



APLICAÇÃO

**ZONA 1  
ZONA 2**ÁREA CLASSIFICADA  
GASES

APLICAÇÃO

**ZONA 21  
ZONA 22**ÁREA CLASSIFICADA  
POEIRASGRAU DE  
PROTEÇÃO**IP66W**

## Características

Partida direta simplificada, Ex db à prova de explosão, grupo de gases IIA ou IIB; Ex tb à prova de ingresso de poeiras combustíveis IIA; IIIB ou IIIC. Fabricado em alumínio fundido com baixos teores de ferro e cobre, alta resistência mecânica e à corrosão. Tampa fixada ao corpo por parafusos de aço inox. Acabamento interno e externo em pintura eletrostática cinza claro Munsell N6,5. Placa de montagem em pintura eletrostática laranja Munsell 2,5YR 6/14.

## Aplicações

Áreas classificadas Zonas 1, 2, 21 ou 22.

Ideal para aplicações em indústrias, depósitos de produtos inflamáveis, plataformas, portos, refinarias e linhas de montagem ou produção.

## Marcação

Gases: Ex db IIB T3 Gb

Poeiras: Ex db IIIC T200°C Db

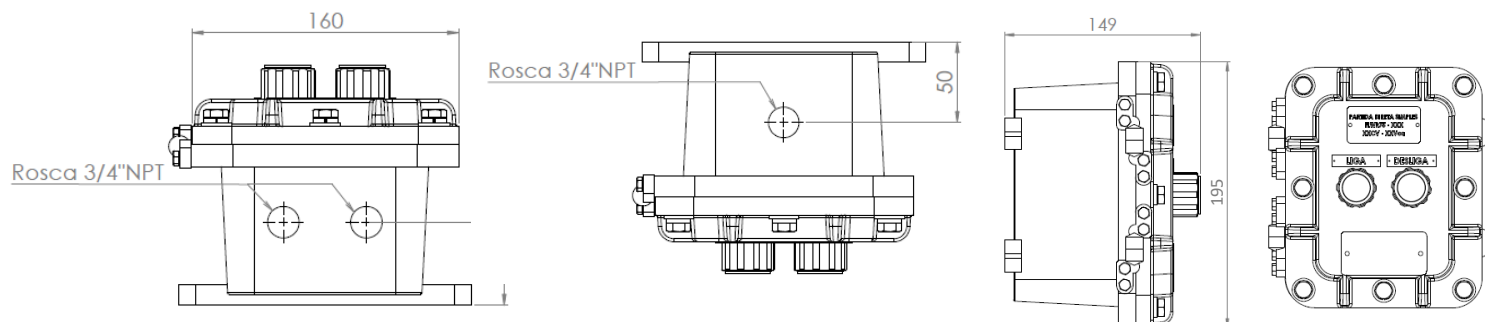
Grau de proteção: IP66W

## Normas

IEC 60947-4-1

IEC 60947-2

## Medidas



## Informações Técnicas

| FLWR75 PARTIDA DIRETA SIMPLIFICADA - DISJUNTOR MOTOR |                |                        |                 |             |             |
|------------------------------------------------------|----------------|------------------------|-----------------|-------------|-------------|
| Código                                               | Código Sistema | Faixa de ajuste In (A) | Potência CV /kW |             |             |
|                                                      |                |                        | 220Vca          | 380Vca      | 440Vca      |
| FLWR75-10                                            |                | 0,1 - 1,16             | --              | --          | --          |
| FLWR75-20                                            |                | 0,16 - 0,25            | --              | --          | --          |
| FLWR75-30                                            |                | 0,25 - 0,4             | --              | --          | 0,16 / 0,12 |
| FLWR75-40                                            |                | 0,4 - 0,63             | --              | 0,16 / 0,12 | 0,25 / 0,18 |
| FLWR75-50                                            |                | 0,63 - 1,0             | 0,16 / 0,12     | 0,33 / 0,25 | 0,33 / 0,25 |
| FLWR75-60                                            |                | 1,0 - 1,6              | 0,33 / 0,25     | 0,5 / 0,37  | 1 / 0,75    |
| FLWR75-70                                            |                | 1,6 - 2,5              | 0,5 / 0,37      | 1 / 0,75    | 1,5 / 1,1   |
| FLWR75-90                                            |                | 2,5 - 4                | 1 / 0,75        | 2 / 1,5     | 2 / 1,5     |
| FLWR75-90                                            |                | 4 - 6,3                | 1,5 / 1,1       | 3 / 2,2     | 4 / 3       |
| FLWR75-100                                           |                | 6,3 - 10               | 3 / 2,2         | 6 / 4,5     | 7,5 / 5,5   |
| FLWR75-110                                           |                | 9 - 14                 | 5 / 3,7         | 10 / 7,5    | 12,5 / 9,2  |
| FLWR75-120                                           |                | 13 - 18                | 6 / 4,5         | 10 / 7,5    | 12,5 / 9,2  |
| FLWR75-130                                           |                | 17 - 23                | 7,5 / 5,5       | 12,5 / 9,2  | 15 / 11,2   |
| FLWR75-140                                           |                | 20 - 25                | 7,5 / 5,5       | 15 / 11,2   | 15 / 11,2   |
| FLWR75-150                                           |                | 24 - 32                | 10 / 7,5        | 20 / 15     | 20 / 15     |