

/Use table below instead of table 3.8 of User's Manual.  
 Use a tabela abaixo ao invés da tabela 3.8 do Manual do Usuário.

**Table 3.8 - Conducted and radiated emission levels and further information /**  
**Tabela 3.8 - Níveis de emissão conduzida e radiada e informações adicionais**

Inverter model (with built-in RFI filter) / Modelo do inversor (com filtro RFI interno)	Without external RFI filter / Sem filtro RFI externo			With external RFI filter / Com filtro RFI externo				
	Conducted emission (maximum motor cable length) / Emissão conduzida (comprimento máximo do cabo do motor)		Radiated emission / Emissão radiada	External RFI filter part number (manufacturer: EPCOS) <sup>(1)</sup> / Referência comercial do filtro RFI externo (fabricante: EPCOS) <sup>(1)</sup>	Conducted emission (maximum motor cable length) / Emissão conduzida (comprimento máximo do cabo do motor)		Radiated emission (category) / Emissão radiada (categoria)	
	Category C3 / Categoria C3	Category C2 / Categoria C2	Category (no metallic cabinet required) / Categoria (não é necessário usar painel metálico)		Category C2 / Categoria C2	Category C1 / Categoria C1	Without metallic cabinet / Sem painel metálico	Inside a metallic cabinet <sup>(3)</sup> / Dentro de painel metálico <sup>(3)</sup>
CFW11 0006 S 2 O FA	100m	10m	C2	B84142-A16-R122	75m	50m	C2	C2
				B84142-B16-R	100m <sup>(2)</sup>	100m		
CFW11 0007 T 2 O FA	100m	5m	C2	B84143-G8-R110	100m	-	C2	C2
				B84143-A8-R105	50m <sup>(2)</sup>	50m		
CFW11 0007 S 2 O FA	100m	10m	C2	B84142-A16-R122	75m	50m	C2	C2
				B84142-B16-R	100m <sup>(2)</sup>	100m		
CFW11 0010 S 2 O FA	100m	10m	C2	B84142-A30-R122	75m	50m	C2	C2
				B84142-B25-R	100m <sup>(2)</sup>	100m		
CFW11 0010 T 2 O FA	100m	5m	C2	B84143-G20-R110	100m	-	C2	C2
				B84143-A16-R105	50m <sup>(2)</sup>	50m		
CFW11 0013 T 2 O FA	100m	5m	C2	B84143-G20-R110	100m	-	C2	C2
				B84143-A16-R105	50m <sup>(2)</sup>	50m		
CFW11 0016 T 2 O FA	100m	5m	C2	B84143-G20-R110	100m	-	C2	C2
				B84143-A25-R105	50m <sup>(2)</sup>	50m		
CFW11 0024 T 2 O FA	100m	No/Não	C2	B84143-A36-R105	100m <sup>(2)</sup>	100m	C2	C2
CFW11 0028 T 2 O FA	100m	No/Não	C2	B84143-A36-R105	100m <sup>(2)</sup>	100m	C2	C2
CFW11 0033 T 2 O FA	100m	No/Não	C2	B84143-A50-R105	100m <sup>(2)</sup>	100m	C2	C2
CFW11 0045 T 2 O FA	100m	No/Não	C3	B84143-A50-R105	100m <sup>(2)</sup>	100m	C3	C2
CFW11 0054 T 2 O FA	100m	No/Não	C3	B84143-A66-R105	100m <sup>(2)</sup>	100m	C3	C2
CFW11 0070 T 2 O FA	100m	No/Não	C3	B84143-A90-R105	100m <sup>(2)</sup>	100m	C3	C2
CFW11 0086 T 2 O FA	100m	No/Não	C3	B84143-A120-R105	100m <sup>(2)</sup>	100m	C3	C2
CFW11 0105 T 2 O FA	100m	No/Não	C3	B84143-A120-R105	100m <sup>(2)</sup>	100m	C3	C2
CFW11 0003 T 4 O FA	100m	5m	C2	B84143-G8-R110	100m	-	C2	C2
				B84143-A8-R105	50m <sup>(2)</sup>	50m		
CFW11 0005 T 4 O FA	100m	5m	C2	B84143-G8-R110	100m	-	C2	C2
				B84143-A8-R105	50m <sup>(2)</sup>	50m		
CFW11 0007 T 4 O FA	100m	5m	C2	B84143-G8-R110	100m	-	C2	C2
				B84143-A8-R105	50m <sup>(2)</sup>	50m		
CFW11 0010 T 4 O FA	100m	5m	C2	B84143-G20-R110	100m	-	C2	C2
				B84143-A16-R105	50m <sup>(2)</sup>	50m		

Inverter model (with built-in RFI filter) / Modelo do inversor (com filtro RFI interno)	Without external RFI filter / Sem filtro RFI externo			With external RFI filter / Com filtro RFI externo				
	Conducted emission (maximum motor cable length) / Emissão conduzida (comprimento máximo do cabo do motor)		Radiated emission / Emissão radiada	External RFI filter part number (manufacturer: EPCOS) <sup>(1)</sup> / Referência comercial do filtro RFI externo (fabricante: EPCOS) <sup>(1)</sup>	Conducted emission (maximum motor cable length) / Emissão conduzida (comprimento máximo do cabo do motor)		Radiated emission (category) / Emissão radiada (categoria)	
	Category C3 / Categoria C3	Category C2 / Categoria C2	Category (no metallic cabinet required) / Categoria (não é necessário usar painel metálico)		Category C2 / Categoria C2	Category C1 / Categoria C1	Without metallic cabinet / Sem painel metálico	Inside a metallic cabinet <sup>(3)</sup> / Dentro de painel metálico <sup>(3)</sup>
CFW11 0013 T 4 O FA	100m	5m	C2	B84143-G20-R110	100m	-	C2	C2
				B84143-A16-R105	50m <sup>(2)</sup>	50m		
CFW11 0017 T 4 O FA	100m	No/Não	C2	B84143-A25-R105	100m <sup>(2)</sup>	100m	C2	C2
CFW11 0024 T 4 O FA	100m	No/Não	C2	B84143-A36-R105	100m <sup>(2)</sup>	100m	C2	C2
CFW11 0031 T 4 O FA	100m	No/Não	C2	B84143-A36-R105	100m <sup>(2)</sup>	100m	C2	C2
CFW11 0038 T 4 O FA	100m	No/Não	C3	B84143-A50-R105	100m <sup>(2)</sup>	100m	C3	C2
CFW11 0045 T 4 O FA	100m	No/Não	C3	B84143-A50-R105	100m <sup>(2)</sup>	100m	C3	C2
CFW11 0058 T 4 O FA	100m	No/Não	C3	B84143-A66-R105	100m <sup>(2)</sup>	100m	C3	C2
CFW11 0070 T 4 O FA	100m	No/Não	C3	B84143-A90-R105	100m <sup>(2)</sup>	100m	C3	C2
CFW11 0088 T 4 O FA	100m	No/Não	C3	B84143-A120-R105	100m <sup>(2)</sup>	100m	C3	C2

**Notes/Notas:**

(1) The external RFI filters shown in table above were selected considering inverter rated input current specified for ND application (normal duty cycle) and ambient temperature of 50°C. In order to optimize, take into account inverter input current and ambient temperature in the application to define the rated current of external RFI filter to be used. For further information contact EPCOS.

(1) Os filtros RFI externos apresentados na tabela acima foram escolhidos com base na corrente de entrada nominal do inversor especificada para aplicação ND (regime de sobrecarga normal) e temperatura ambiente de 50°C. Para otimizar, considerar a corrente de entrada do inversor e a temperatura ambiente na aplicação para definir a corrente nominal do filtro RFI externo a ser utilizado. Para maiores informações consultar a EPCOS.

(2) It's possible to use larger motor cables, but in this case it's required a specific test.

(2) É possível utilizar comprimentos maiores, porém é necessário teste específico.

(3) Standard cabinet without additional EMC measures. It's possible to meet category C1 radiated emission levels, adding EMC accessories in the cabinet. In this case it's required to perform specific test to check the emission levels.

(3) Painel padrão sem medidas adicionais de EMC. Pode-se atender categoria C1 adicionando-se acessórios EMC no painel. Nesse caso deve-se realizar teste específico para verificar níveis de emissão.



0 8 9 9 . 5 7 8 7