

RXLG-M

Unit combination restrictions		Power supply					COMP		OFM		IFM	
Indoor	Outdoor	1	2	3	MCA	MFA	RHz	RLA	kW	FLA	kW	FLA
FTXLS35K2V1B FTXLS35K3V1B	RXLS35M2V1B	50	220	MAX. 50 Hz 264V	13,5	20	50	4,8	0,05	0,23	0,023	0,15
		50	230	MIN. 50Hz 198V				4,6				
		50	240					4,4				
FTXLS25K2V1B FTXLS25K3V1B	RXLS25M2V1B	50	220	MAX. 50 Hz 264V	13,5	20	32	2,8	0,05	0,23	0,023	0,15
		50	230	MIN. 50Hz 198V				2,7				
		50	240					2,6				
FTXL35J2V1B	RXL35M2V1B	50	220	MAX. 50 Hz 264V	13,5	20	60	6,4	0,05	0,23	0,016	0,12
		50	230	MIN. 50Hz 198V				6,2				
		50	240					6,0				
FTXL25J2V1B	RXL25M2V1B	50	220	MAX. 50 Hz 264V	13,5	20	37	4,0	0,05	0,23	0,016	0,12
		50	230	MIN. 50Hz 198V				3,8				
		50	240					3,6				
ATXL35J2V1B	ARXL35M2V1B	50	220	MAX. 50 Hz 264V	13,5	20	60	6,4	0,05	0,23	0,016	0,12
		50	230	MIN. 50Hz 198V				6,2				
		50	240					6,0				
ATXL25J2V1B	ARXL25M2V1B	50	220	MAX. 50 Hz 264V	13,5	20	37	4,0	0,05	0,23	0,016	0,12
		50	230	MIN. 50Hz 198V				3,8				
		50	240					3,6				
FTXL35J2V1B	RXL35M3V1B	50	220	MAX. 50 Hz 264V	13,5	20	58	6,3	0,05	0,23	0,016	0,12
		50	230	MIN. 50Hz 198V				6,0				
		50	240					5,8				
FTXL25J2V1B	RXL25M3V1B	50	220	MAX. 50 Hz 264V	13,5	20	38	4,1	0,05	0,23	0,016	0,12
		50	230	MIN. 50Hz 198V				3,9				
		50	240					3,7				
FVXS35FV1B	RXL35M3V1B	50	220	MAX. 50 Hz 264V	13,5	20	62	6,5	0,05	0,23	0,048	0,05
		50	230	MIN. 50Hz 198V				6,2				
		50	240					5,9				
FVXS25FV1B	RXL25M3V1B	50	220	MAX. 50 Hz 264V	13,5	20	52	5,2	0,05	0,23	0,048	0,05
		50	230	MIN. 50Hz 198V				5,0				
		50	240					4,8				
FVXG35K2V1B	RXLG35M2V1B	50	220	MAX. 50 Hz 264V	13,5	20	57	5,7	0,05	0,23	0,032	0,16
		50	230	MIN. 50Hz 198V				5,5				
		50	240					5,3				
FVXG25K2V1B	RXLG25M2V1B	50	220	MAX. 50 Hz 264V	13,5	20	47	4,6	0,05	0,23	0,032	0,16
		50	230	MIN. 50Hz 198V				4,4				
		50	240					4,2				
FTXG35LV1BS FTXG35LV1BW	RXLG35M2V1B	50	220	MAX. 50 Hz 264V	13,5	20	52	5,1	0,05	0,23	0,029	0,11
		50	230	MIN. 50Hz 198V				4,9				
		50	240					4,7				
FTXG25LV1BS FTXG25LV1BW	RXLG25M2V1B	50	220	MAX. 50 Hz 264V	13,5	20	35	3,2	0,05	0,23	0,029	0,11
		50	230	MIN. 50Hz 198V				3,1				
		50	240					3,0				

Notes

1. The RLA is based on the following conditions.
2. Indoor temperature 27°C DB / 19°C WB
3. Outdoor temperature 35°C DB
4. The maximum allowable voltage that is unbalanced between phases is 2%.
5. Select the wire size according to the MCA.
6. Use a circuit breaker instead of a fuse.
7. Editable data for this drawing are available in the GDE (E-BOM) system.

Symbols

- 1 Hz
2 Voltage
3 Voltage range
MCA Minimum Circuit Ampere (A)
MFA Maximum Fuse Ampere (A)
RLA Rated load amps [A]

- OFM Outdoor fan motor
IFM Indoor fan motor
FLA Full Load Ampere (A)
kW Fan motor rated output [kW]
RHz Rated operating frequency [Hz]

3D089955B