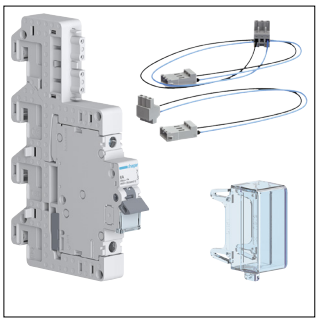
# Produktdatenblatt
ZY3N2LS



ZY3N2LS

**Bestückungspaket für Spgsversorgung APZ/RfZ, f.Bauhöhe 1100mm, SALS 6A im NAR**

## Technische Eigenschaften

| Elektrischer Strom | |
|---|---|
| Bemessungsstrom IN | 6 A |
| Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu AC IEC 60947-2 | 25 kA |
| Nennstrom bei -15 °C | 7,26 A |
| Nennstrom bei -10 °C | 7,13 A |
| Nennstrom bei -5 °C | 7 A |
| Nennstrom bei 0 °C | 6,87 A |
| Nennstrom bei 5 °C | 6,73 A |
| Nennstrom bei 10 °C | 6,59 A |
| Nennstrom bei 15 °C | 6,45 A |
| Nennstrom bei 20 °C | 6,30 A |
| Nennstrom bei 25 °C | 6,15 A |
| Nennstrom bei 30 °C | 6 A |
| Nennstrom bei 35 °C | 5,84 A |
| Nennstrom bei 40 °C | 5,68 A |
| Nennstrom bei 45 °C | 5,52 A |
| Nennstrom bei 50 °C | 5,35 A |
| Nennstrom bei 55 °C | 5,17 A |
| Nennstrom bei 60 °C | 4,99 A |
| Nennstrom bei 65 °C | 4,80 A |
| Nennstrom bei 70 °C | 4,60 A |

| Architektur | |
|---|---|
| Polart | 1P+N |
| Auslösecharakteristik | B |

| Kapazität | |
|---|---|
| Anzahl Module | 1,5 |

| Spannung | |
|---|---|
| Bemessungsbetriebsspannung Ue | 240-240 V |
| Versorgungsspannungsart | AC |
| Isolationsspannung Ui | 500 V |
| Stoßspannungsfestigkeit Uimp | 6000 V |

| Frequenz | |
|---|---|
| Frequenz | 50 - 60 Hz |

| Installation, Montage | |
|---|---|
| Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte | Sammelschiene |

| Sicherheit | |
|---|---|
| IP-Klasse (Ingress Protection) | IP20 |

| Einsatzbedingungen | |
|---|---|
| Grad der Verunreinigung nach IEC 60664/IEC 60947-2 | 2 |
| Energiebegrenzungsklasse $I^2t$ | 3 |
| Luftfeuchtigkeitsschutz | Für alle Klimabereiche |
| Betriebstemperatur | -25 - 70 °C |

| Leistung | |
|---|---|
| Leistungsabgabe bei IN | 0,50 W |

| Konnektivität | |
|---|---|
| Anschlussart | Steckanschluss |
| Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte | Ausgerichtete Klemmen |
| Ausrichtung untere Anschlussklemme für modulare Geräte | Ausgerichtete Klemmen |

| Abmessungen | |
|---|---|
| Höhe | 163 mm |
| Breite | 27 mm |
| Tiefe | 102 mm |

| Belastbarkeit | |
|---|---|
| Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele | 4000 |

| Nachhaltigkeit | |
|---|---|
| RoHS-konform | Ja |