

Produktdetails

# XRG3-185/10-DC-EFM-500

XRG3-185/10-DC-EFM-500 Lasttrennsch. 2-polig mit Sicherungs-Überwachung NH3  
Phasenabstand 185mm 2 fach Unterbr. für Al/Cu  
Anschluss geeignet



## Allgemeine Informationen

Typ	XRG3-185/10-DC-EFM-500
Bestellnummer	1SEP204483R3608
EAN	3800161651755
Beschreibung	XRG3-185/10-DC-EFM-500 Lasttrennsch. 2-polig mit Sicherungs-Überwachung NH3 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. 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	9AKK107492A8857
Mechanische Zeichnungen	9AKK107680A0406

---



---

**Abmessungen**


---

Breite des Produkts	590 mm
Höhe des Produkts	200 mm
Tiefe des Produkts	335 mm
Nettogewicht	14.04 kg

---



---

**Technische Daten**


---

Bemessungsbetriebsstrom DC-21B ( $I_e$ )	(500 V) 400 A
Bemessungsbetriebsstrom DC-23B ( $I_e$ )	(230 V) 630 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	8 kV
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	1 kV
Bemessungsbetriebsspannung	500 V AC
Verlustleistung	bei Bemessungsbelastung 245 W
Phasenabstand	185 mm
Abmessungen der Sammelschiene	Dicke 10 mm
Sicherungsgröße	NH3
Sicherungsart	DIN
Betriebsart	manuell
Normen	IEC60947-3
Anzahl Pole	2
Schutzart	(nach IEC 60529 frontseitig) IP41
Anschlussart	Bolzen
Bemessungsstrom ( $I_n$ )	630 A
Bemessungsspannung ( $U_r$ )	500 V AC
Elektronische Sicherungsüberwachung	Ja
Betriebsklasse	Switching of resistive loads, including moderate overloads - occasional actuation (DC-21B) Schalten von hochinduktiven Lasten (z.B. Serienmotoren) - gelegentliche Betätigung (DC-23B)

---

## Umwelt

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

## Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	1SCC311166D2701
REACH Erklärung	1SCC011021D0201

## Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	600 mm
Länge Verpackungseinheit 1	340 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	210 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	14.62 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)

