

Produktdetails

# XRG00-185/10-3P-ITS2.D-MOT

XRG00-185/10-3P-ITS2.D-MOT Lasttrennsch. 3-polig m. Motor u. ITS2.D Display-Modul NH00  
 Phasenabstand 185mm 2 fach Unterbr. für Al/Cu  
 Anschluss geeignet



## Allgemeine Informationen

|                  |  |
|------------------|--|
| Typ              | XRG00-185/10-3P-ITS2.D-MOT   |
| Bestellnummer    | 1SEP204480R3519  |
| EAN              | 3800161650055  |
| Beschreibung     | XRG00-185/10-3P-ITS2.D-MOT Lasttrennsch. 3-polig m. Motor u. ITS2.D Display-Modul NH00 Phasenabstand 185mm 2 fach Unterbr. für Al/Cu Anschluss geeignet  |
| Langbeschreibung | <p>Die Baureihe SlimLine XRG stellt aufgrund hochwertiger Verarbeitung eine kostengünstige und zuverlässige Lösung für die unterschiedlichsten Bereiche industrieller Anwendungen dar. Mit dieser Baureihe von ABB Sicherungslasttrennschaltern können Ströme von 63 A bis 630 A und durch den Einsatz von Doppelgriffen sogar bis 1250 A geschaltet werden. Zudem wird ein hohes Maß an Sicherheit mit der Schutzart IP 41 geboten. Die Installation ist dank horizontaler und vertikaler Montage noch einfacher und spart mehr Zeit als je zuvor.</p> <p>SlimLine XRG bietet einen sicheren Betrieb aus der Ferne durch den Einsatz von Motoren sowie ein integriertes Energiemanagement mit Busanbindung bei Verwendung der Varianten mit integrierter ITS Einheit. ABB bietet 2-polige Varianten für Gleichstrom und 3- und 4-polige Varianten für Wechselstromanwendungen an.</p> |

## Circular Value

|  |                 |
|--|-----------------|
| Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT) | 9AKK108467A5658 |
| REACH Erklärung                              | 1SCC011021D0201 |
| RoHS Information                             | 1SCC011020D0201 |

---

## Bestelldaten

---

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Mindestbestellmenge | 1 Stück        |
| Zolltarifnummer     | 85363000       |
| Herkunftsland       | Bulgarien (BG) |

---



---

## Hauptdokumente

---

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Datenblatt, technische Information | 1SEC313002D0201 |
| Betriebs- und Montageanleitung     | 9AKK107492A8855 |
| Mechanische Zeichnungen            | 9AKK107680A0371 |

---



---

## Abmessungen

---

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Breite des Produkts | 590 mm  |
| Höhe des Produkts   | 50 mm   |
| Tiefe des Produkts  | 335 mm  |
| Nettogewicht        | 4.86 kg |

---



---

## Technische Daten

---

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Bemessungsbetriebsstrom AC-22B ( $I_b$ )        | (500 V) 160 A<br>(690 V) 125 A    |
| Bemessungsbetriebsstrom AC-23A ( $I_b$ )        | (500 V) 160 A<br>(690 V) 125 A    |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ ) | 8 kV                              |
| Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )          | 1 kV                              |
| Bemessungsbetriebsspannung                      | 690 V AC                          |
| Verlustleistung                                 | bei Bemessungsbelastung 33 W      |
| Phasenabstand                                   | 185 mm                            |
| Abmessungen der Sammelschiene                   | Dicke 10 mm                       |
| Sicherungsgröße                                 | NH00                              |
| Sicherungsart                                   | DIN                               |
| Betriebsart                                     | mit Motor                         |
| Normen  | IEC60947-3                        |
| Besondere Funktionen                            | ITS2.D                            |
| Anzahl Pole                                     | 3                                 |
| Schutzart                                       | (nach IEC 60529 frontseitig) IP41 |
| Anschlussart                                    | Bolzen                            |
| Bemessungsstrom ( $I_n$ )                       | 160 A                             |

|  |  |
|--|--|
| Bemessungsspannung ( $U_r$ )           | 690 V AC   |
| )                                      |  |
| Elektronische<br>Sicherungsüberwachung | Ja   |
| Betriebsklasse                         | Switching of motor loads or other highly inductive loads - frequent actuation (AC-23A)<br>Switching of mixed resistive and inductive loads, including moderate overloads - occasional actuation (AC-22B) |

## Umwelt

|             |  |
|-------------|--|
| RoHS Status | nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3) |
| RoHS Datum  | 20190927   |

## Zertifikate und Deklarationen

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Konformitätserklärung -<br>CE | 1SCC311166D2701 |
| REACH Erklärung               | 1SCC011021D0201 |

## Verpackungsinformationen

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Menge                                 | Karton 1 Stück |
| Verpackungseinheit 1                  |                |
| Breite Verpackungseinheit<br>1        | 600 mm         |
| Länge<br>Verpackungseinheit 1         | 340 mm         |
| Höhe Verpackungseinheit<br>1          | 55 mm          |
| Bruttogewicht<br>Verpackungseinheit 1 | 5.14 kg        |

## Klassifizierungen

|                |  |
|----------------|--|
| ETIM 7         | EC001040 - Sicherungslasttrennschalter   |
| ETIM 8         | EC001040 - Sicherungslasttrennschalter   |
| ETIM 9         | EC001040 - Sicherungslasttrennschalter   |
| eClass         | V11.1 : 27371401   |
| WEEE Kategorie | 4. Geräte, bei denen mindestens eine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Großgeräte) |

## Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Sicherungslasttrennschalter (NH-Leisten) → Sicherungslasttrennschalter SlimLine (horizontal)

