

## Série PowerFlex 750

[20F1AND186AA0NNNNN](#)



*Renderização representativa, não o produto real*

Acionamento PowerFlex 753, com E/S incorporada, Proteção padrão, Ar forçado, Entrada AC com pré-carga, sem terminais DC, Tipo aberto, 186 Amperes, 150HP ND, 125HP HD, 480 VAC, 3 PH, Quadro 6, Filtrado, Jumper CM removido (não recomendado), Transistor DB, Em branco (sem HIM)

### Detalhes do produto

| INFORMAÇÕES DA UNIDADE BÁSICA                       |                                                   |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Número do Boletim                                   | Acionamento CA PowerFlex 753, com E/S incorporada |
| Tipo de Proteção e Resfriamento de Gases Corrosivos | Proteção padrão, ar forçado                       |
| Classe de tensão                                    | 480 VAC, 3 PH                                     |
| Corrente de saída                                   | 186 Amperes, 150HP ND, 125HP HD                   |
| Tipo de invólucro                                   | Abrir Tipo                                        |
| Tipo de entrada                                     | Entrada AC com pré-carga, sem terminais DC        |
| Tamanho do quadro                                   | Quadro 6                                          |
| Opções de filtragem da EMC                          | Filtrado, jumper CM removido (não recomendado)    |
| Frenagem Dinâmica                                   | DB Transistor                                     |
| ELE                                                 | Em branco (sem ELE)                               |

### Peças de Reposição

| Tipo de produto    | Opção(ões) de unidade                |
|--------------------|--------------------------------------|
| Número do catálogo | 20-750-ENC-1                         |
| Descrição          | Módulo codificador incremental PF750 |
| Quantidade         | 1                                    |

| Tipo de produto    | Opção(ões) de unidade                      |
|--------------------|--------------------------------------------|
| Número do catálogo | 20-750-DENC-1                              |
| Descrição          | Módulo codificador incremental duplo PF750 |
| Quantidade         | 1                                          |

| <b>Tipo de produto</b> | <b>Opção(ões) de unidade</b>            |
|------------------------|-----------------------------------------|
| Número do catálogo     | 20-750-UFB-1                            |
| Descrição              | Módulo de Realimentação Universal PF750 |
| Quantidade             | 1                                       |

| <b>Tipo de produto</b> | <b>Opção(ões) de unidade</b>                 |
|------------------------|----------------------------------------------|
| Número do catálogo     | 20-750-FLNG4-F6                              |
| Descrição              | Adaptador de flange PF750, Tipo 4X, Quadro 6 |
| Quantidade             | 1                                            |

| <b>Tipo de produto</b> | <b>Opção(ões) de unidade</b> |
|------------------------|------------------------------|
| Número do catálogo     | 20-750-NEMA1-F6              |
| Descrição              | PF750 NEMA 1 Kit, Moldura 6  |
| Quantidade             | 1                            |

| <b>Tipo de produto</b> | <b>Opção(ões) de unidade</b>                      |
|------------------------|---------------------------------------------------|
| Número do catálogo     | 20-750-DCBB1-F6                                   |
| Descrição              | Barras de barramento DC PF750, Quadro 6, 400/480V |
| Quantidade             | 1                                                 |

| <b>Product Type</b> | <b>Drive Option(s)</b>                 |
|---------------------|----------------------------------------|
| Catalog Number      | 20-750-FLNG4-F6                        |
| Description         | PF750 Flange Adapter, Type 4X, Frame 6 |
| Quantity            | 1                                      |

| <b>Product Type</b> | <b>Drive Option(s)</b>    |
|---------------------|---------------------------|
| Catalog Number      | 20-750-NEMA1-F6           |
| Description         | PF750 NEMA 1 Kit, Frame 6 |
| Quantity            | 1                         |

| <b>Product Type</b> | <b>Drive Option(s)</b>     |
|---------------------|----------------------------|
| Catalog Number      | 20-750-DCBB1-F6            |
| Description         | PF750 DC bus bars, Frame 6 |
| Quantity            | 1                          |

| <b>Product Type</b> | <b>Drive Option(s)</b>       |
|---------------------|------------------------------|
| Catalog Number      | 20-750-CNETH                 |
| Description         | PF750-Series ControlNet Coax |
| Quantity            | 1                            |

| <b>Product Type</b> | <b>Drive Option(s)</b>            |
|---------------------|-----------------------------------|
| Catalog Number      | SK-R1-SCRWTB-EIO                  |
| Description         | 11-series I/O Card Terminal Block |
| Quantity            | 1                                 |

| <b>Product Type</b> | <b>Drive Option(s)</b>                     |
|---------------------|--------------------------------------------|
| Catalog Number      | 20-750-DNET                                |
| Description         | PowerFlex 750-Series DeviceNet Option Card |
| Quantity            | 1                                          |

| Product Type   | Drive Option(s)                             |
|----------------|---------------------------------------------|
| Catalog Number | 20-750-20COMM                               |
| Description    | PowerFlex 750-Series 20-COMM-* Adapter Card |
| Quantity       | 1                                           |

| Product Type   | Drive Option(s)                                   |
|----------------|---------------------------------------------------|
| Catalog Number | 20-HIM-A6                                         |
| Description    | PowerFlex Architecture Class Enhanced HIM, NEMA 1 |
| Quantity       | 1                                                 |

| Product Type   | Drive Option(s)                                                                        |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Catalog Number | 20-HIM-C6S                                                                             |
| Description    | PowerFlex Architecture Class Remote Enhanced HIM, IP66 (NEMA 4X/12)<br>Indoor Use Only |
| Quantity       | 1                                                                                      |

| Product Type   | Drive Option(s)                |
|----------------|--------------------------------|
| Catalog Number | SK-R1-TB-2262                  |
| Description    | PF750 2262 I/O Terminal Blocks |
| Quantity       | 1                              |

| Product Type   | Drive Option(s)          |
|----------------|--------------------------|
| Catalog Number | SK-R1-TB-APS             |
| Description    | PF750 APS Terminal Block |
| Quantity       | 1                        |

| Product Type   | Drive Option(s)                      |
|----------------|--------------------------------------|
| Catalog Number | SK-R1-TB-S                           |
| Description    | PF750 Safe Torque Off Terminal Block |
| Quantity       | 1                                    |

| Product Type   | Drive Option(s)                          |
|----------------|------------------------------------------|
| Catalog Number | SK-R1-TB-S1                              |
| Description    | PF750 Safe Speed Monitor Terminal Blocks |
| Quantity       | 1                                        |

| Product Type   | Drive Option(s)                     |
|----------------|-------------------------------------|
| Catalog Number | SK-R1-TB-ENC-1                      |
| Description    | PF750 Single Encoder Terminal Block |
| Quantity       | 1                                   |

| Product Type   | Drive Option(s)                   |
|----------------|-----------------------------------|
| Catalog Number | SK-R1-TB-DENC-1                   |
| Description    | PF750 Dual Encoder Terminal Block |
| Quantity       | 1                                 |

| Product Type   | Drive Option(s)                                |
|----------------|------------------------------------------------|
| Catalog Number | SK-R9-FAN11-F6                                 |
| Description    | PF750 Series, Type 1 Heatsink Fan Kit, Frame 6 |
| Quantity       | 1                                              |

| Product Type   | Drive Option(s)                    |
|----------------|------------------------------------|
| Catalog Number | 20-750-ACTE1-F6                    |
| Description    | PF750, AC Pwr Term Extension, Fr 6 |
| Quantity       | 1                                  |

| Product Type   | Drive Option(s)             |
|----------------|-----------------------------|
| Catalog Number | 20-750-PTG1-F6              |
| Description    | PF750, Pwr Term Guard, Fr 6 |
| Quantity       | 1                           |

| Product Type   | Level 1 Spare Part(s) - Recommended Maintenance and Spare Parts |
|----------------|-----------------------------------------------------------------|
| Catalog Number | SK-R1-MCB1-PF753                                                |
| Description    | PF753 Main Control Board                                        |
| Quantity       | 1                                                               |

| Product Type   | Level 1 Spare Part(s) - Recommended Maintenance and Spare Parts |
|----------------|-----------------------------------------------------------------|
| Catalog Number | SK-R9-PCG1-DF6                                                  |
| Description    | PF750 Precharge Kit, Frame 6                                    |
| Quantity       | 1                                                               |

| Product Type   | Level 2 Spare Part(s) - Circuit Boards and Sub-Assemblies |
|----------------|-----------------------------------------------------------|
| Catalog Number | SK-R9-FAN11-F6                                            |
| Description    | PF750 Series, Type 1 Heatsink Fan Kit, Frame 6            |
| Quantity       | 1                                                         |

| Product Type   | Level 2 Spare Part(s) - Circuit Boards and Sub-Assemblies |
|----------------|-----------------------------------------------------------|
| Catalog Number | SK-R1-TB-PF753                                            |
| Description    | PF753 Main Control Board Terminal Blocks                  |
| Quantity       | 1                                                         |

| Product Type   | Level 2 Spare Part(s) - Circuit Boards and Sub-Assemblies |
|----------------|-----------------------------------------------------------|
| Catalog Number | SK-R1-POD1                                                |
| Description    | PF750 Control Pod, Frames 1-7                             |
| Quantity       | 1                                                         |

| Product Type   | Level 2 Spare Part(s) - Circuit Boards and Sub-Assemblies |
|----------------|-----------------------------------------------------------|
| Catalog Number | SK-R1-BP1                                                 |
| Description    | PF750 Backplane Interface                                 |
| Quantity       | 1                                                         |

| Product Type   | Level 2 Spare Part(s) - Circuit Boards and Sub-Assemblies |
|----------------|-----------------------------------------------------------|
| Catalog Number | SK-R1-CVR1-F6                                             |
| Description    | PF750 Open / NEMA 1 Cover, Fr 6                           |
| Quantity       | 1                                                         |

| Product Type   | Level 2 Spare Part(s) - Circuit Boards and Sub-Assemblies |
|----------------|-----------------------------------------------------------|
| Catalog Number | SK-R1-AD1-F67                                             |
| Description    | PF750 Access Door, Frs 6 & 7                              |
| Quantity       | 1                                                         |

|                     |                                                                  |
|---------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Product Type</b> | <b>Level 2 Spare Part(s) - Circuit Boards and Sub-Assemblies</b> |
| Catalog Number      | SK-R9-LEG1-F6                                                    |
| Description         | PF750 Leg, Frame 6                                               |
| Quantity            | 1                                                                |

|                     |                                                                  |
|---------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Product Type</b> | <b>Level 2 Spare Part(s) - Circuit Boards and Sub-Assemblies</b> |
| Catalog Number      | SK-R9-FAN2-F6                                                    |
| Description         | PF750 Internal Fan Kit, Frame 6                                  |
| Quantity            | 1                                                                |

|                     |                                          |
|---------------------|------------------------------------------|
| <b>Product Type</b> | <b>Miscellaneous Hardware and Cables</b> |
| Catalog Number      | SK-R1-CR1                                |
| Description         | PF750 Pod HIM Cradle                     |
| Quantity            | 1                                        |

|                     |                                          |
|---------------------|------------------------------------------|
| <b>Product Type</b> | <b>Miscellaneous Hardware and Cables</b> |
| Catalog Number      | SK-R1-PC1                                |
| Description         | PF750 Power Interface Cable, Frames 1-7  |
| Quantity            | 1                                        |

## Supporting Documentation and Downloads

- [Drive Photo](#)
- [Web Page Product Profile](#)
- [Web Page Tech Data](#)
- [Web Page Installation Instructions](#)