

## BX7B-63N-20A-1P



### Caraterísticas

---

- Disjuntor
- Corrente nominal 20A
- 1 polo (instalações monofásicas)
- Curva de tipo C
- Para instalações residenciais, comerciais e industriais
- Instalação DIN-rail
- IP20
- Em conformidade com a norma IEC/EN 60898-1

## Especificações

|                                            |                                                  |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Gama                                       | Disjuntor                                        |
| Montagem                                   | Calha DIN 35mm (EN 60175))                       |
| Tipo de terminal                           | Cabo / Barra coletora (pin-type busbar)          |
| Conexão                                    | Superior / inferior                              |
| Secção de ligação superior                 | 25mm <sup>2</sup> AWG 18/3                       |
| Secção de ligação inferior                 | 25mm <sup>2</sup> AWG 18/3                       |
| Torque                                     | 2Nm                                              |
| Secção transversal do condutor recomendada | 2.5mm <sup>2</sup> (Corrente nominal de 13-20A)) |
| Dimensões                                  | 17.8 (Lg) x 81.4 (Al) x 79.0 (Pf) mm             |

## CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

|                                                             |                 |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|
| Corrente nominal de entrada                                 | 20A             |
| Número de pólos                                             | 1P (monofásico) |
| Tensão nominal                                              | 240V            |
| Tensão de isolamento                                        | 500V            |
| Frequência nominal                                          | 50/60Hz         |
| Capacidade salto nominal                                    | 6000A           |
| Tensão de pico                                              | 6000V           |
| Tensão de ensaio dielétrico à frequência industrial (1 min) | 2kV             |
| Tipo de curva                                               | C               |
| Grau de poluição                                            | 2               |

## CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Vida elétrica     | 6000 operações |
| Vida mecânica     | 20000 ciclos   |
| Grau de protecção | IP20           |



|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Temperatura de referência    | 30°C       |
| Temperatura de funcionamento | -5 - 40°C  |
| Temperatura de armazenamento | -25 - 70°C |