM251VSN25IMQ255   220   22 \times 2   0.15   0.95   EKMM251VSN25IMQ255   220   22 \times 2   0.15   0.15   0.95   EKMM251VSN25IMQ255   220   22 \times 2   0.15   0.15   0.95   EKMM251VSN25IMQ255   220   22 \times 2   0.15   0.16   0.15   0.16   0.15   0.16   0.15   0.16   0.15   0.16   0.15   0.16   0.15   0.15   0.16   0.15   0.16   0.15   0.16   0.15   0.16   0.15   0.16   0.15   0.16   0.15   0.16   0.15   0.16   0.15   0.16   0.15		2,200	35 × 60	0.15	4.23	EKMM221VSN222MA60S		390	35 × 30	0.15	1.47	EKMM3B1VSN391MA30S
150   25.4   X   20   0.15   0.74   EKMM251VSN15IMQ205   470   35 \times 0   0.15   1.70   EKMM351VSN15IMQ205   20   22 \times 2   0.15   0.05   EKMM251VSN15IMQ205   560   30 \times 4   0.15   0.25   EKMM351VSN25IMQ255   220   25.4 \times 2   0.15   0.95   EKMM251VSN25IMQ255   220   22 \times 2   0.15   0.95   EKMM251VSN25IMQ255   220   22 \times 2   0.15   0.15   0.95   EKMM251VSN25IMQ255   220   22 \times 2   0.15   0.15   0.95   EKMM251VSN25IMQ255   220   22 \times 2   0.15   0.16   0.15   0.16   0.15   0.16   0.15   0.16   0.15   0.16   0.15   0.16   0.15   0.15   0.16   0.15   0.16   0.15   0.16   0.15   0.16   0.15   0.16   0.15   0.16   0.15   0.16   0.15   0.16   0.15   0.16   0.15								470	25.4 × 50	0.15	1.70	FKMM3B1VSN471MO50S
180									<del>                                     </del>	_		
180   25,4 × 20   0,15   0,075   EKMM251YSNS1IMQ205   220   22 × 25   0,15   0,095   EKMM251YSN21IMQ205   560   33 × 45   0,15   2,17   EKMM351YSNS1IMR305   560   33 × 45   0,15   2,17   EKMM351YSNS1IMR305   560   33 × 40   0,15   1,30   EKMM251YSNS1IMR205   560   22 × 40   0,15   1,49   EKMM251YSNS1IMR205   560   22 × 40   0,15   1,49   EKMM251YSNS1IMR205   560   32 × 40   0,15   1,49   EKMM251YSNS1IMR205   560   32 × 40   0,15   1,65   EKMM351YSNS1IMR205   560   22 × 40   0,15   1,65   EKMM351YSNS1IMR205   560   22 × 40   0,15   1,65   EKMM251YSNS1IMR205   560   22 × 40   0,15   1,60   EKMM251YSNS1IMR205   560   22 × 40   0,15   1,60   EKMM251YSNS1IMR205   560   35 × 20   0,15   1,60   EKMM251YSNS1IMR205   560   35 × 20   0,15   1,60   EKMM251YSNS61MR305   560   35 × 30   0,15   2,40   EKMM251YSNS61MR305   560   35 × 30   0,15   2,20   EKMM351YSNS61MR305   560   35 × 30   0,15   2,40   EKMM351YSNS61MR305												
220												
220		180	25.4 × 20	0.15	0.75	EKMM251VSN181MQ20S		560	30 × 45	0.15	2.05	EKMM3B1VSN561MR45S
220   30 × 20   0.15   0.95   EKMMZ51VSN21MR205   820   33 × 45   0.15   2.20   EKMM351VSN81MA455   220   25.4 × 25   0.15   1.18   EKMMZ51VSN271MQ255   820   33 × 45   0.15   2.20   EKMM351VSN102MA605   820   33 × 45   0.15   0.41   EKMM351VSN102MA605   820   23 × 25   0.15   0.15   0.41   EKMM351VSN102MA605   820   22 × 25   0.15   0.15   0.45   EKMM351VSN331MR205   820   22 × 35   0.15   1.16   EKMM251VSN331MR205   820   22 × 35   0.15   1.16   EKMM251VSN331MR205   820   22 × 35   0.15   1.49   EKMM251VSN391MP405   820   22 × 35   0.15   1.65   EKMM251VSN471MQ355   820   22 × 35   0.15   0.45   EKMM251VSN471MQ355   820   22 × 35   0.15   0.45   EKMM251VSN471MQ355   820   22 × 35   0.15   0.45   EKMM251VSN561MP305   820   22 × 35   0.15   0.20   EKMM251VSN561MP305   820   22 × 35   0.15   0.20   EKMM251VSN561MR305   820   22 × 35   0.15   0.20   EKMM251VSN511MR305   820   22 × 35   0.15   0.25   EKMM251VSN12MR305   820   22 × 35   0.15   0.25   EKMM251VSN12		220	22 × 25	0.15	1.00	EKMM251VSN221MP25S		560	35 × 35	0.15	2.05	EKMM3B1VSN561MA35S
220   30 × 20   0.15   0.95   EKMMZ51VSN21MR205   820   33 × 45   0.15   2.20   EKMM351VSN81MA455   220   25.4 × 25   0.15   1.18   EKMMZ51VSN271MQ255   820   33 × 45   0.15   2.20   EKMM351VSN102MA605   820   33 × 45   0.15   0.41   EKMM351VSN102MA605   820   23 × 25   0.15   0.15   0.41   EKMM351VSN102MA605   820   22 × 25   0.15   0.15   0.45   EKMM351VSN331MR205   820   22 × 35   0.15   1.16   EKMM251VSN331MR205   820   22 × 35   0.15   1.16   EKMM251VSN331MR205   820   22 × 35   0.15   1.49   EKMM251VSN391MP405   820   22 × 35   0.15   1.65   EKMM251VSN471MQ355   820   22 × 35   0.15   0.45   EKMM251VSN471MQ355   820   22 × 35   0.15   0.45   EKMM251VSN471MQ355   820   22 × 35   0.15   0.45   EKMM251VSN561MP305   820   22 × 35   0.15   0.20   EKMM251VSN561MP305   820   22 × 35   0.15   0.20   EKMM251VSN561MR305   820   22 × 35   0.15   0.20   EKMM251VSN511MR305   820   22 × 35   0.15   0.25   EKMM251VSN12MR305   820   22 × 35   0.15   0.25   EKMM251VSN12		220	25.4 × 25	0.15	0.95	FKMM251VSN221MO25S	i i	680	30 × 50	0.15	2.17	FKMM3B1VSN681MR50S
270												
270												
270												
330   22 × 35   0.15   1.30   EKMM251VSN331M25S		270	25.4 × 25	0.15	1.18	EKMM251VSN271MQ25S		1,000	35 × 60	0.15	2.55	EKMM3B1VSN102MA60S
330   25.4 × 30   0.15   1.30   EKMM251VSN331MA20S   330   30 × 25   0.15   1.30   EKMM251VSN331MA20S   330   32 × 24		270	30 × 20	0.15	1.00	EKMM251VSN271MR20S		56	22 × 20	0.15	0.41	EKMM351VSN560MP20S
330   25.4 × 30   0.15   1.30   EKMM251VSN331MA20S   330   30 × 25   0.15   1.30   EKMM251VSN331MA20S   330   32 × 24		330	22 × 35	0.15	1.30	EKMM251VSN331MP35S		68	25.4 × 20	0.15	0.46	EKMM351VSN680MO20S
330   30 × 25   0.15   1.30   EKMM251VSN331MR205   100   32 × 25   0.15   0.69   EKMM351VSN101MP205   100   30 × 20   0.15   0.60   EKMM351VSN101MP205   120   22 × 35   0.15   0.69   EKMM351VSN101MP205   120   22 × 35   0.15   0.65   EKMM351VSN101MP205   120   22 × 30   0.15   0.65   EKMM351VSN121MP205   120   23 × 32   0.15   0.65   EKMM351VSN151MP205   120   23 × 32   0.15   0.65   EKMM351VSN151MP205   150   22 × 30   0.15   0.65   EKMM351VSN151MP205   150   22 × 30   0.15   0.65   EKMM351VSN151MP205   150   22 × 30   0.15   0.25   EKMM351VSN151MP205   150   22 × 30   0.15   0.65   EKMM351VSN151MP205   160   22 × 30   0.15   0.65   EKMM351VSN151MP205   160   22 × 30   0.15   0.65   EKMM351VSN161MP205   160												
330   35 × 20   0.15   1.16   EKMM251VSN331MA205   100   30 × 20   0.15   0.69   EKMM351VSN101MP2SS   100   30 × 20   0.15   0.60   EKMM351VSN101MP2SS   120   30 × 20   0.15   0.60   EKMM351VSN101MP2SS   120   22 × 35   0.15   0.65   EKMM351VSN121MP30S   120   22 × 35   0.15   0.65   EKMM351VSN121MP30S   120   22 × 30   0.15   0.65   EKMM351VSN121MP2SS   120   22 × 30   0.15   0.65   EKMM351VSN121MP2SS   120   22 × 35   0.15   0.65   EKMM351VSN121MP30S   120   22 × 35   0.15   0.65   EKMM351VSN121MP30S   120   22 × 35   0.15   0.65   EKMM351VSN121MP30S   120   30 × 20   0.15   0.65   EKMM351VSN131MP30S   120   0.25   EKMM351VSN151MP30S   120   0.25   EKMM351VSN121MP30S   120												
390   22 × 40   0.15   1.49   EKMM251VSN391MP405												
390   25.4 × 35   0.15		330		0.15	1.16						0.69	EKMM351VSN101MP25S
390   30 × 25   0.15   1.49   EKMM251VSN91MR255   470   22 × 45   0.15   1.65   EKMM251VSN91MR255   470   32 × 45   0.15   1.65   EKMM251VSN91MR355   470   35 × 25   0.15   1.65   EKMM251VSN91MR355   470   35 × 25   0.15   1.65   EKMM251VSN91MR355   150   22 × 35   0.15   0.65   EKMM351VSN121MR255   150   35 × 25   0.15   0.50   EKMM351VSN151MR355   150   22 × 35   0.15   0.82   EKMM351VSN151MR355   150   22 × 35   0.15   0.82   EKMM351VSN151MR255   150   22 × 35   0.15   0.83   EKMM351VSN151MR255   150   32 × 20   0.15   0.83   EKMM351VSN151MR255   150   32 × 20   0.15   0.83   EKMM351VSN151MR255   150   35 × 20   0.15   0.66   EKMM351VSN151MR255   150   35 × 20   0.15   0.92   EKMM351VSN181MR255   150   35 × 20   0.15   0.92   EKMM351VSN181MR255   180   22 × 45   0.15   0.92   EKMM351VSN181MR255   180   22 × 45   0.15   0.92   EKMM351VSN181MR255   180   22 × 45   0.15   0.92   EKMM351VSN181MR255   180   22 × 24 × 50   0.15   0.92   EKMM351VSN181MR255   180   22 × 24 × 50   0.15   0.92   EKMM351VSN181MR255   180   22 × 24 × 50   0.15   0.92   EKMM351VSN181MR255   180   22 × 24 × 50   0.15   0.92   EKMM351VSN181MR255   180   22 × 24 × 50   0.15   0.15   0.92   EKMM351VSN181MR255   180   22 × 24 × 50   0.15   0.15   0.92   EKMM351VSN181MR255   180   22 × 24 × 50   0.15   0.15   0.25   EKMM351VSN181MR255   180   22 × 24 × 50   0.15   0.15   0.25   EKMM351VSN181MR355   180   22 × 24 × 50   0.15   0.15   0.25   EKMM351VSN181MR355   1.20   EKMM351VSN181MR355   1.20   0.25   EKMM351VSN181MR355   1.20   EKMM351VSN181MR355   1.20   0.25   EKMM351VSN181MR355   1.20   0.25		390	22 × 40	0.15	1.49	EKMM251VSN391MP40S		100	30 × 20	0.15	0.60	EKMM351VSN101MR20S
390   30 × 25   0.15   1.49   EKMM251VSN91MR255   470   22 × 45   0.15   1.65   EKMM251VSN91MR255   470   32 × 45   0.15   1.65   EKMM251VSN91MR355   470   35 × 25   0.15   1.65   EKMM251VSN91MR355   470   35 × 25   0.15   1.65   EKMM251VSN91MR355   150   22 × 35   0.15   0.65   EKMM351VSN121MR255   150   35 × 25   0.15   0.50   EKMM351VSN151MR355   150   22 × 35   0.15   0.82   EKMM351VSN151MR355   150   22 × 35   0.15   0.82   EKMM351VSN151MR255   150   22 × 35   0.15   0.83   EKMM351VSN151MR255   150   32 × 20   0.15   0.83   EKMM351VSN151MR255   150   32 × 20   0.15   0.83   EKMM351VSN151MR255   150   35 × 20   0.15   0.66   EKMM351VSN151MR255   150   35 × 20   0.15   0.92   EKMM351VSN181MR255   150   35 × 20   0.15   0.92   EKMM351VSN181MR255   180   22 × 45   0.15   0.92   EKMM351VSN181MR255   180   22 × 45   0.15   0.92   EKMM351VSN181MR255   180   22 × 45   0.15   0.92   EKMM351VSN181MR255   180   22 × 24 × 50   0.15   0.92   EKMM351VSN181MR255   180   22 × 24 × 50   0.15   0.92   EKMM351VSN181MR255   180   22 × 24 × 50   0.15   0.92   EKMM351VSN181MR255   180   22 × 24 × 50   0.15   0.92   EKMM351VSN181MR255   180   22 × 24 × 50   0.15   0.15   0.92   EKMM351VSN181MR255   180   22 × 24 × 50   0.15   0.15   0.92   EKMM351VSN181MR255   180   22 × 24 × 50   0.15   0.15   0.25   EKMM351VSN181MR255   180   22 × 24 × 50   0.15   0.15   0.25   EKMM351VSN181MR355   180   22 × 24 × 50   0.15   0.15   0.25   EKMM351VSN181MR355   1.20   EKMM351VSN181MR355   1.20   0.25   EKMM351VSN181MR355   1.20   EKMM351VSN181MR355   1.20   0.25   EKMM351VSN181MR355   1.20   0.25		390	25.4 × 35	0.15	1.49	EKMM251VSN391MO35S		120	22 × 30	0.15	0.75	EKMM351VSN121MP30S
470									<del>                                     </del>			
250												
470	0.50											
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	250											
S50		470	30 × 30	0.15	1.65			150	25.4 × 30	0.15	0.83	EKMM351VSN151MQ30S
\$60		470	35 × 25	0.15	1.65	EKMM251VSN471MA25S		150	30 × 25	0.15	0.82	EKMM351VSN151MR25S
\$60		560	22 × 50	0.15	1.67	EKMM251VSN561MP50S		150	35 × 20	0.15	0.76	EKMM351VSN151MA20S
S60   30 × 30   0.15   1.80   EKMM251VSN561MR30S		560	25.4 × 40	0.15	1.80			180		0.15	0.92	
S60   35 × 25   0.15   1.80   EKMM251VSN561MA25S												
680   25.4 × 50   0.15   2.00   EKMM251VSN681MQ50S   680   30 × 35   0.15   2.00   EKMM251VSN681MQ50S   680   35 × 30   0.15   2.00   EKMM251VSN81MR35S   820   25.4 × 60   0.15   2.20   EKMM251VSN821MQ60S   820   35 × 35   0.15   2.30   EKMM251VSN821MR40S   820   30 × 40   0.15   2.30   EKMM251VSN821MR40S   820   35 × 35   0.15   2.30   EKMM251VSN821MR40S   820   35 × 35   0.15   2.47   EKMM251VSN821MR40S   1,000   30 × 50   0.15   2.47   EKMM251VSN102MR50S   1,000   35 × 40   0.15   2.47   EKMM251VSN102MR40S   1,200   35 × 45   0.15   2.60   EKMM251VSN122MR40S   1,200   35 × 45   0.15   2.60   EKMM251VSN122MR40S   1,500   35 × 50   0.15   3.42   EKMM251VSN122MA60S   1,800   35 × 60   0.15   3.42   EKMM251VSN122MA60S   1,800   35 × 60   0.15   0.47   EKMM351VSN20MP20S   1,800   22 × 25   0.15   0.61   EKMM381VSN180MP20S   100   22 × 25   0.15   0.61   EKMM381VSN101MP25S   100   22 × 25   0.15   0.65   EKMM381VSN121MQ20S   120   25 × 4 × 20   0.15   0.65   EKMM381VSN121MQ20S   120   25 × 4 × 20   0.15   0.65   EKMM381VSN121MQ20S   120   25 × 4 × 20   0.15   0.65   EKMM381VSN121MQ20S   150   30 × 20   0.15   0.65   EKMM381VSN121MQ20S   150   30 × 20   0.15   0.65   EKMM381VSN121MQ20S   150   30 × 20   0.15   0.62   EKMM381VSN121MQ20S   150   30 × 20   0.15   0.65   EKMM381VSN121MQ20S   150   30 × 20   0.15   0.												
680   30 × 35   0.15   2.00   EKMM251VSN681MR35S     680   35 × 30   0.15   2.00   EKMM251VSN681MA30S     820   25.4 × 60   0.15   2.20   EKMM251VSN821MR40S     820   30 × 40   0.15   2.30   EKMM251VSN821MR40S     820   30 × 40   0.15   2.30   EKMM251VSN821MR40S     820   35 × 35   0.15   2.30   EKMM251VSN821MR30S     1,000   35 × 40   0.15   2.47   EKMM251VSN102MA40S     1,000   35 × 40   0.15   2.47   EKMM251VSN102MA40S     1,200   30 × 60   0.15   2.85   EKMM251VSN102MA40S     1,500   35 × 50   0.15   0.50   EKMM251VSN122MR60S     1,500   35 × 50   0.15   3.00   EKMM251VSN122MA50S     1,500   35 × 50   0.15   3.42   EKMM251VSN132MA50S     1,800   35 × 60   0.15   3.42   EKMM251VSN132MA50S     1,800   35 × 60   0.15   0.45   EKMM381VSN820MP20S     82   22 × 20   0.15   0.45   EKMM381VSN820MP20S     100   22 × 25   0.15   0.56   EKMM381VSN101MP25S     100   22 × 25   0.15   0.56   EKMM381VSN101MP25S     120   20 × 22 × 50   0.15   0.62   EKMM381VSN121MR20S     150   22 × 30   0.15   0.82   EKMM381VSN121MR20S     150   22 × 30   0.15   0.82   EKMM381VSN151MR20S     150   30 × 20   0.15   0.62   EKMM381VSN151MR20S     150   30 × 20   0.15   0.64   EKMM361VSN151MR20S     150   30												
Read   35 x 30   0.15   2.00   EKMM251VSN681MA30S   820   25.4 x 60   0.15   2.20   EKMM251VSN821MR40S   820   30 x 40   0.15   2.30   EKMM251VSN821MR40S   820   35 x 35   0.15   2.30   EKMM251VSN821MR40S   270   22 x 50   0.15   1.16   EKMM351VSN221MR20S   270   25.4 x 40   0.15   1.18   EKMM351VSN271MP50S   2.30   30 x 60   0.15   2.47   EKMM251VSN102MR40S   1.200   30 x 50   0.15   2.47   EKMM251VSN102MR40S   1.200   35 x 45   0.15   2.48   EKMM251VSN122MR40S   1.200   35 x 45   0.15   2.60   EKMM251VSN122MR40S   1.200   35 x 50   0.15   3.00   EKMM251VSN122MR40S   1.800   35 x 50   0.15   3.00   EKMM251VSN132MA30S   3.500   35 x 50   0.15   3.00   EKMM251VSN132MA30S   3.500   35 x 50   0.15   3.00   EKMM251VSN132MA30S   3.500   35 x 50   0.15   0.45   EKMM351VSN231MR35S   3.30   35 x 30   0.15   1.22   EKMM351VSN331MR35S   3.00   22 x 2 x 2 x 2 x 2 x 2 x 2 x 2 x 2 x		680	25.4 × 50	0.15	2.00	EKMM251VSN681MQ50S		220	22 × 45		1.05	EKMM351VSN221MP45S
S20		680	30 × 35	0.15	2.00	EKMM251VSN681MR35S		220	25.4 × 35	0.15	1.04	EKMM351VSN221MQ35S
R20		680	35 × 30	0.15	2.00	EKMM251VSN681MA30S	l	220	30 × 30	0.15	1.02	EKMM351VSN221MR30S
R20		820	25.4 × 60	0.15	2 20		350	220		0.15	1 04	
R20												
1,000   30 × 50   0.15   2.47   EKMM251VSN102MR50S     1,000   35 × 40   0.15   2.47   EKMM251VSN102MR60S     1,200   30 × 60   0.15   2.85   EKMM251VSN102MR60S     1,200   35 × 45   0.15   2.60   EKMM251VSN122MR60S     1,500   35 × 50   0.15   3.00   EKMM251VSN152MA50S     1,800   35 × 60   0.15   3.42   EKMM251VSN182MA60S     1,800   35 × 60   0.15   3.42   EKMM251VSN182MA60S     1,800   35 × 60   0.15   0.45   EKMM3B1VSN80MP20S     82   22 × 20   0.15   0.47   EKMM3B1VSN80MP20S     100   22 × 25   0.15   0.56   EKMM3B1VSN101MP25S     100   25 × 4 × 20   0.15   0.56   EKMM3B1VSN101MQ20S     120   25 × 4 × 20   0.15   0.61   EKMM3B1VSN121MP25S     120   25 × 4 × 20   0.15   0.62   EKMM3B1VSN121MP25S     120   25 × 4 × 20   0.15   0.62   EKMM3B1VSN121MP20S     150   25 × 4 × 25   0.15   0.82   EKMM3B1VSN151MP30S     150   25 × 4 × 25   0.15   0.70   EKMM3B1VSN151MP30S     180   25 × 4 × 25   0.15   0.92   EKMM3B1VSN181MP30S     180   30 × 25   0.15   0.90   EKMM3B1VSN181MR20S     180   30 × 25   0.15   0.85   EKMM3B1VSN181MR20S     180   30 × 25   0.15   0.85   EKMM3B1VSN181MR20S     180   30 × 25   0.15   0.85   EKMM3B1VSN18												
1,000   35 × 40   0.15   2.47   EKMM251VSN102MA40S     1,200   30 × 60   0.15   2.85   EKMM251VSN122MR60S     1,200   35 × 45   0.15   2.60   EKMM251VSN122MA45S     1,500   35 × 50   0.15   3.00   EKMM251VSN122MA45S     1,800   35 × 60   0.15   3.42   EKMM251VSN182MA60S     1,800   35 × 60   0.15   3.42   EKMM251VSN182MA60S     1,800   35 × 60   0.15   0.45   EKMM381VSN880MP20S     82   22 × 20   0.15   0.47   EKMM381VSN820MP20S     100   22 × 25   0.15   0.61   EKMM381VSN101MP25S     100   22 × 25   0.15   0.56   EKMM381VSN101MP25S     120   22 × 25   0.15   0.62   EKMM381VSN121MP25S     120   25 ⋅ 4 × 20   0.15   0.62   EKMM381VSN121MP20S     120   25 ⋅ 4 × 20   0.15   0.65   EKMM381VSN121MP20S     120   30 × 20   0.15   0.65   EKMM381VSN121MP20S     150   25 ⋅ 4 × 25   0.15   0.82   EKMM381VSN151MP20S     150   35 × 20   0.15   0.76   EKMM381VSN151MP20S     150   35 × 20   0.15   0.76   EKMM381VSN151MP20S     180   30 × 25   0.15   0.92   EKMM381VSN181MP35S     180   30 × 25   0.15   0.90   EKMM381VSN181MP25S     180   30 × 25   0.15   0.90   EKMM381VSN181MP25S     180   30 × 25   0.15   0.90   EKMM381VSN181MP25S     180   30 × 20   0.15   0.90   EKMM381VSN181MP25S     180   30 × 20   0.15   0.90   EKMM381VSN181MP25S     180   30 × 25   0.15   0.95   EKMM381VSN181MP25S     180												
1,200												
1,200		1,000	35 × 40	0.15	2.47	EKMM251VSN102MA40S		270	35 × 25	0.15	1.20	EKMM351VSN271MA25S
1,200		1,200	30 × 60	0.15	2.85	EKMM251VSN122MR60S		330	25.4 × 45	0.15	1.29	EKMM351VSN331MQ45S
1,500												
1,800   35 × 60   0.15   3.42   EKMM251VSN182MA60S												
Section									<del>                                     </del>			
S2		1,800										
100   22 × 25   0.15   0.61   EKMM3B1VSN101MP25S   100   25.4 × 20   0.15   0.56   EKMM3B1VSN101MQ20S   120   22 × 25   0.15   0.75   EKMM3B1VSN121MP25S   120   25.4 × 20   0.15   0.62   EKMM3B1VSN121MQ20S   120   30 × 20   0.15   0.65   EKMM3B1VSN121MR20S   150   22 × 30   0.15   0.82   EKMM3B1VSN151MP30S   150   25.4 × 25   0.15   0.82   EKMM3B1VSN151MQ20S   150   30 × 20   0.15   0.76   EKMM3B1VSN151MR20S   150   35 × 20   0.15   0.76   EKMM3B1VSN151MR20S   150   35 × 20   0.15   0.76   EKMM3B1VSN151MR20S   180   22 × 35   0.15   0.92   EKMM3B1VSN151MR20S   180   25.4 × 25   0.15   0.92   EKMM3B1VSN181MR20S   180   30 × 25   0.15   0.92   EKMM3B1VSN181MR20S   180   35 × 20   0.15   0.90   EKMM3B1VSN181MR20S   180   35 × 20   0.15   0.90   EKMM3B1VSN181MR20S   180   35 × 20   0.15   0.90   EKMM3B1VSN181MR20S   180   35 × 20   0.15   0.95   EKMM3B1VSN181MR20S   180   0.95   EKMM3B1VSN181MR20S   180   0.95		68	22 × 20	0.15	0.45	EKMM3B1VSN680MP20S		390	30 × 40	0.15	1.51	EKMM351VSN391MR40S
100   25.4 × 20   0.15   0.56   EKMM3B1VSN101MQ20S   120   22 × 25   0.15   0.62   EKMM3B1VSN121MQ20S   120   30 × 20   0.15   0.62   EKMM3B1VSN121MQ20S   150   22 × 30   0.15   0.65   EKMM3B1VSN121MQ20S   150   25.4 × 25   0.15   0.82   EKMM3B1VSN151MQ20S   150   30 × 20   0.15   0.82   EKMM3B1VSN151MQ20S   150   30 × 20   0.15   0.76   EKMM3B1VSN151MQ20S   150   35 × 20   0.15   0.76   EKMM3B1VSN151MQ20S   180   22 × 35   0.15   0.92   EKMM3B1VSN151MQ25S   180   30 × 25   0.15   0.92   EKMM3B1VSN181MQ25S   180   30 × 25   0.15   0.90   EKMM3B1VSN181MQ25S   180   35 × 20   0.15   0.90   EKMM3B1VSN181MR20S   180   35 × 20   0.15   0.95   EKMM3B1VSN181MR20S   180   35 × 20   0.15   0.66   EKMM401VSN680MQ20S   180   35 × 20   0.15   0.66   EKMM401VSN820MP25S		82	22 × 20	0.15	0.47	EKMM3B1VSN820MP20S		390	35 × 35	0.15	1.47	EKMM351VSN391MA35S
100   25.4 × 20   0.15   0.56   EKMM3B1VSN101MQ20S   120   22 × 25   0.15   0.62   EKMM3B1VSN121MQ20S   120   30 × 20   0.15   0.62   EKMM3B1VSN121MQ20S   150   22 × 30   0.15   0.65   EKMM3B1VSN121MQ20S   150   25.4 × 25   0.15   0.82   EKMM3B1VSN151MQ20S   150   30 × 20   0.15   0.82   EKMM3B1VSN151MQ20S   150   30 × 20   0.15   0.76   EKMM3B1VSN151MQ20S   150   35 × 20   0.15   0.76   EKMM3B1VSN151MQ20S   180   22 × 35   0.15   0.92   EKMM3B1VSN151MQ25S   180   30 × 25   0.15   0.92   EKMM3B1VSN181MQ25S   180   30 × 25   0.15   0.90   EKMM3B1VSN181MQ25S   180   35 × 20   0.15   0.90   EKMM3B1VSN181MR20S   180   35 × 20   0.15   0.95   EKMM3B1VSN181MR20S   180   35 × 20   0.15   0.66   EKMM401VSN680MQ20S   180   35 × 20   0.15   0.66   EKMM401VSN820MP25S		100	22 X 25	0.15	0.61	FKMM3B1VSN101MP25S		470	25.4 × 60	0.15	1.66	FKMM351VSN471MO60S
120   22 × 25   0.15   0.75   EKMM3B1VSN121MP25S   120   25.4 × 20   0.15   0.62   EKMM3B1VSN121MQ20S   120   30 × 20   0.15   0.65   EKMM3B1VSN121MR20S   150   22 × 30   0.15   0.82   EKMM3B1VSN151MP30S   150   30 × 20   0.15   0.82   EKMM3B1VSN151MP30S   150   30 × 20   0.15   0.70   EKMM3B1VSN151MR20S   150   35 × 20   0.15   0.76   EKMM3B1VSN151MR20S   150   35 × 20   0.15   0.76   EKMM3B1VSN151MR20S   180   22 × 35   0.15   0.92   EKMM3B1VSN151MP35S   180   30 × 25   0.15   0.92   EKMM3B1VSN181MP35S   180   30 × 25   0.15   0.90   EKMM3B1VSN181MR20S   180   35 × 20   0.15   0.90   EKMM3B1VSN181MR20S   180   35 × 20   0.15   0.90   EKMM3B1VSN181MR20S   180   35 × 20   0.15   0.85   EKMM3B1VSN181MR20S   180   35 × 20   0.15   0.64   EKMM401VSN820MP25S   180   0.15									<del>                                     </del>			
120   25.4 × 20   0.15   0.62   EKMM3B1VSN121MQ20S   120   30 × 20   0.15   0.65   EKMM3B1VSN121MR20S   150   22 × 30   0.15   0.82   EKMM3B1VSN151MP30S   150   25.4 × 25   0.15   0.82   EKMM3B1VSN151MP30S   150   30 × 20   0.15   0.70   EKMM3B1VSN151MR20S   150   35 × 20   0.15   0.76   EKMM3B1VSN151MR20S   180   22 × 35   0.15   0.92   EKMM3B1VSN151MP35S   180   30 × 25   0.15   0.92   EKMM3B1VSN181MP35S   180   30 × 25   0.15   0.90   EKMM3B1VSN181MR20S   180   35 × 20   0.15   0.85   EKMM3B1VSN181MR20S   180   35 × 20   0.15   0.85   EKMM3B1VSN181MR20S   180   35 × 20   0.15   0.85   EKMM3B1VSN181MR20S   180   22 × 25   0.15   0.64   EKMM401VSN820MP25S   180   35 × 20   0.15   0.85   EKMM3B1VSN181MR20S   180   22 × 25   0.15   0.64   EKMM401VSN820MP25S   180   35 × 20   0.15   0.85   EKMM3B1VSN181MR20S   180   22 × 25   0.15   0.64   EKMM401VSN820MP25S   180   35 × 20   0.15   0.85   EKMM3B1VSN181MR20S   180   22 × 25   0.15   0.64   EKMM401VSN820MP25S   180   35 × 20   0.15   0.85   EKMM3B1VSN181MR20S   180   22 × 25   0.15   0.64   EKMM401VSN820MP25S   180   35 × 20   0.15   0.85   EKMM3B1VSN181MR20S   180   22 × 25   0.15   0.64   EKMM401VSN820MP25S   180   35 × 20   0.15   0.85   EKMM3B1VSN181MR20S   180   22 × 25   0.15   0.64   EKMM401VSN820MP25S   180   25 × 25 × 25   0.15   0.64   EKMM401VSN820MP2												
120   30 × 20   0.15   0.65   EKMM3B1VSN121MR20S   150   22 × 30   0.15   0.82   EKMM3B1VSN151MP30S   150   25.4 × 25   0.15   0.82   EKMM3B1VSN151MP20S   150   30 × 20   0.15   0.70   EKMM3B1VSN151MR20S   150   35 × 20   0.15   0.70   EKMM3B1VSN151MR20S   180   22 × 35   0.15   0.92   EKMM3B1VSN151MP35S   180   25.4 × 25   0.15   0.92   EKMM3B1VSN181MP35S   180   30 × 25   0.15   0.92   EKMM3B1VSN181MR20S   180   35 × 20   0.15   0.92   EKMM3B1VSN181MR20S   180   35 × 20   0.15   0.90   EKMM3B1VSN181MR20S   180   35 × 20   0.15   0.90   EKMM3B1VSN181MR20S   180   35 × 20   0.15   0.95   EKMM3B1VSN181MR20S   180   35 × 20   0.15   0.95   EKMM3B1VSN181MR20S   180   35 × 20   0.15   0.85   EKMM3B1VSN181MR20S   180   35 × 20   0.15   0.64   EKMM401VSN820MP25S   180   35 × 20   0.15   0.85   EKMM3B1VSN181MA20S   180   22 × 25   0.15   0.64   EKMM401VSN820MP25S   180   35 × 20   0.15   0.85   EKMM3B1VSN181MA20S   180   22 × 25   0.15   0.64   EKMM401VSN820MP25S   180   35 × 20   0.15   0.64   EKMM401VSN820MP25S   180   0.64   EKMM401VSN840MP25S   180   0.64   EKMM401VSN840MP25S   180   0.64   EKMM401VSN840MP25S												
150   22 × 30   0.15   0.82   EKMM3B1VSN151MP30S   150   25.4 × 25   0.15   0.82   EKMM3B1VSN151MP20S   150   30 × 20   0.15   0.70   EKMM3B1VSN151MR20S   150   35 × 20   0.15   0.76   EKMM3B1VSN151MA20S   180   22 × 35   0.15   0.92   EKMM3B1VSN181MP35S   180   25.4 × 25   0.15   0.92   EKMM3B1VSN181MR20S   180   30 × 25   0.15   0.90   EKMM3B1VSN181MR20S   180   35 × 20   0.15   0.90   EKMM3B1VSN181MR20S   180   35 × 20   0.15   0.85   EKMM3B1VSN181MR20S   180   35 × 20   0.15   0.64   EKMM401VSN820MP25S   180   35 × 20   0.15   0.85   EKMM3B1VSN181MR20S   180   0.15   0.15   0.85   EKMM3B1VSN181MR20S   180   0.15   0.15   0.15   0.85   EKMM3B1VSN181MR20S   180   0.15   0.15   0.15   0.85   EKMM3B1VSN181MR20S   180   0.15		120		0.15	0.62	EKMM3B1VSN121MQ20S		560		0.15	1.85	
150   22 × 30   0.15   0.82   EKMM3B1VSN151MP30S   150   25.4 × 25   0.15   0.82   EKMM3B1VSN151MP20S   150   30 × 20   0.15   0.70   EKMM3B1VSN151MR20S   150   35 × 20   0.15   0.76   EKMM3B1VSN151MA20S   180   22 × 35   0.15   0.92   EKMM3B1VSN181MP35S   180   25.4 × 25   0.15   0.92   EKMM3B1VSN181MR20S   180   30 × 25   0.15   0.90   EKMM3B1VSN181MR20S   180   35 × 20   0.15   0.90   EKMM3B1VSN181MR20S   180   35 × 20   0.15   0.85   EKMM3B1VSN181MR20S   180   35 × 20   0.15   0.64   EKMM401VSN820MP25S   180   35 × 20   0.15   0.85   EKMM3B1VSN181MR20S   180   0.15   0.15   0.85   EKMM3B1VSN181MR20S   180   0.15   0.15   0.15   0.85   EKMM3B1VSN181MR20S   180   0.15   0.15   0.15   0.85   EKMM3B1VSN181MR20S   180   0.15		120	30 × 20	0.15	0.65	EKMM3B1VSN121MR20S		560	35 × 40	0.15	1.90	EKMM351VSN561MA40S
150   25.4×25   0.15   0.82   EKMM3B1VSN151MQ25S   150   30×20   0.15   0.70   EKMM3B1VSN151MR20S   150   35×20   0.15   0.76   EKMM3B1VSN151MA20S   180   22×35   0.15   0.92   EKMM3B1VSN181MP35S   180   25.4×25   0.15   0.92   EKMM3B1VSN181MR20S   180   30×25   0.15   0.90   EKMM3B1VSN181MR20S   180   35×20   0.15   0.90   EKMM3B1VSN181MR20S   180   35×20   0.15   0.85   EKMM3B1VSN181MA20S   180   35×20   0.15   0.85   EKMM3B1VSN181MA20S   180   35×20   0.15   0.86   EKMM3B1VSN181MA20S   180   35×20   0.15   0.85   EKMM3B1VSN181MA20S   180   35×20   0.15   0.64   EKMM401VSN820MP25S   180   35×20   0.15   0.85   EKMM3B1VSN181MA20S   180   35×20   0.15   0.64   EKMM401VSN820MP25S   180   0.15		150	22 × 30	0.15	0.82	EKMM3B1VSN151MP30S		680	30 × 60	0.15	2,15	EKMM351VSN681MR60S
150   30 × 20   0.15   0.70   EKMM3B1VSN151MR20S	315											-
150   35 × 20   0.15   0.76   EKMM3B1VSN151MA20S   180   22 × 35   0.15   0.92   EKMM3B1VSN181MP35S   180   25.4 × 25   0.15   0.92   EKMM3B1VSN181MQ25S   180   30 × 25   0.15   0.90   EKMM3B1VSN181MR25S   180   35 × 20   0.15   0.85   EKMM3B1VSN181MA20S   180   35 × 20   0.15   0.85   EKMM3B1VSN181MA20S   22 × 25   0.15   0.64   EKMM401VSN820MP25S   180   35 × 20   0.15   0.85   EKMM3B1VSN181MA20S   180   22 × 25   0.15   0.64   EKMM401VSN820MP25S   180   35 × 20   0.15   0.85   EKMM3B1VSN181MA20S   180   22 × 25   0.15   0.64   EKMM401VSN820MP25S   180   35 × 20   0.15   0.85   EKMM3B1VSN181MA20S   180   22 × 25   0.15   0.64   EKMM401VSN820MP25S   180   22 × 25   0.15   0.64   EKMM401VSN820MP25S   180   25 × 25 × 25 × 25 × 25 × 25 × 25 × 25									<del>                                     </del>			
180   22 × 35   0.15   0.92   EKMM3B1VSN181MP35S   180   25.4 × 25   0.15   0.92   EKMM3B1VSN181MQ25S   180   30 × 25   0.15   0.90   EKMM3B1VSN181MR25S   180   35 × 20   0.15   0.85   EKMM3B1VSN181MA20S   82   22 × 25   0.15   0.64   EKMM401VSN820MP25S   82   22 × 25   0.15   0.64   EKMM401VS									$\overline{}$			
180     25.4×25     0.15     0.92     EKMM3B1VSN181MQ25S       180     30×25     0.15     0.90     EKMM3B1VSN181MR25S       180     35×20     0.15     0.85     EKMM3B1VSN181MA20S   400 68 22×25 0.15 0.50 EKMM401VSN680MP25S 68 25.4×20 0.15 0.64 EKMM401VSN680MP25S 82 22×25 0.15 0.64 EKMM401VSN820MP25S												
180 30×25 0.15 0.90 EKMM3B1VSN181MR25S 180 35×20 0.15 0.85 EKMM3B1VSN181MA20S 68 25.4×20 0.15 0.46 EKMM401VSN680MQ20S 82 22×25 0.15 0.64 EKMM401VSN820MP25S		180	22 × 35	0.15	0.92	EKMM3B1VSN181MP35S		56	25.4 × 20	0.15	0.42	EKMM401VSN560MQ20S
180 30×25 0.15 0.90 EKMM3B1VSN181MR25S 180 35×20 0.15 0.85 EKMM3B1VSN181MA20S 68 25.4×20 0.15 0.46 EKMM401VSN680MQ20S 82 22×25 0.15 0.64 EKMM401VSN820MP25S		180	25.4 × 25	0.15	0.92	EKMM3B1VSN181MQ25S	400	68	22 × 25	0.15	0.50	EKMM401VSN680MP25S
180 35×20 0.15 0.85 EKMM3B1VSN181MA20S 82 22×25 0.15 0.64 EKMM401VSN820MP25S					0.90		400	68				
									<del>                                     </del>			
220   22 \ 40   0.15   1.04   ENMINISETV SINZZTMP405												
		220	22 ^ 40	0.15	1.04	ENIVINISBIVSN221MP405		82	30 ∧ 20	0.15	0.55	EKININI401V3N8ZUMKZ05



## **KMM**<sub>シリーズ</sub>

#### ◆標準品一覧表

Work   Cap	<b>▼</b> 13x-		見以									
100				$\tan \delta$	電流 (Arms/	品番				tan $\delta$	電流 (Arms/	品番
100   30 × 20   0.15   0.60   EKMMAGIVISNIDIMR2DS   120   22 × 35   0.15   0.75   EKMMAGIVISNIZIMP2DS   120   25 × 425   0.15   0.75   EKMMAGIVISNIZIMP2DS   150   30 × 25   0.15   0.75   EKMMAGIVISNIZIMP2DS   150   22 × 40   0.15   0.88   EKMMAGIVISNIZIMP2DS   150   22 × 40   0.15   0.88   EKMMAGIVISNIZIMP2DS   150   35 × 20   0.15   0.88   EKMMAGIVISNIZIMP2DS   150   35 × 20   0.15   0.88   EKMMAGIVISNIZIMP2DS   150   35 × 20   0.15   0.88   EKMMAGIVISNISIMP2DS   150   35 × 20   0.15   0.80   EKMMAGIVISNISIMP2DS   150   35 × 20   0.15   0.80   EKMMAGIVISNISIMP2DS   180   22 × 45   0.15   0.98   EKMMAGIVISNISIMP2DS   180   35 × 25   0.15   0.98   EKMMAGIVISNISIMPADS   180   35 × 25   0.15   0.10   EKMMAGIVISNISIMPADS   180   35 × 25   0.15   0.10   EKMMAGIVISNISIMPADS   180   22 × 25   0.20   0.04   EKMMAGIVISNISIMPADS   180   22 × 25   0.20   0.04   EKMMAGIVISNISIMPADS   180   22 × 25   0.20   0.04   EKMMAGIVISNISIMPADS   180   22 × 25   0.20   0.05   EKMMAGIVISNISIMPADS   180   22 × 25   0.20   0.04   EKMMAGIVISNISIMPADS   180   22 × 25   0.20   0.05   EKMMAGIVISNISIMPADS   180   22 × 25   0.20   0.05   EKMMAGIVISNISIMPADS   180   22 × 25   0.20   0.05   EKMMAGIVISNISIMPADS   180   22 × 25		100	22 × 30	0.15	0.70	EKMM401VSN101MP30S		180	25.4 × 35	0.20	0.95	EKMM421VSN181MQ35S
100   30 × 20   0.15   0.60   EKMMAGIVISNIOIMR2DS   120   22 × 35   0.15   0.75   EKMMAGIVISNI2IMP2DS   120   25 × 425   0.15   0.75   EKMMAGIVISNI2IMP2DS   150   35 × 20   0.15   0.75   EKMMAGIVISNI2IMP2DS   150   22 × 40   0.15   0.88   EKMMAGIVISNI2IMR2DS   150   35 × 20   0.15   0.88   EKMMAGIVISNISIMP2DS   150   35 × 20   0.15   0.80   EKMMAGIVISNISIMP2DS   180   22 × 45   0.15   0.98   EKMMAGIVISNISIMP2DS   180   35 × 25   0.15   0.10   EKMMAGIVISNISIMP2DS   180   35 × 25   0.15   0.10   EKMMAGIVISNISIMP2DS   180   22 × 25   0.20   0.04   EKMMAGIVISNISIMP2DS   180   22 × 25   0.20   0.05   EKMMAGIVISNISIMP2DS   180   22 × 25		100	25.4 × 25	0.15	0.70	EKMM401VSN101MQ25S		180	30×30	0.20	0.95	EKMM421VSN181MR30S
120		100	30×20	0.15	0.60	EKMM401VSN101MR20S		180		0.20	0.94	
120		120	22 × 35	0.15	0.75	EKMM401VSN121MP35S		220	22×50		1.10	
120		120		_				220				
120										_		
150   22 × 40   0.15   0.88   EKMM401VSN151M940S   150   25 × 43 % 0.15   0.88   EKMM401VSN151M940S   150   30 × 25   0.15   0.88   EKMM401VSN151M32S   150   35 × 20   0.15   0.89   EKMM401VSN151M32S   180   22 × 45   0.15   0.98   EKMM401VSN181M945S   180   25 × 43 % 0.15   0.98   EKMM401VSN181M945S   180   30 × 30   0.15   0.98   EKMM401VSN181M32S   180   30 × 30   0.15   0.98   EKMM401VSN181M32S   180   32 × 25   0.15   0.98   EKMM401VSN181M32S   180   33 × 25   0.15   0.98   EKMM401VSN181M32S   180   33 × 25   0.15   1.00   EKMM401VSN181M32S   180   33 × 25   0.15   1.10   EKMM401VSN21M90S   180   1												
150		150	22 × 40	0.15	0.88	EKMM401VSN151MP40S		270	25.4 × 50	0.20	1.22	EKMM421VSN271MQ50S
150		150	25.4 × 30	0.15	0.88	EKMM401VSN151MQ30S		270	30 × 40	0.20	1.22	EKMM421VSN271MR40S
180   22 × 45   0.15   0.98   EKMM401VSN181MP455   180   25 × 435   0.15   0.98   EKMM401VSN181MP455   180   35 × 35   0.15   0.98   EKMM401VSN181MA255   180   35 × 25   0.15   0.98   EKMM401VSN181MA255   390   30 × 50   0.20   1.45   EKMM421VSN391MR305   180   35 × 25   0.15   0.98   EKMM401VSN181MA255   390   35 × 40   0.20   1.55   EKMM421VSN391MR305   470   30 × 50   0.20   0.25   EKMM421VSN391MR305   470   30 × 50   0.15   1.22   EKMM401VSN271MR305   470   30 × 50   0.20   0.25   EKMM421VSN391MR305   470   30 × 50   0.15   1.44   EKMM401VSN391MR305   470   30 × 50   0.15   1.44   EKMM401VSN391MR405   470   30 × 50   0.15   1.44   EKMM401VSN391MR455   470		150		0.15	0.88	EKMM401VSN151MR25S	420	270	35 × 30	0.20	1.22	EKMM421VSN271MA30S
180		150	35 × 20	0.15	0.80	EKMM401VSN151MA20S		330	25.4 × 60	0.20	1.41	EKMM421VSN331MQ60S
180   30 × 30   0.15   0.98   EKMM401VSN181MR20S   180   35 × 25   0.15   0.98   EKMM401VSN181MR20S   220   22 × 50   0.15   1.10   EKMM401VSN21MP50S   470   30 × 60   0.20   1.55   EKMM421VSN391MR40S   470   30 × 60   0.20   1.79   EKMM421VSN391MR40S   470   30 × 60   0.20   1.79   EKMM421VSN471MR60S   470   30 × 60   0.20   1.90   EKMM421VSN471MR60S   470   30 × 60   0.20   0.20   0.20   EKMM421VSN481MA60S   470   30 × 60   0.15   1.22   EKMM401VSN271MR35S   480   0.20   0.40   EKMM451VSN860MP20S   480   0.20   0.20   0.20   0.40   EKMM451VSN860MP20S   480   0.20   0.20   0.40   EKMM451VSN860MP30S   480   0.20   0.20   0.40   EKMM401VSN371MR30S   480   0.20   0.20   0.40   EKMM401VSN371MR30S   470   30 × 45   0.15   1.60   EKMM401VSN371MR35S   470   30 × 45   0.15   1.90   EKMM401VSN371MR35S   470   30 × 45   0.15   1.90   EKMM401VSN371MR30S   470   35 × 40   0.20   0.30   EKMM431VSN3181MR30S   470   22 × 25   0.20   0.00   0.50   EKMM421VSN360MP20S   470   35 × 40   0.20   0.30   EKMM431VSN3181MR30S   470   0.22 × 35   0.20   0.00   0.00   EKMM431VSN3181MR30S   470   0.22 × 30   0.20   0.00   EKMM431VSN3181MR30S   480   0.20   0.20   0.20   0.20   EKMM431V		180	22 × 45	0.15	0.98	EKMM401VSN181MP45S		330	30 × 45	0.20	1.45	EKMM421VSN331MR45S
180   35 × 25   0.15   0.98   EKMM401VSN181MA25S   220   22 × 50   0.15   1.10   EKMM401VSN221MP30S   220   22 × 50   0.15   1.10   EKMM401VSN221MP30S   220   33 × 35   0.15   1.10   EKMM401VSN221MP30S   220   35 × 25   0.15   1.10   EKMM401VSN221MP30S   220   35 × 25   0.15   1.10   EKMM401VSN221MP30S   270   25 × 4 × 5   0.15   1.12   EKMM401VSN221MP30S   270   25 × 4 × 5   0.15   1.12   EKMM401VSN221MP30S   270   30 × 35   0.15   1.22   EKMM401VSN221MP30S   270   30 × 35   0.15   1.22   EKMM401VSN271MP30S   270   30 × 35   0.15   1.22   EKMM401VSN271MP30S   270   35 × 30   0.15   1.22   EKMM401VSN331MP30S   270   35 × 30   0.15   1.44   EKMM401VSN331MP30S   330   30 × 40   0.15   1.44   EKMM401VSN331MP30S   390   25 × 4 × 60   0.15   1.14   EKMM401VSN331MP30S   390   35 × 35   0.15   1.60   EKMM401VSN391MP30S   470   30 × 50   0.15   1.90   EKMM401VSN391MP30S   270   35 × 35   0.15   1.60   EKMM401VSN391MP30S   270   27 × 40   0.20   0.64   EKMM451VSN104MP30S   270   27 × 40   0.20   0.64   EKMM451VSN104MP30S   27 × 40   0.25   0.20   0.25   EKMM451VSN104MP30S   27 × 40   0.25		180	25.4 × 35	0.15	0.98	EKMM401VSN181MQ35S		330	35 × 35	0.20	1.45	EKMM421VSN331MA35S
A00		180	30 × 30	0.15	0.98	EKMM401VSN181MR30S		390	30 × 50	0.20	1.55	EKMM421VSN391MR50S
A00		180	35 × 25	0.15	0.98	EKMM401VSN181MA25S		390	35 × 40	0.20	1.55	EKMM421VSN391MA40S
220   30 × 30   0.15   1.10   EKMM401VSN221MR30S   220   35 × 25   0.15   1.10   EKMM401VSN221MR30S   220   35 × 35   0.15   1.22   EKMM401VSN271MQ45S   270   25.4 × 45   0.15   1.22   EKMM401VSN271MR35S   270   35 × 30   0.15   1.22   EKMM401VSN271MR35S   270   35 × 30   0.15   1.22   EKMM401VSN271MR30S   330   25.4 × 50   0.15   1.44   EKMM401VSN371MR30S   330   30 × 40   0.15   1.44   EKMM401VSN371MR30S   330   35 × 30   0.15   1.44   EKMM401VSN371MR30S   390   25.4 × 60   0.15   1.51   EKMM401VSN371MR30S   390   35 × 35   0.15   1.60   EKMM401VSN371MR30S   390   35 × 35   0.15   1.60   EKMM401VSN371MR30S   470   35 × 40   0.15   1.90   EKMM401VSN371MR30S   560   35 × 40   0.15   2.10   EKMM401VSN371MR30S   560   35 × 45   0.15   2.10   EKMM411VSN371MR30S   560   35 × 45   0.15   2.10   EKMM411VSN371MR30S   560   25 × 4 × 35   0.20   0.37   EKMM411VSN371MR30S   560   25 × 4 × 35   0.20   0.37   EKMM411VSN371MR30S   560   25 × 4 × 35   0.20   0.46   EKMM411VSN371MR30S   560   25 × 4 × 35   0.20   0.76   EKMM411VSN371MR30S   560   25 × 4 × 35   0.20   0.75   EKMM411VSN371MR30S   560   25 × 4 × 35   0.20   0.75   EKMM411VSN371MR30S   560   25 × 4 × 35   0.20   0.75   EKMM411VSN371MR30S   560   25 × 4 × 35   0.20   0.75   EKMM411VSN311MR30S   560   0.20   1.45   EKMM451VSN311MR30S   560   0.20   0.45   EKMM451VSN311MR30S   560   0.20   0.45   EKMM451VSN311MR30		220	22 × 50	0.15	1.10	EKMM401VSN221MP50S		470	30 × 60	0.20	1.79	EKMM421VSN471MR60S
220   35 × 25   0.15   1.10   EKMM401VSN271MA255   680   35 × 60   0.20   0.2.27   EKMM421VSN681MA605   270   25.4 × 45   0.15   1.22   EKMM401VSN271MR355   68   22 × 30   0.20   0.53   EKMM451VSN680MP205   68   22 × 30   0.20   0.53   EKMM451VSN680MP205   68   22 × 30   0.20   0.50   EKMM451VSN680MP205   22 × 30   0.20   0.50   EKMM451VSN680MP205   22 × 30   0.20   0.64   EKMM451VSN820MP205   22 × 30   0.20   0.69   EKMM451VSN101MP205   22 × 40   0.20   0.69   EKMM451VSN121MR255   22 × 40   0.20   0.69   EKMM451VSN121MP205   22 × 40   0.20   0.69   EKMM451VSN121MP205   22 × 40   0.20   0.80   EKMM451VSN121MP205   22 × 40   0.20   0.42   EKMM421VSN680MQ205   22 × 40   0.20   0.88   EKMM451VSN151MP305   22 × 40   0.20   0.88   EKMM451VSN151MP305   22 × 40   0.20   0.88   EKMM451VSN181MP305   22 × 40   0.20   0.88   EKMM451VSN181MP305   22 × 40   0.20   0.88   EKMM451VSN181MP305   22 × 50   0.20   0.64   EKMM421VSN80MP205   22 × 50   0.20   0.64   EKMM451VSN181MP305   22 × 50   0.20   0.64   EKMM451VSN181MP305   22 × 50   0.20   0.88   EKMM451VSN181MP305   22 × 50   0.20   0.88   EKMM451VSN181MP305   22 × 50   0.20   0.20   0.20   0.20   0.20   EKMM451VSN181MP305   22 × 50   0.20   0.20   0.20   EKMM451VSN181MP305   22 × 50   0.20   0.20   0.20   0.20   EKMM451VSN181MP305   22 × 50   0.20   0.20   0.20   EKMM451VSN	400	220	25.4 × 40	0.15	1.10	EKMM401VSN221MQ40S		470	35 × 45	0.20	1.90	EKMM421VSN471MA45S
270   25.4 × 45   0.15   1.22   EKMM401VSN271MQ45S   270   30 × 35   0.15   1.22   EKMM401VSN271M305S   68   22 × 30   0.20   0.50   EKMM451VSN680MP30S   68   25.4 × 25   0.20   0.50   EKMM451VSN880MP30S   68   25.4 × 25   0.20   0.64   EKMM451VSN820MP30S   82   22 × 35   0.20   0.69   EKMM451VSN820MP30S   82   22 × 35   0.20   0.69   EKMM451VSN820MP30S   82   22 × 35   0.20   0.69   EKMM451VSN101MP30S   82   25.4 × 25   0.20   0.69   EKMM451VSN101MP30S   82   25.4 × 25   0.20   0.69   EKMM451VSN101MP30S   82   22 × 35   0.20   0.69   EKMM451VSN101MP30S   83   0.55		220	30 × 30	0.15	1.10	EKMM401VSN221MR30S		560	35 × 50	0.20	2.15	EKMM421VSN561MA50S
270   30 × 35   0.15   1.22   EKMM401VSN271MR355   370   35 × 30   0.15   1.22   EKMM401VSN271MR305   68   25.4 × 25   0.20   0.50   EKMM451VSN680MP305   82   22 × 30   0.20   0.64   EKMM451VSN820MP305   82   25.4 × 25   0.20   0.64   EKMM451VSN820MP305   82   25.4 × 25   0.20   0.64   EKMM451VSN820MP305   82   25.4 × 25   0.20   0.69   EKMM451VSN101MP305   82   25.4 × 25   0.20   0.69   EKMM451VSN101MP305   82   25.4 × 30   0.20   0.59   EKMM451VSN101MP305   82   25.4 × 25   0.20   0.64   EKMM451VSN101MP305   82   25.4 × 25   0.20   0.64   EKMM451VSN101MP305   82   25.4 × 25   0.20   0.65   EKMM451VSN101MP305   82   25.4 × 25   0.20   0.65   EKMM451VSN101MP305   82   25.4 × 20   0.20   0.55   EKMM401VSN561MA405   82   22 × 25   0.20   0.50   EKMM421VSN680MP205   82   22 × 25   0.20   0.50   EKMM421VSN680MP205   82   22 × 25   0.20   0.50   EKMM421VSN680MP205   82   25.4 × 20   0.20   0.40   EKMM421VSN680MP205   82   25.4 × 25   0.20   0.50   EKMM421VSN820MP205   82   25.4 × 25   0.20   0.50   E		220	35 × 25	0.15	1.10	EKMM401VSN221MA25S		680	35 × 60	0.20	2.27	EKMM421VSN681MA60S
270   35 × 30   0.15   1.22   EKMM401VSN271MA30S   330   25.4 × 50   0.15   1.44   EKMM401VSN331MQ50S   330   30 × 40   0.15   1.44   EKMM401VSN331MR40S   330   33 × 30   0.15   1.44   EKMM401VSN331MR40S   390   25.4 × 60   0.15   1.51   EKMM401VSN331MR40S   390   30 × 45   0.15   1.60   EKMM401VSN391MR4SS   390   30 × 45   0.15   1.60   EKMM401VSN391MR4SS   470   30 × 50   0.15   1.90   EKMM401VSN391MR4SS   470   35 × 40   0.15   1.90   EKMM401VSN471MR50S   470   35 × 40   0.15   1.90   EKMM401VSN471MR50S   560   35 × 45   0.15   1.90   EKMM401VSN471MA40S   560   35 × 45   0.15   2.10   EKMM401VSN51MA4SS   680   35 × 60   0.15   2.27   EKMM401VSN561MA6SS   680   35 × 60   0.15   2.27   EKMM401VSN561MA6SS   680   25 × 25   0.20   0.42   EKMM401VSN560MQ20S   470   25 × 45   0.20   0.42   EKMM401VSN560MQ20S   450   22 × 45   0.20   0.88   EKMM451VSN151MR35S   150   25 × 45   0.20   0.53   EKMM451VSN1680MQ20S   450		270	25.4 × 45	0.15	1.22	EKMM401VSN271MQ45S		56	22 × 25	0.20	0.40	EKMM451VSN560MP25S
330   25.4 × 50   0.15   1.44   EKMM401VSN331MQ50S   330   33 × 30   0.15   1.44   EKMM401VSN331MR40S   330   33 × 30   0.15   1.44   EKMM401VSN331MR40S   330   35 × 30   0.15   1.44   EKMM401VSN331MR40S   330   35 × 40   0.15   1.51   EKMM401VSN391MQ60S   330   35 × 35   0.15   1.60   EKMM401VSN391MR45S   330   35 × 35   0.15   1.60   EKMM401VSN391MR45S   470   30 × 50   0.15   1.90   EKMM401VSN471MR40S   560   30 × 40   0.15   1.90   EKMM401VSN471MR40S   560   33 × 40   0.15   1.90   EKMM401VSN561MR40S   560   33 × 40   0.15   1.90   EKMM401VSN561MR40S   560   33 × 50   0.15   1.90   EKMM401VSN561MR40S   560   33 × 40   0.15   2.10   EKMM401VSN561MR45S   560   33 × 40   0.15   2.12   EKMM401VSN561MR45S   560   33 × 60   0.15   2.12   EKMM401VSN561MA4SS   560   35 × 60   0.15   2.27   EKMM401VSN561MA4SS   560   35 × 40   0.20   0.37   EKMM421VSN560MQ20S   566   25.4 × 20   0.20   0.42   EKMM421VSN560MQ20S   568   22 × 25   0.20   0.37   EKMM421VSN560MQ20S   568   22 × 25   0.20   0.46   EKMM421VSN880MQ20S   568   25.4 × 20   0.20   0.46   EKMM421VSN880MQ20S   560   25.4 × 30   0.20   0.46   EKMM421VSN880MQ20S   560   25.4 × 30   0.20   0.59   EKMM421VSN101MR30S   560   25.4 × 35   0.20   0.59   EKMM421VSN121MR35S   560   25.4 × 35   0.20   0.59   EKMM421VSN121MR35S   560   25.4 × 35   0.20   0.59   EKMM421VSN121MR30S   560   25.4 × 35   0.20   0.20   0.59   EKMM421VSN121MR35S   560   25.4 × 35   0.20   0.59   EKMM421VSN121MR35S   560   25.4 × 35   0.20   0.59   EKMM421VSN121MR35S   560   25.4 × 35   0.20   0.20   0.59   EKMM451VSN121MR35S   560   25.4 × 35   0.20   0.20		270	30 × 35	0.15	1.22	EKMM401VSN271MR35S		68	22 × 30	0.20	0.53	EKMM451VSN680MP30S
330   30 × 40   0.15   1.44   EKMM401VSN331MR40S   330   33 × 30   0.15   1.44   EKMM401VSN331MR40S   390   25.4 × 60   0.15   1.51   EKMM401VSN391MQ60S   390   30 × 45   0.15   1.60   EKMM401VSN391MR45S   390   35 × 35   0.15   1.60   EKMM401VSN391MR45S   470   35 × 40   0.15   1.90   EKMM401VSN391MR40S   470   35 × 40   0.15   1.90   EKMM401VSN471MR50S   560   33 × 45   0.15   2.10   EKMM401VSN471MR40S   560   35 × 45   0.15   2.12   EKMM401VSN471MR40S   560   35 × 45   0.15   2.12   EKMM401VSN471MR40S   560   35 × 45   0.15   2.12   EKMM401VSN471MR40S   560   35 × 40   0.15   2.27   EKMM401VSN470MP20S   560   25 × 4 × 20   0.20   0.37   EKMM421VSN470MP20S   560   25 × 4 × 20   0.20   0.46   EKMM421VSN470MP20S   560   22 × 25   0.20   0.50   EKMM421VSN80MP25S   560   22 × 25   0.20   0.46   EKMM421VSN80MP25S   560   22 × 30   0.20   0.46   EKMM421VSN80MP25S   560   22 × 30   0.20   0.50   EKMM421VSN80MP25S   560   22 × 30   0.20   0.50   EKMM421VSN80MP25S   560   25 × 4 × 25   0.20   0.50   EKMM421VSN80MP25S   560   25 × 4 × 25   0.20   0.50   EKMM421VSN80MP25S   560   25 × 4 × 25   0.20   0.56   EKMM421VSN80MP25S   560   25 × 4 × 25   0.20   0.57   EKMM421VSN80MP25S   560   25 × 4 × 25   0.20   0.59   EKMM421VSN80MP25S   560   25 × 4 × 25   0.20   0.75   EKMM421VSN101MP30S   560   25 × 4 × 25   0.20   0.75   EKMM421VSN101MP30S   560   25 × 4 × 25   0.20   0.75   EKMM421VSN101MP30S   560   25 × 4 × 35   0.20   0.75   EKMM421VSN101MP30S   560   25 × 4 × 35   0.20   0.75   EKMM421VSN101MP30S   560   25 × 4 × 35   0.20   0.75   EKMM421VSN101MP30S   560   25 × 4 × 35   0.20   0.75   EKMM421VSN101MP30S   560   25 × 4 × 35   0.20   0.75   EKMM421VSN101MP30S   560   25 × 4 × 35   0.20   0.75   EKMM421VSN101MP30S   560   25 × 4 × 35   0.20   0.75   EKMM421VSN101MP30S   560   25 × 4 × 35   0.20   0.75   EKMM421VSN101MP30S   560   25 × 4 × 35   0.20   0.75   EKMM421VSN101MP30S   560   25 × 4 × 35   0.20   0.75   EKMM421VSN101MP30S   560   25 × 4 × 35   0.20   0.75   EKMM421VSN101MP30S   560   25 × 4 × 35   0.20   0.7		270	35 × 30	0.15	1.22	EKMM401VSN271MA30S		68	25.4 × 25	0.20	0.50	EKMM451VSN680MQ25S
330   35 × 30   0.15   1.44   EKMM401VSN331MA30S   390   25.4 × 60   0.15   1.51   EKMM401VSN391MR45S   390   30 × 45   0.15   1.60   EKMM401VSN391MR45S   390   35 × 35   0.15   1.60   EKMM401VSN391MR45S   390   35 × 35   0.15   1.60   EKMM401VSN391MR45S   470   35 × 40   0.15   1.90   EKMM401VSN391MA35S   470   35 × 40   0.15   1.90   EKMM401VSN391MR40S   560   30 × 60   0.15   2.10   EKMM401VSN361MR60S   560   35 × 45   0.15   2.12   EKMM401VSN561MR60S   560   35 × 45   0.15   2.12   EKMM401VSN561MR60S   560   35 × 45   0.15   2.27   EKMM401VSN561MA45S   680   35 × 60   0.15   2.27   EKMM401VSN561MA45S   560   25.4 × 20   0.20   0.42   EKMM421VSN681MA60S   560   25.4 × 20   0.20   0.42   EKMM421VSN560MQ20S   68   22 × 25   0.20   0.46   EKMM421VSN560MQ20S   68   22 × 25   0.20   0.46   EKMM421VSN860MP25S   150   30 × 30   0.20   0.88   EKMM451VSN151MR30S   450   25.4 × 25   0.20   0.58   EKMM421VSN820MP25S   150   30 × 30   0.20   1.10   EKMM451VSN181MP30S   22 × 35   0.20   0.70   EKMM421VSN101MP30S   180   22 × 35   0.20   0.75   EKMM451VSN121MP30S   180   22 × 35   0.20   0.75   EKMM451VSN121MP30S   120   22 × 35   0.20   0.75   EKMM421VSN101MP30S   120   22 × 35   0.20   0.75   EKMM421VSN121MP35S   120   22 × 45   0.20   0.33   EKMM421VSN121MP35S   120   22 × 45   0.20   0.34   EKMM451VSN271MR40S   120   30 × 25   0.20   0.75   EKMM421VSN121MP35S   120   22 × 45   0.20   0.75   EKMM421VSN121MP35S   120   30 × 35   0.20   0.75   EKMM421VSN121MP35S   120   30 × 35   0.20   0.75   EKMM421VSN121MP35S   120   30 × 35   0.20   0.20   0.35   EKMM421VSN121MP35S   130   35 × 40   0.20   1.55   EKMM451VSN331MR40S   130 × 35   0.20   0.20   0.88   EKMM421VSN131MP3		330	25.4 × 50	0.15	1.44	EKMM401VSN331MQ50S		82	22 × 30	0.20	0.64	EKMM451VSN820MP30S
390   25.4 × 60   0.15   1.51   EKMM401VSN391MQ60S   390   30 × 45   0.15   1.60   EKMM401VSN391MR45S   100   30 × 25   0.20   0.64   EKMM451VSN101MR25S   120   22 × 40   0.20   0.80   EKMM451VSN121MR40S   120   22 × 40   0.20   0.80   EKMM451VSN121MR40S   120   22 × 40   0.20   0.80   EKMM451VSN121MR40S   120   25.4 × 30   0.20   0.80   EKMM451VSN121MR40S   120   25.4 × 30   0.20   0.80   EKMM451VSN121MR25S   120   22 × 40   0.20   0.80   EKMM451VSN121MR25S   120   22 × 40   0.20   0.80   EKMM451VSN121MR25S   120   25.4 × 30   0.20   0.80   EKMM451VSN121MR25S   120   30 × 25   0.20   0.80   EKMM451VSN121MR25S   150   30 × 30   0.20   0.88   EKMM451VSN151MP40S   150   30 × 30   0.20   0.88   EKMM451VSN151MR30S   150   30 × 30   0.20   0.88   EKMM451VSN151MR30S   150   30 × 30   0.20   0.80   EKMM451VSN151MR30S   150   30 × 30   0.20   0.80   EKMM451VSN151MR30S   150   30 × 30   0.20   0.80   EKMM451VSN151MR30S   150   30 × 30   0.20   0.88   EKMM451VSN151MR30S   150   30 × 30   0.20   0.88   EKMM451VSN151MR30S   150   30 × 30   0.20   0.75   EKMM451VSN20MR20S   180   22 × 50   0.20   0.75   EKMM451VSN101MR20S   120   30 × 25   0.20   0.75   EKMM421VSN101MR20S   120   30 × 30   0.20   0.75   EKMM421VSN101MR20S   120   30 × 30   0.20   0.75   EKMM421VSN101MR20S   120   30 × 30   0.20   0.75   EKMM421VSN101MR20S   120   30 × 20   0.20   0.75   EKMM421VSN101MR20S   120   30 × 30   0.20   0.75   EKMM421VSN101MR20S   120   30 × 30   0.20   0.45   EKMM451VSN301MR40S   120   30 × 30 × 20   0.20   0.75   EKMM451VSN101MR20S   120   30 × 30   0.20   0.20   0.45   EKMM451VSN301MR40S   120   30 × 30 × 30   0.20   0.45   EKMM451VSN301MR40S   120   30 × 30 × 30 × 30   0.20   0.45   EKMM451VSN301MR40S   120   30 × 30 × 30   0.20   0.45   EKMM451VSN301MR40S   120   30 × 30 ×		330	30 × 40	0.15	1.44	EKMM401VSN331MR40S		82	25.4 × 25	0.20	0.64	EKMM451VSN820MQ25S
A		330	35 × 30	0.15	1.44	EKMM401VSN331MA30S		100	22 × 35	0.20	0.69	EKMM451VSN101MP35S
390   35 × 35   0.15   1.60   EKMM401VSN391MA35S     470   30 × 50   0.15   1.90   EKMM401VSN471MR50S     470   35 × 40   0.15   1.90   EKMM401VSN471MR50S     560   30 × 60   0.15   2.10   EKMM401VSN471MA0S     560   35 × 45   0.15   2.12   EKMM401VSN561MR40S     560   35 × 45   0.15   2.12   EKMM401VSN476MA9S     680   35 × 60   0.15   2.27   EKMM401VSN476MP20S     680   35 × 60   0.15   2.27   EKMM421VSN681MA60S     680   35 × 60   0.20   0.20   0.20   0.37   EKMM421VSN680MP20S     681   22 × 25   0.20   0.20   0.42   EKMM421VSN680MP20S     682   22 × 25   0.20   0.50   EKMM421VSN860MP2SS     683   22 × 25   0.20   0.50   EKMM421VSN860MP2SS     684   22 × 25   0.20   0.46   EKMM421VSN860MP2SS     685   25.4 × 20   0.20   0.46   EKMM421VSN820MP2SS     686   22 × 25   0.20   0.46   EKMM421VSN820MP2SS     687   22 × 25   0.20   0.58   EKMM421VSN820MP2SS     822   25 × 25   0.20   0.59   EKMM421VSN820MP2SS     823   30 × 20   0.20   0.53   EKMM421VSN820MP2SS     824   20 × 25   0.20   0.75   EKMM421VSN101MP30S     100   22 × 30   0.20   0.59   EKMM421VSN101MP30S     100   20 × 30   0.20   0.75   EKMM421VSN101MP30S     120   30 × 25   0.20   0.75   EKMM421VSN121MP3SS     120   35 × 20   0.20   0.75   EKMM421VSN121MP3SS     120   35		390	25.4 × 60	0.15	1.51	EKMM401VSN391MQ60S		100	25.4 × 30	0.20	0.69	EKMM451VSN101MQ30S
470   30 × 50   0.15   1.90   EKMM401VSN471MR50S     470   35 × 40   0.15   1.90   EKMM401VSN471MA40S     560   35 × 45   0.15   2.10   EKMM401VSN561MR60S     560   35 × 45   0.15   2.12   EKMM401VSN561MA45S     680   35 × 60   0.15   2.27   EKMM401VSN561MA60S     561   25.4 × 20   0.20   0.37   EKMM421VSN470MP20S     562   25.4 × 20   0.20   0.37   EKMM421VSN560MQ20S     563   22 × 25   0.20   0.50   EKMM421VSN680MQ20S     68   22 × 25   0.20   0.50   EKMM421VSN860MP25S     82   22 × 25   0.20   0.64   EKMM421VSN820MP25S     82   25.4 × 25   0.20   0.58   EKMM421VSN820MP25S     82   25.4 × 25   0.20   0.58   EKMM421VSN820MP25S     82   30 × 20   0.20   0.58   EKMM421VSN820MR20S     82   22 × 35   0.20   0.57   EKMM421VSN820MR20S     82   30 × 20   0.20   0.58   EKMM421VSN820MR20S     82   30 × 20   0.20   0.59   EKMM421VSN820MR20S     82   30 × 20   0.20   0.59   EKMM421VSN101MP30S     100   22 × 30   0.20   0.59   EKMM421VSN101MP30S     100   25 × 4 × 25   0.20   0.70   EKMM421VSN101MP30S     120   25 × 4 × 30   0.20   0.75   EKMM421VSN121MP35S     120   25 × 4 × 30   0.20   0.75   EKMM421VSN121MP35S     120   30 × 25   0.20   0.75   EKMM421VSN121MP35S     120   35 × 20   0.20   0.67   EKMM421VSN151MP40S     150   25 × 4 × 35   0.20   0.88   EKMM421VSN151MP40S     150   25 × 4 × 35   0.20   0.88   EKMM421VSN151MP40S     150   25 × 4 × 35   0.20   0.88   EKMM421VSN151MP40S     150   25 × 4 × 35   0.20   0.88   EKMM421VSN151MP40S     150   30 × 25   0.20   0.88   EKMM421VSN151MP35S     150		390	30 × 45	0.15	1.60	EKMM401VSN391MR45S		100	30 × 25	0.20	0.64	EKMM451VSN101MR25S
470   35 × 40   0.15   1.90   EKMM401VSN471MA40S		390	35 × 35	0.15	1.60	EKMM401VSN391MA35S		120	22 × 40	0.20	0.80	EKMM451VSN121MP40S
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c		470	30 × 50	0.15	1.90	EKMM401VSN471MR50S		120	25.4 × 30	0.20	0.80	EKMM451VSN121MQ30S
150   35 × 45   0.15   2.12   EKMM401VSN561MA45S		470	35 × 40	0.15	1.90	EKMM401VSN471MA40S		120	30 × 25	0.20	0.80	EKMM451VSN121MR25S
47   22 × 20   0.20   0.37   EKMM421VSN470MP20S		560	30 × 60	0.15	2.10	EKMM401VSN561MR60S		120	35 × 25	0.20	0.73	EKMM451VSN121MA25S
47		560	35 × 45	0.15	2.12	EKMM401VSN561MA45S		150	22 × 45	0.20	0.88	EKMM451VSN151MP45S
420		680	35 × 60	0.15	2.27	EKMM401VSN681MA60S		150	25.4 × 35	0.20	0.88	EKMM451VSN151MQ35S
A20    68   22 × 25   0.20   0.50   EKMM421VSN680MP25S   68   25.4 × 20   0.20   0.46   EKMM421VSN680MQ20S   82   22 × 25   0.20   0.64   EKMM421VSN820MP25S   82   25.4 × 25   0.20   0.58   EKMM421VSN820MQ25S   82   30 × 20   0.20   0.53   EKMM421VSN820MR20S   100   22 × 30   0.20   0.70   EKMM421VSN101MP30S   100   25.4 × 25   0.20   0.70   EKMM421VSN101MP30S   100   30 × 20   0.20   0.59   EKMM421VSN101MR20S   120   25.4 × 30   0.20   0.75   EKMM421VSN101MR20S   120   25.4 × 30   0.20   0.75   EKMM421VSN121MP35S   120   25.4 × 30   0.20   0.75   EKMM421VSN121MP35S   120   35 × 20   0.20   0.75   EKMM421VSN121MP35S   120   35 × 30   0.20   0.75   EKMM421VSN121MP35S   120   35 × 30   0.20   0.75   EKMM421VSN121MP35S   120   35 × 35   0.20   0.75   EKMM421VSN121MP35S   120   35 × 35   0.20   0.75   EKMM421VSN121MP35S   120   35 × 35   0.20   0.75   EKMM421VSN121MP35S   130   35 × 40   0.20   1.45   EKMM451VSN331MR50S   330   35 × 40   0.20   1.45   EKMM451VSN331MR50S   390   35 × 40   0.20   1.55   EKMM451VSN391MR40S   390   35 × 40   0.20   1.55   EKMM451VSN391MA40S   470   35 × 50   0.20   1.91   EKMM451VSN391MA60S   560   35 × 60   0.20   1.91   EKMM451VSN561MA60S		47	22 × 20	0.20	0.37	EKMM421VSN470MP20S		150	30 × 30	0.20	0.88	EKMM451VSN151MR30S
420 420 68 25.4 × 20 0.20 0.46 EKMM421VSN680MQ20S 82 22 × 25 0.20 0.64 EKMM421VSN820MP25S 82 25.4 × 25 0.20 0.58 EKMM421VSN820MQ25S 82 30 × 20 0.20 0.53 EKMM421VSN820MR20S 100 22 × 30 0.20 0.70 EKMM421VSN101MP30S 100 25.4 × 25 0.20 0.70 EKMM421VSN101MP30S 100 30 × 20 0.20 0.59 EKMM421VSN101MR20S 120 22 × 35 0.20 0.75 EKMM421VSN121MP35S 120 25 × 4 × 30 0.20 0.75 EKMM421VSN121MP35S 120 30 × 25 0.20 0.75 EKMM421VSN121MP35S 120 35 × 20 0.20 0.75 EKMM421VSN121MP35S 120 35 × 30 0.20 0.75 EKMM421VSN121MP35S 120 35 × 30 0.20 0.75 EKMM421VSN121MP35S 120 35 × 35 0.20 0.75 EKMM421VSN121MP35S 120 35 × 35 0.20 0.75 EKMM421VSN121MP35S 120 30 × 25 0.20 0.73 EKMM421VSN121MP35S 120 35 × 35 0.20 0.59 EKMM421VSN121MP35S 120 35 × 35 0.20 0.75 EKMM421VSN121MP35S 120 EKMM451VSN391MA40S 120		56	25.4 × 20	0.20	0.42	EKMM421VSN560MQ20S	450	150	35 × 25	0.20	0.75	EKMM451VSN151MA25S
R2		68	22 × 25	0.20	0.50	EKMM421VSN680MP25S		180	22 × 50	0.20	1.00	EKMM451VSN181MP50S
R2		68	25.4 × 20	0.20	0.46	EKMM421VSN680MQ20S		180	25.4 × 40	0.20	1.00	EKMM451VSN181MQ40S
R2		82	22 × 25	0.20	0.64	EKMM421VSN820MP25S		180	30×30	0.20	1.00	EKMM451VSN181MR30S
100   22 × 30   0.20   0.70   EKMM421VSN101MP30S   100   25.4 × 25   0.20   0.70   EKMM421VSN101MQ25S   100   30 × 20   0.20   0.59   EKMM421VSN101MR20S   120   22 × 35   0.20   0.75   EKMM421VSN121MP35S   120   25.4 × 30   0.20   0.75   EKMM421VSN121MP35S   120   30 × 25   0.20   0.75   EKMM421VSN121MQ30S   120   30 × 25   0.20   0.75   EKMM421VSN121MQ30S   120   35 × 20   0.20   0.75   EKMM421VSN121MQ30S   120   35 × 20   0.20   0.75   EKMM421VSN121MQ30S   120   35 × 20   0.20   0.73   EKMM421VSN121MQ30S   120   35 × 20   0.20   0.67   EKMM421VSN121MA20S   150   22 × 40   0.20   0.88   EKMM421VSN121MQ30S   150   25.4 × 35   0.20   0.88   EKMM421VSN151MQ35S   150   30 × 25   0.20   0.88   EKMM421VSN151MQ35S   150   30 × 25   0.20   0.88   EKMM421VSN151MR25S   150 × 25 × 25 × 25 × 25 × 25 × 25 × 25 ×		82	25.4 × 25	0.20	0.58	EKMM421VSN820MQ25S		220	25.4 × 45	0.20	1.12	EKMM451VSN221MQ45S
100   25.4 × 25   0.20   0.70   EKMM421VSN101MQ25S   100   30 × 20   0.20   0.59   EKMM421VSN101MR20S   120   22 × 35   0.20   0.75   EKMM421VSN121MP35S   120   25.4 × 30   0.20   0.75   EKMM421VSN121MQ30S   120   30 × 25   0.20   0.75   EKMM421VSN121MQ30S   120   35 × 20   0.20   0.75   EKMM421VSN121MR25S   120   35 × 20   0.20   0.67   EKMM421VSN121MR25S   150   22 × 40   0.20   0.67   EKMM421VSN121MA20S   150   25.4 × 35   0.20   0.88   EKMM421VSN151MP40S   390   30 × 60   0.20   1.51   EKMM451VSN391MR60S   390   35 × 40   0.20   1.55   EKMM451VSN391MR40S   470   35 × 50   0.20   1.85   EKMM451VSN391MA40S   470   35 × 50   0.20   1.91   EKMM451VSN561MA60S   560   35 × 60   0.20   1.91   EKMM451VSN561MA60S		82	30 × 20	0.20	0.53	EKMM421VSN820MR20S		220	30 × 35	0.20	1.12	EKMM451VSN221MR35S
100   30 × 20   0.20   0.59   EKMM421VSN101MR20S   120   22 × 35   0.20   0.75   EKMM421VSN121MP35S   120   25.4 × 30   0.20   0.75   EKMM421VSN121MQ30S   120   30 × 25   0.20   0.75   EKMM421VSN121MQ30S   120   35 × 20   0.20   0.73   EKMM421VSN121MR25S   120   35 × 20   0.20   0.67   EKMM421VSN121MA20S   150   22 × 40   0.20   0.88   EKMM421VSN151MP40S   150   25.4 × 35   0.20   0.88   EKMM421VSN151MQ35S   150   30 × 25   0.20   0.88   EKMM421VSN151MQ35S   150   30 × 25   0.20   0.88   EKMM421VSN151MR25S   150   0.20		100	22 × 30	0.20	0.70	EKMM421VSN101MP30S		220	35 × 30	0.20	1.12	EKMM451VSN221MA30S
100   30 × 20   0.20   0.59   EKMM421VSN101MR20S   120   22 × 35   0.20   0.75   EKMM421VSN121MP35S   120   25.4 × 30   0.20   0.75   EKMM421VSN121MP35S   120   30 × 25   0.20   0.75   EKMM421VSN121MR20S   120   30 × 25   0.20   0.73   EKMM421VSN121MR25S   120   35 × 20   0.20   0.67   EKMM421VSN121MR20S   150   22 × 40   0.20   0.67   EKMM421VSN121MR20S   30   30 × 60   0.20   1.51   EKMM451VSN331MA40S   390   35 × 40   0.20   1.51   EKMM451VSN391MA40S   390   35 × 40   0.20   1.55   EKMM451VSN391MA40S   390   35 × 40   0.20   1.55   EKMM451VSN391MA40S   470   35 × 50   0.20   1.85   EKMM451VSN391MA40S   470   35 × 50   0.20   1.91   EKMM451VSN391MA60S   560   35 × 60   0.20   1.91   EKMM451VSN561MA60S	420	100	25.4 × 25	0.20	0.70	EKMM421VSN101MQ25S		270	25.4 × 60	0.20	1.18	EKMM451VSN271MQ60S
120   25.4 × 30   0.20   0.75   EKMM421VSN121MQ30S   120   30 × 25   0.20   0.73   EKMM421VSN121MR25S   120   35 × 20   0.20   0.67   EKMM421VSN121MA20S   150   22 × 40   0.20   0.88   EKMM421VSN151MP40S   150   25.4 × 35   0.20   0.88   EKMM421VSN151MQ35S   150   30 × 25   0.20   0.88   EKMM421VSN151MR25S   150   35 × 60   0.20   1.91   EKMM451VSN361MA60S   1.91   EKMM451VSN561MA60S   1.91   1.91   1.91   1.91   1.91   1.91   1.91   1.91   1.91   1.91   1.91   1.91   1.91   1.91   1.91   1.91   1.91   1.91   1.91   1.	420	100	30 × 20	0.20	0.59	EKMM421VSN101MR20S		270	30 × 40	0.20	1.28	EKMM451VSN271MR40S
120   30 × 25   0.20   0.73   EKMM421VSN121MR25S   330   35 × 40   0.20   1.45   EKMM451VSN331MA40S   390   30 × 60   0.20   1.51   EKMM451VSN391MR60S   390   30 × 60   0.20   1.51   EKMM451VSN391MR60S   390   35 × 40   0.20   1.55   EKMM451VSN391MA40S   390   35 × 40   0.20   1.55   EKMM451VSN391MA40S   390   35 × 40   0.20   1.55   EKMM451VSN391MA40S   470   35 × 50   0.20   1.85   EKMM451VSN471MA50S   30 × 25   0.20   0.88   EKMM421VSN151MR25S   560   35 × 60   0.20   1.91   EKMM451VSN561MA60S		120	22 × 35	0.20	0.75	EKMM421VSN121MP35S		270	35 × 35	0.20	1.28	EKMM451VSN271MA35S
120       35 × 20       0.20       0.67       EKMM421VSN121MA20S         150       22 × 40       0.20       0.88       EKMM421VSN151MP40S         150       25.4 × 35       0.20       0.88       EKMM421VSN151MQ35S         150       30 × 25       0.20       0.88       EKMM421VSN151MQ35S         150       30 × 25       0.20       0.88       EKMM421VSN151MR25S		120	25.4 × 30	0.20	0.75	EKMM421VSN121MQ30S		330	30 × 50	0.20	1.45	EKMM451VSN331MR50S
150       22 × 40       0.20       0.88       EKMM421VSN151MP40S       390       35 × 40       0.20       1.55       EKMM451VSN391MA40S         150       25.4 × 35       0.20       0.88       EKMM421VSN151MQ35S       470       35 × 50       0.20       1.85       EKMM451VSN471MA50S         150       30 × 25       0.20       0.88       EKMM421VSN151MR25S       560       35 × 60       0.20       1.91       EKMM451VSN561MA60S		120	30 × 25	0.20	0.73	EKMM421VSN121MR25S		330	35 × 40	0.20	1.45	EKMM451VSN331MA40S
150 25.4×35 0.20 0.88 EKMM421VSN151MQ35S 150 30×25 0.20 0.88 EKMM421VSN151MR25S 470 35×50 0.20 1.85 EKMM451VSN471MA50S 560 35×60 0.20 1.91 EKMM451VSN561MA60S		120	35 × 20	0.20	0.67	EKMM421VSN121MA20S		390	30 × 60	0.20	1.51	EKMM451VSN391MR60S
150 30×25 0.20 0.88 EKMM421VSN151MR25S 560 35×60 0.20 1.91 EKMM451VSN561MA60S		150	22 × 40	0.20	0.88	EKMM421VSN151MP40S		390	35 × 40	0.20	1.55	EKMM451VSN391MA40S
		150	25.4 × 35	0.20	0.88	EKMM421VSN151MQ35S		470	35 × 50	0.20	1.85	EKMM451VSN471MA50S
180 22×45 0.20 0.95 EKMM421VSN181MP45S		150	30 × 25	0.20	0.88	EKMM421VSN151MR25S		560	35 × 60	0.20	1.91	EKMM451VSN561MA60S
		180	22 × 45	0.20	0.95	EKMM421VSN181MP45S		-				

#### ◆定格リプル電流周波数補正係数

リプル周波数が標準品一覧表の規定値と異なる場合は、下表の係数を乗じた値以下でご使用下さい。

### ●周波数補正係数

周波数(Hz)	50	120	300	1k	10k	50k
160~250V <sub>dc</sub>	0.81	1.00	1.17	1.32	1.45	1.50
315~450V <sub>dc</sub>	0.77	1.00	1.16	1.30	1.41	1.43

※アルミ電解コンデンサの劣化はリプル電流重畳による自己発熱温度上昇により、寿命が加速します。 詳しくはカタログTECHNICAL NOTE記載の「5-3リプル電流と寿命」項をご参照ください。



- 製品を正しく安全にご利用していただき、トラブルや事故などを未然に防いでいただくため、ご使用の前に必ず『使用上の注意 事項』をよくお読みください。
- ご注文の際は当社の『納入仕様書』をご要求いただき、本カタログと合わせてご覧ください。各製品に個別の『使用上の注意事項』を記載する場合があります。
- このカタログに記載の製品は一般電子機器用に設計・製造されたものであり、人命に関わる用途、機器の故障・誤動作・不具合が人への生命や財産に損害を及ぼす恐れがある用途、または、社会的に大きな影響を与える恐れがある以下の様な特定用途で使用される場合、事前に当社窓口まで相談を頂き協議の上ご使用願います。①航空・宇宙機器②原子力機器③医療用機器④輸送用機器(自動車、列車、船舶等)⑤交通機関制御機器⑥防災・防犯機器⑦公共性の高い情報処理機器⑧海底機器⑨その他特定用途と考えられる機器
- このカタログや『納入仕様書』などに例として記載された回路は、当社製品の動作例・利用例を説明するために記載されたもので、実際にお客様が使用する機器システムにおける動作利用の可能性を保証するものではありません。これらの情報の使用に起因する故障・損害について、当社は一切の責任を負いかねますのでご了承ください。『納入仕様書』などに記載された特性を有する当社製品が、お客様の機器システムでの仕様に適しているかを確認し、判断するのはお客様であり、最終的にお客様の責任となります。万が一、当社製品が故障しても人身事故、火災事故などを生じさせないよう、お客様自身で冗長設計、誤動作防止設計などの安全設計をお願いいたします。
- 当社の製品を購入される際には、「日本ケミコン株式会社の正規販売網」であることを確認された上でご購入ください。正規販売網以外から購入した製品や、模倣品を使用したことに基づく不具合・損害につきましては、当社はその責任を負いかねます。尚、正規販売網以外で購入された製品に対する調査費用はお客様にてご負担をお願いします。
- 当社は製品の製造および納入を取りやめる権利を留保します。このカタログに含まれているすべての製品が、永続的に入手可能であることを当社は保証するものではありません。尚、お客様用の特定製品について前記内容と異なる取り決めが個別に交わされた場合には、この限りではありません。
- 当社は品質、信頼性の向上に努めておりますが、万が一、製品が納入仕様書に適合しない場合には速やかに使用を中止し、当社にお問い合わせください。尚、補償に関しては納入仕様書に適合しない場合に限らせて頂き、代替品の無償提供あるいは販売金額を上限とさせて頂きます。また、当社ではトレーサビリティーが取れるシステムを構築しておりますので、対象は該当ロット品限定とさせて頂きます。

品番の表し方

品番コード付属表

製品シリーズ統廃合

海外拠点生産品目

環境対応

<u>テクニカルノート</u>

使用上の注意

はんだ付け推奨条件

テーピング仕様・リード加工・梱包仕様

基板自立形・ネジ端子形特殊端子形状