

# Folha de dados do produto

Especificações



## CONTATO AUXILIAR INSTANTÂNEO FRONTAL 1NA +1NF PARA LC1E LAEN11

LAEN11

### Principal

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Linha                         | EasyPact                  |
| Nome abreviado do dispositivo | Laen                      |
| Tipo de produto ou componente | Bloco de contato auxiliar |
| Aplicação do dispositivo      | Sinalização               |
| Cor                           | Cinza (RAL 7011)          |

### Complementar

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Compatibilidade da linha                           | EasyPact (EasyPact TVS) LC1E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Local de montagem                                  | Frontal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Funcionamento dos contatos auxiliares              | Instantâneo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Composição de contatos de polos                    | 1 NA + 1 NF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Ui] tensão de isolamento nominal                  | 690 V - para circuito de controle conforme IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Ue] tensão de operação nominal                    | <= 690 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Ith] corrente térmica ao ar livre convencional    | 8 A (a 60 °C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Capacidade de fechamento nominal Irms              | 140 A CA conforme IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [Icw] corrente nominal de curta duração admissível | 100 A - 1 s<br>120 A - 500 ms<br>140 A - 100 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tipo de proteção                                   | Fusível gG 10 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Durabilidade mecânica                              | 10 Mciclos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Corrente de comutação mínima                       | 5 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Minimum switching voltage                          | 17 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tempo não sobreposto                               | 1,5 ms na energização sem sobreposição entre contactos NF e NA<br>1,5 ms na desenergização sem sobreposição entre contactos NF e NA                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Resistência de isolamento                          | > 10 MOhm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Conexões - terminais                               | Circuito de controle: Terminais de parafuso 1 1 mm² - diâmetro externo: 6 mm - rigidez do cabo: sólido ou flexível Com a extremidade do cabo<br>Circuito de controle: Terminais de parafuso 1 1 mm² - diâmetro externo: 6 mm - rigidez do cabo: sólido ou flexível Sem a extremidade do cabo<br>Circuito de controle: Terminais de parafuso 2 2,5 mm² - diâmetro externo: 6 mm - rigidez do cabo: sólido ou flexível Com a extremidade do cabo |

|                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Circuito de controle: Terminais de parafuso 2 2,5 mm² - diâmetro externo: 6 mm - rigidez do cabo: sólido ou flexível Sem a extremidade do cabo |                                                                                                                                                                 |
| Peso líquido                                                                                                                                   | 0,035 kg                                                                                                                                                        |
| <b>Meio ambiente</b>                                                                                                                           |                                                                                                                                                                 |
| Característica do ambiente da aplicação                                                                                                        | Ambiente padrão                                                                                                                                                 |
| Normas                                                                                                                                         | IEC 60947-5-1                                                                                                                                                   |
| Certificações do produto                                                                                                                       | GOST                                                                                                                                                            |
| Grau de proteção IP                                                                                                                            | IP20 conforme IEC 60529                                                                                                                                         |
| Tratamento de proteção                                                                                                                         | TH conforme IEC 60068                                                                                                                                           |
| Temperatura ambiente para funcionamento                                                                                                        | -5...55 °C                                                                                                                                                      |
| Temperatura ambiente para armazenamento                                                                                                        | -60...80 °C                                                                                                                                                     |
| Altitude de funcionamento                                                                                                                      | 3000 m Sem redução de valor                                                                                                                                     |
| <b>Unidades de embalagem</b>                                                                                                                   |                                                                                                                                                                 |
| Unit Type of Package 1                                                                                                                         | PCE                                                                                                                                                             |
| Number of Units in Package 1                                                                                                                   | 1                                                                                                                                                               |
| Package 1 Height                                                                                                                               | 3,1 cm                                                                                                                                                          |
| Package 1 Width                                                                                                                                | 4,8 cm                                                                                                                                                          |
| Package 1 Length                                                                                                                               | 7,1 cm                                                                                                                                                          |
| Package 1 Weight                                                                                                                               | 34,0 g                                                                                                                                                          |
| Unit Type of Package 2                                                                                                                         | S02                                                                                                                                                             |
| Number of Units in Package 2                                                                                                                   | 100                                                                                                                                                             |
| Package 2 Height                                                                                                                               | 15,0 cm                                                                                                                                                         |
| Package 2 Width                                                                                                                                | 30,0 cm                                                                                                                                                         |
| Package 2 Length                                                                                                                               | 40,0 cm                                                                                                                                                         |
| Package 2 Weight                                                                                                                               | 3,751 kg                                                                                                                                                        |
| <b>Oferta sustentável</b>                                                                                                                      |                                                                                                                                                                 |
| Regulamento REACH                                                                                                                              | <a href="#">Declaração REACH</a>                                                                                                                                |
| Diretiva RoHS da UE                                                                                                                            | Conforme <a href="#">Declaração RoHS da EU</a>                                                                                                                  |
| Regulamento RoHS China                                                                                                                         | <a href="#">Declaração RoHS China</a><br>Declaração pró-ativa RoHS China (fora do âmbito jurídico da RoHS China)                                                |
| Divulgação Ambiental                                                                                                                           | <a href="#">Perfil ambiental do produto</a>                                                                                                                     |
| WEEE                                                                                                                                           | No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo. |
| <b>Garantia contratual</b>                                                                                                                     |                                                                                                                                                                 |
| Garantia                                                                                                                                       | 18 meses                                                                                                                                                        |
| <b>Substituição(ões) recomendada(s)</b>                                                                                                        |                                                                                                                                                                 |