

Produktdetails

# E6.2V/f 5000 Ekip G Touch LSIG 4p F HR

## E6.2V/f 5000 Ekip G Touch LSIG 4p F HR

### Offener Leistungsschalter Emax2 mit vorderseit. Anschlüssen



#### Allgemeine Informationen

Typ	E6.2V/f 5000 Ekip G Touch LSIG 4p F HR
Bestellnummer	1SDA071997R1
EAN	8015644758479
Beschreibung	E6.2V/f 5000 Ekip G Touch LSIG 4p F HR Offener Leistungsschalter Emax2 mit vorderseit. Anschlüssen

Langbeschreibung	<p>Die Leistungsschalter-Baureihe Emax2 umfasst 4 Baugrößen für die Realisierung von Schaltanlagen mit kompakten Abmessungen und hohen Leistungen. Sammelschienen können somit auf optimierte Längen und Querschnitte projiziert werden. Hohe Kurzzeitströme und effiziente Schutzfunktionen gewährleisten umfassende Selektivität in allen Applikationen. Die Schutzauslöser Ekip Touch sind mit einem großen Touchscreen-Farbdisplay ausgerüstet und intuitiv und sicher bedienbar. Mit Ekip Connect sind Programmierung und Abfrage der Ekip-Einheiten auch über Tablet-Computer, Smartphone oder Laptop möglich. Alle Leistungsschalter Emax2 können mit Kommunikationsmodulen für Modbus, Modbus TCP, Profibus, Profinet, Devicenet und Ethernet IP ausgerüstet werden. Das integrierte Kommunikationsmodul IEC 61850 gestattet den Anschluss an Automatisierungssysteme und intelligente Verteilungsnetze (Smart Grid). Der integrierte Network Analyzer überwacht die Qualität der Stromversorgung in Echtzeit. Emax2 E6.2 mit Nennströmen bis 6.300 A und einem Ausschaltvermögen bis 200 kA ist optimal für den Einsatz in Schaltanlagen mit komplexen Anforderungen geeignet.</p> <p>[Vorherige lokale Bestellnummer: 1SDA071997R0001]</p>
------------------	--

#### ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions	Ja
------------------	----

## Circular Value

Zirkuläre Konstruktionsprinzipien Recyclingrate	Design zum Schließen von Ressourcenkreisläufen - Standard DIN EN45555 - 77 %
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Hinweis zum Ende der Lebensdauer	9AKK108468A2364
Konzernziel für die Deponierung von Abfällen	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	9AKK108467A8326

## Eco Transparency

Umweltproduktklärung - EPD	9AKK108468A1905 9AKK108468A1913
----------------------------	------------------------------------

## Umwelt

Umweltinformationen	Nicht verfügbar 9AKK108467A6707
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)

## Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	ZEVXESBN200A000000XX
EAN	8015644758479
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

## Abmessungen

Breite des Produkts	1014 mm
Höhe des Produkts	371 mm
Tiefe des Produkts	270 mm
Nettogewicht	140 kg

## Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	515 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	610 mm
Länge Verpackungseinheit 1	1257 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	151 kg

EAN Verpackungseinheit  
1

8015644758479

**Weitere Informationen**

Stromart	AC
Elektrische Belastbarkeit	U <sub>e</sub> = < 440 V 3000 Zyklen U <sub>e</sub> = 500 ... 690 V 2000 Zyklen 10 Schaltspiele/Std
Mechanische Lebensdauer	12000 Zyklen 60 Schaltspiele/Std
Neutralleiterstrom ([%I <sub>u</sub> ])	100 %
Anzahl Pole	4 / f
Verlustleistung	483 W
Baureihe	SACE Emax 2
Produktname	Offener Leistungsschalter
Produkttyp	Offener Leistungsschalter
Bemessungs-Betriebskurzschlussauschaltvermögen, in % von I <sub>cu</sub> (I <sub>cs</sub> )	100 %
Bemessungsstrom (I <sub>n</sub> )	5000 A
Bemessungsspannung (U <sub>r</sub> )	690 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U <sub>imp</sub> )	(nach IEC 60947-2) 12 kV
Bemessungsisolationsspannung (U <sub>i</sub> )	AC 1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC
Bemessungsausschaltvermögen I <sub>m</sub> , Bemessungsfehlerschaltvermögen I <sub>Δm</sub> (I <sub>cs</sub> )	(220 V AC) 150 kA (230 V AC) 150 kA (380 V AC) 150 kA (400 V AC) 150 kA (415 V AC) 150 kA (440 V AC) 150 kA (500 V AC) 130 kA (660 V AC) 100 kA (690 V AC) 100 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I <sub>cw</sub> )	(für 1 s) 100 kA (für 3 s) 100 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussauschaltvermögen (I <sub>cu</sub> )	(400 V AC) 150 kA (415 V AC) 150 kA (440 V AC) 150 kA (500 V AC) 130 kA (525 V AC) 130 kA (690 V AC) 100 kA
Bemessungsdauerstrom (I <sub>u</sub> )	5000 A
Auslöser	Ekip G Touch LSIg
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	V
Normen	IEC
Produktvariante	E6.2
Klemmenanschlussart	rückseitig waagrecht
Version	F

**Zertifikate und Deklarationen**

Datenblatt, technische

1SDC200023D0109

© 2023 ABB. Alle Rechte vorbehalten

2023/09/06

Änderungen vorbehalten

## Information

Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5544
Betriebs- und Montageanleitung	1SDH001000R0003
Betriebs- und Montageanleitung (Teil 2)	1SDH001316R1003

## Klassifizierungen

ETIM 7	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
ETIM 8	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
ETIM 9	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
WEEE Kategorie	4. Geräte, bei denen mindestens eine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Großgeräte)
eClass	V11.1 : 27370409

## Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Leistungsschalter → Offene Leistungsschalter → Emax 2

