


Installatieautomaat, 10 A, 1p+N, karakteristiek: B
Type PLN6-B10/1N-MW
Catalog No. 263162

Leveringsprogramma

| | | | |
|---|----------|----|---|
| Basisfunctie | | | Installatie-automaten |
| polen | | | 1-polig+N |
| Afschakelkarakteristiek | | | B |
| Toepassing | | | Schakelapparatuur voor woningen en bedrijfsgebouwen |
| Nom. stroom | I_n | A | 10 |
| Nom. schakelvermogen conform IEC/EN 60898-1 | I_{cn} | kA | 6 |
| Assortiment | | | PLN6 |

Technische gegevens

Elektrisch

| | | | |
|---|----------|----|---|
| Nom. schakelvermogen conform IEC/EN 60898-1 | I_{cn} | kA | 6 |
|---|----------|----|---|

Ontwerpverificatie conform IEC/EN 61439

| | | | |
|---|-----------|----|-----|
| Technische gegevens ontwerpverificatie | | | |
| Nominale bedrijfsstroom voor specificatie verliesvermogen | I_n | A | 10 |
| Verliesvermogen per pool, stroomafhankelijk | P_{vid} | W | 0 |
| Verliesvermogen van het bedrijfsmiddel, stroomafhankelijk | P_{vid} | W | 2.2 |
| Verliesvermogen statisch, stroomafhankelijk | P_{vs} | W | 0 |
| Vermogensverliesafgiftecapaciteit | P_{ve} | W | 0 |
| Bedrijfsomgevingstemperatuur min. | | °C | -25 |
| Bedrijfsomgevingstemperatuur max. | | °C | 55 |
| Lineair per +1 °C resulteert in 0,5% afname van de stroombelastbaarheid | | | |

Technische gegevens ETIM 7.0

| | | | |
|--|--|----------|---------|
| Veiligheidsschakelaars en zekeringen (EG000020) / Installatieautomaat (EC000042) | | | |
| Elektro-, automatiserings- en procesbesturingstechniek / Electroinstallatie, -toestel / Leidings-kontaktverbreker / Leidings-kontaktverbreker (ecl@ss10.0.1-27-14-19-01 [AAB905014]) | | | |
| Uitschakelkarakteristiek | | | B |
| Aantal polen (totaal) | | | 2 |
| Aantal beveiligde polen | | | 1 |
| Nom. (meet)stroom | | Amp | 10 |
| Nom. (meet)spanning | | Volt | 230 |
| Nom. isolatiespanning U_i | | Volt | 440 |
| Nom. stoothoudspanning (U_{imp}) | | Kilovolt | 4 |
| Nom. afschakelvermogen I_{cn} EN 60898 bij 230 V | | Kiloamp | 6 |
| Nom. afschakelvermogen I_{cn} EN 60898 bij 400 V | | Kiloamp | 6 |
| Nom. afschakelvermogen I_{cu} IEC 60947-2 bij 230 V | | Kiloamp | 0 |
| Nom. afschakelvermogen I_{cu} IEC 60947-2 bij 400 V | | Kiloamp | 0 |
| Spanningstype | | | AC |
| Frequentie | | Hertz | 50 - 60 |
| Energiebegrenzingsklasse | | | 3 |
| Geschikt voor inbouwinstallatie (stucwerk) | | | Nee |
| Meeschakelende nul | | | Ja |
| Overspanningscategorie | | | 3 |

| | | |
|---|----------------------|----------|
| Vervuilinggraad | | 2 |
| Nevenapparaat mogelijk | | Ja |
| Breedte in module-eenheden | | 1 |
| Inbouwdiepte | Millimeter | 70.5 |
| Beschermingsgraad (IP) | | IP20 |
| Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf | Graden Celsius | -25 - 75 |
| Aansluitbare geleiderdoorsnede meerdraads | Vierkante millimeter | 1 - 25 |
| Aansluitbare geleiderdoorsnede eendraads | Vierkante millimeter | 1 - 25 |