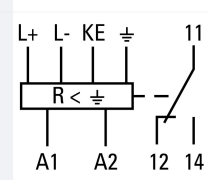




Isolationswächter, 1 W, 250 V AC

Typ **EMR5-R250-1-A**
 Katalog Nr. **153442**
 Eaton Katalog Nr. **EMR5-R250-1-A**

Lieferprogramm

| | | |
|--|----|---|
| | | Dieser Artikel ist nur noch begrenzte Zeit lieferbar und wird durch folgenden Artikel ersetzt: 184772, EMR6-R250-A-1 |
| Sortiment | | Mess- und Überwachungsrelais EMR |
| Grundfunktion | | Isolationswächter |
| | | Statusanzeige über LED Arbeitsstromprinzip Test oder Reset mit Taster am Gerät oder über Steuereingang Fehlerspeicher/Speicherfunktion konfigurierbar Nullspannungssicherer Fehlerspeicher konfigurierbar |
| Überwachung von | | Isolationswiderstand in ungeerdeten Wechselspannungsnetzen (2-, 3-, 4-Phasensystem) Isolationswiderstand in ungeerdeten Gleichspannungsnetzen (2-, 3-Phasensystem) |
| einstellbarer Ansprechwert | | 1 - 100 kΩ |
| Schaltzeichen | |  |
| Versorgungsspannung | | 24 - 240 V AC, 13,5 - 400 Hz 24 - 240 V DC |
| Nennspannung des zu überwachenden Netzes | | 0 - 250 V AC 0 - 300 V DC |
| Breite | mm | 22,5 |

Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

| | | |
|-------------------------------------|----|-----|
| Technische Daten für Bauartnachweis | | |
| Betriebsumgebungstemperatur min. | °C | -25 |
| Betriebsumgebungstemperatur max. | °C | 65 |

Technische Daten nach ETIM 7.0

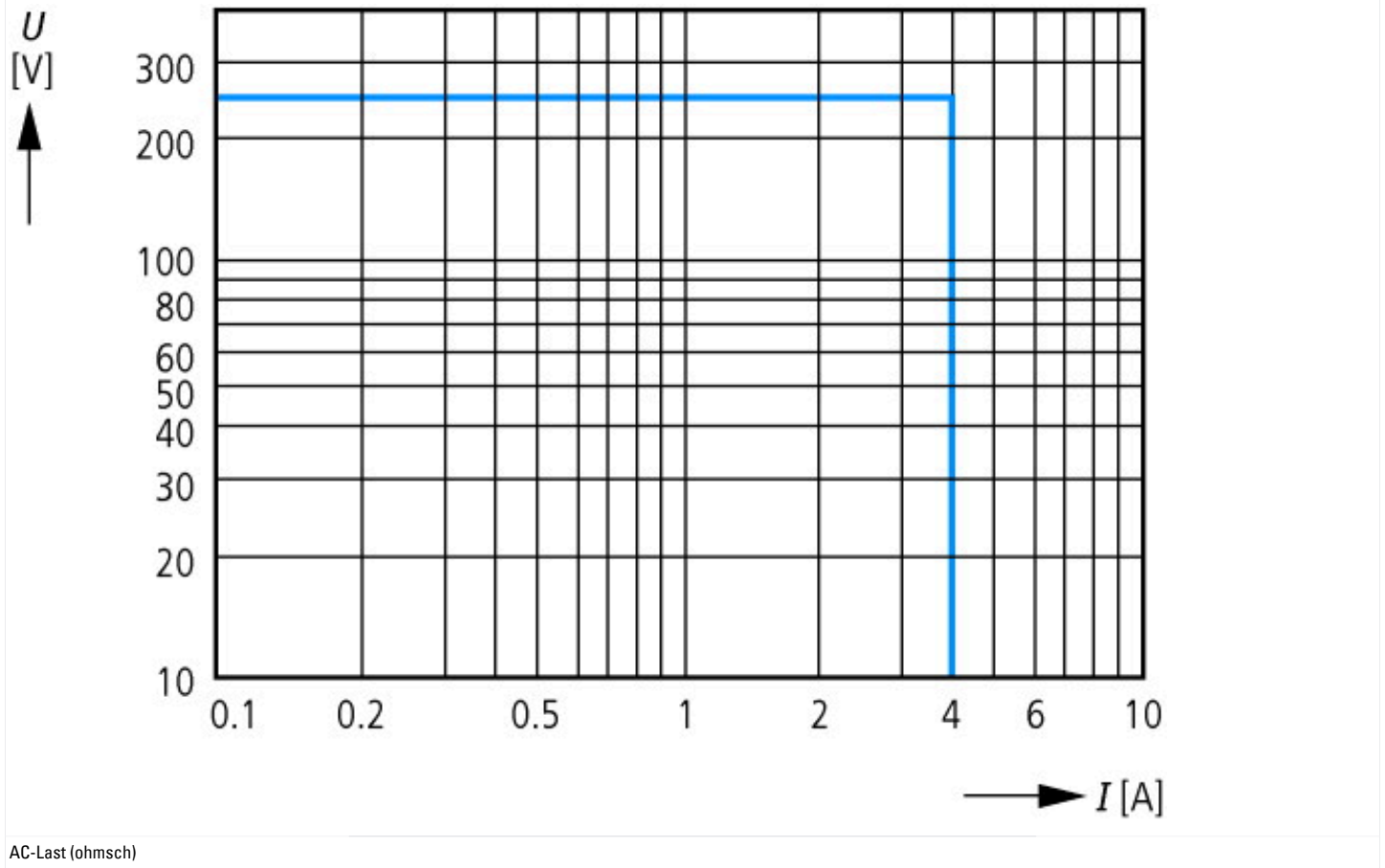
| | | |
|---|------|-----------------------|
| Relais (EG000019) / Isolations-/Erdschlussüberwachungsgerät (EC001444) | | |
| Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Überwachungsgerät (Niederspannungs-Schalttechnik) / Isolations-/Erdschlussüberwachungsgerät (ecl@ss10.0.1-27-37-18-07 [AKF101014]) | | |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses | | Schraubanschluss |
| Bemessungssteuerspeisespannung Us bei AC 50 Hz | V | 0 - 0 |
| Bemessungssteuerspeisespannung Us bei AC 60 Hz | V | 0 - 0 |
| Bemessungssteuerspeisespannung Us bei DC | V | 0 - 0 |
| Spannungsart zur Betätigung | | AC |
| Mit abnehmbaren Klemmen | | nein |
| Funktion | | für Wechselstromnetze |
| Bemessungsspannung | V | 0 - 0 |
| Bemessungsfrequenz | Hz | 0 - 0 |
| Netzableitkapazität | µF | 0 |
| Ansprechwert Impedanz 1 | kOhm | 0 - 0 |
| Ansprechwert Impedanz 2 | kOhm | 0 - 0 |
| Anzeige des Isolationswertes | | nein |
| Fehlerspeicherung möglich | | nein |
| Anzahl der Kontakte als Öffner | | 0 |
| Anzahl der Kontakte als Schließer | | 0 |

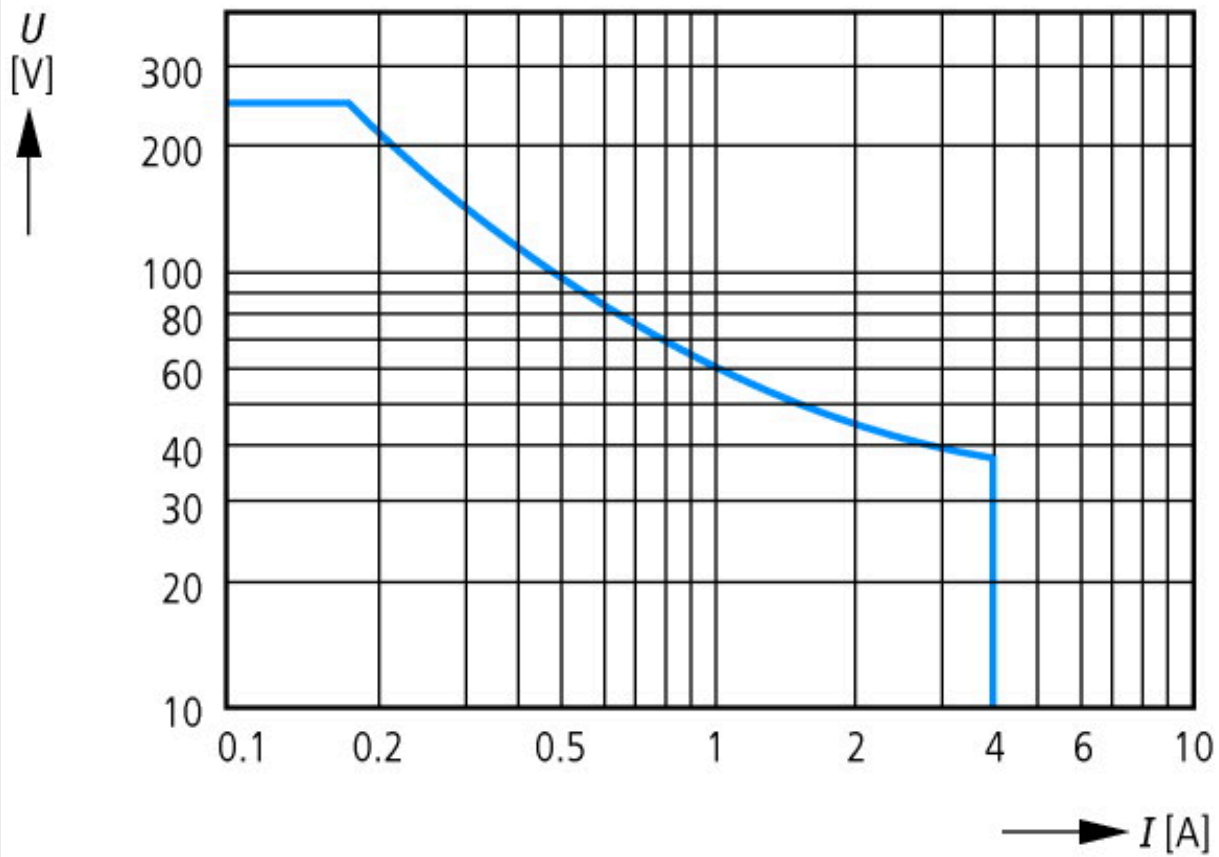
| | | |
|----------------------------------|----|-----|
| Anzahl der Kontakte als Wechsler | | 1 |
| Breite | mm | 0 |
| Höhe | mm | 78 |
| Tiefe | mm | 100 |

Approbationen

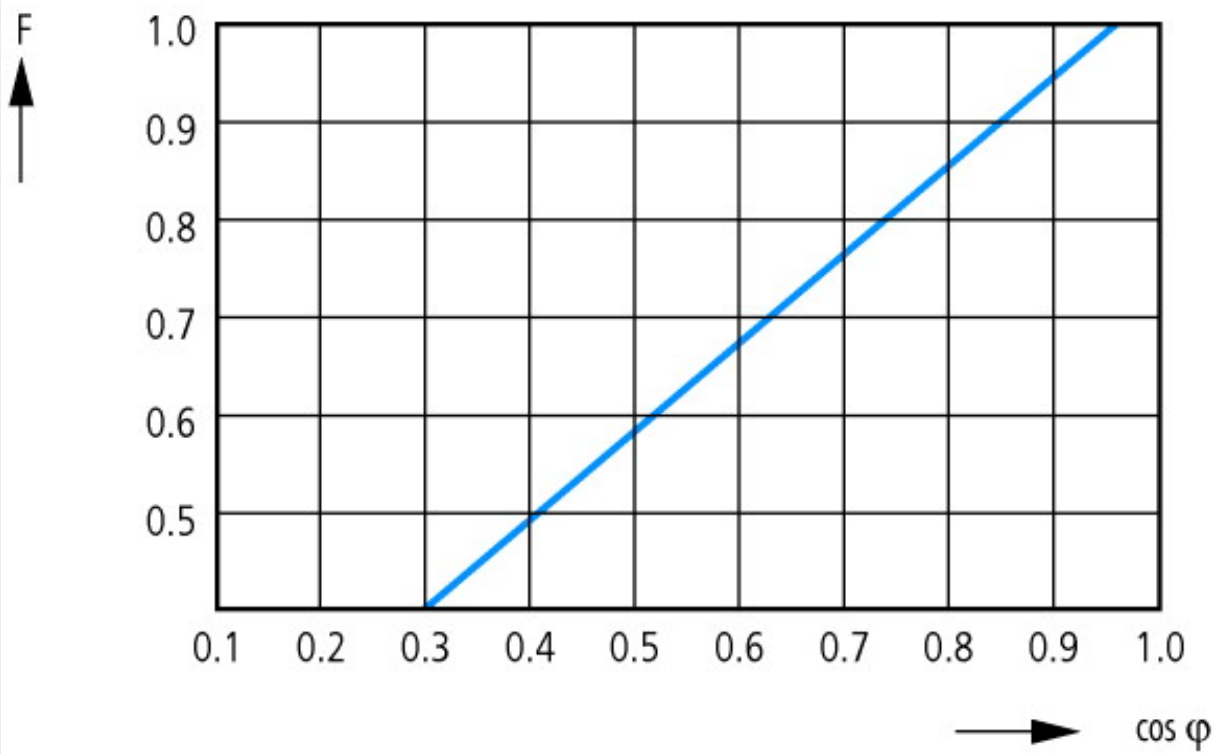
| | | |
|-----------------------------|--|--|
| Product Standards | | IEC 60255-6; IEC 61557-8; UL 508; CSA-22.2 No. 14-05; CE marking |
| UL File No. | | E29184 |
| UL Category Control No. | | NKCR, NKCR7 |
| North America Certification | | UL listed, CSA certified |
| Degree of Protection | | IEC: IP20, UL/CSA Type: - |

Kenlinien

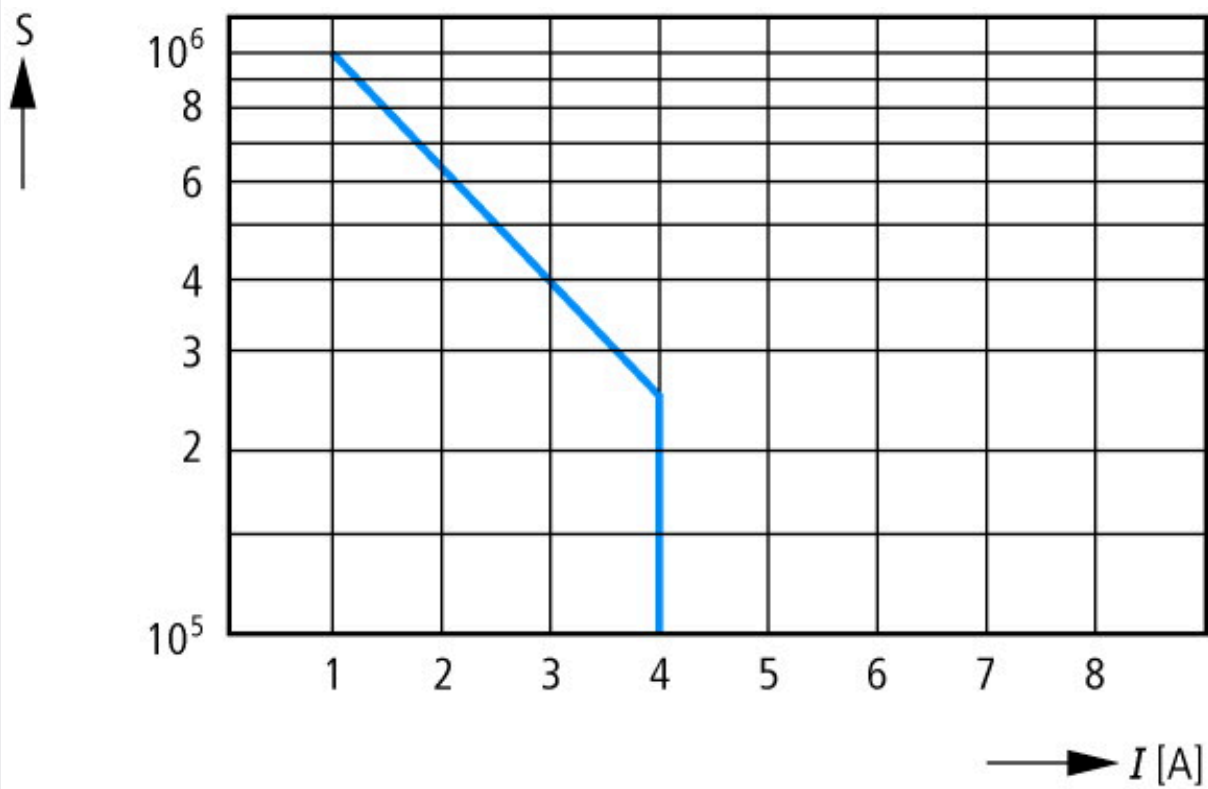




DC-Last (ohmsch)

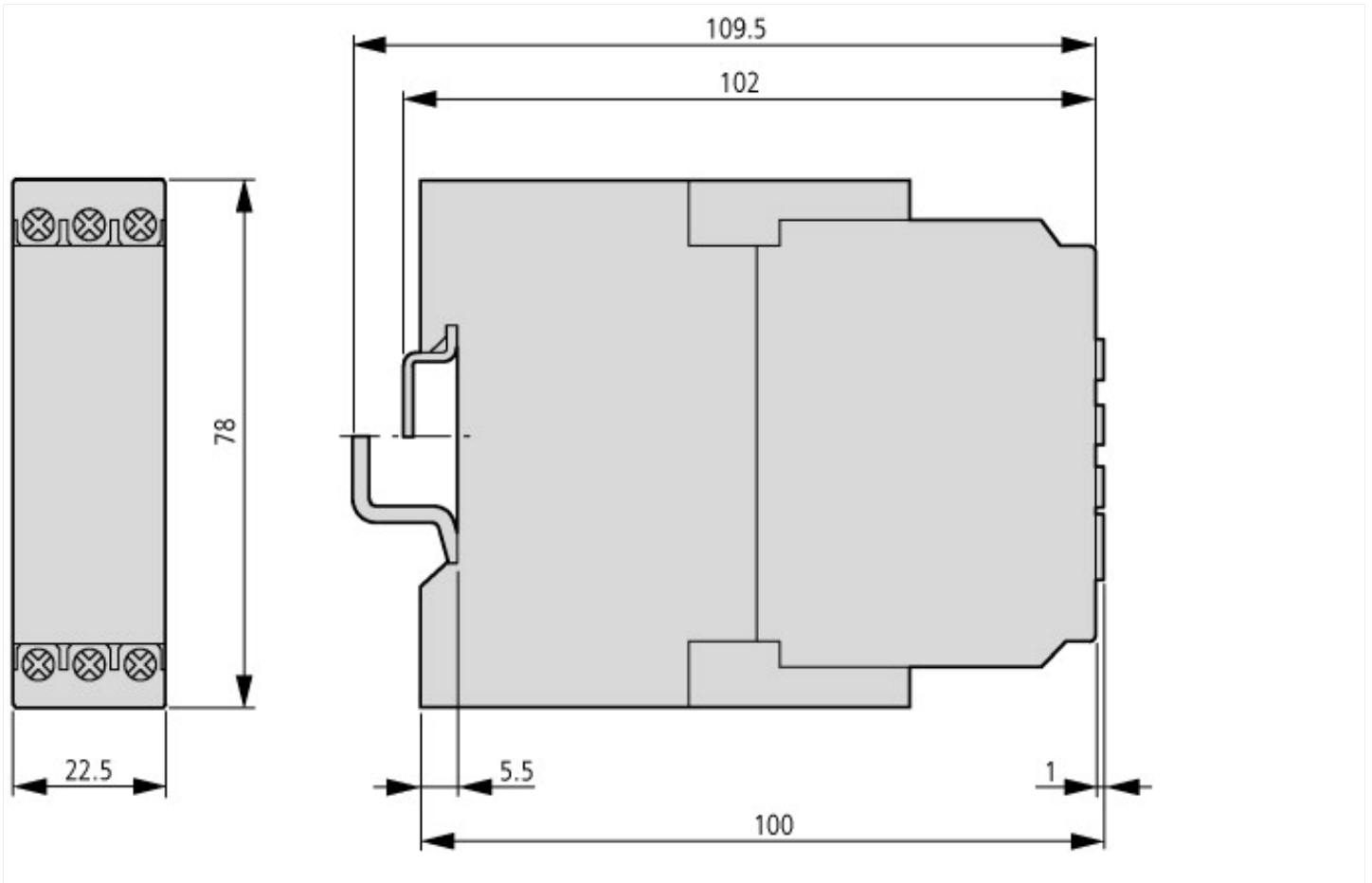


Reduktionsfaktor F bei induktiver AC-Belastung



Kontaktlebensdauer
Schaltspiele S
220 V 50 Hz AC-1
360 Schaltungen/h

Abmessungen



Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

IL04912003Z Isolationsüberwachungsrelais

IL04912003Z Isolationsüberwachungsrelais ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04912003Z2018_07.pdf

