

Produktdetails

# E4.2N 3200 Ekip G Touch LSIG 3p WMP E4.2N 3200 Ekip G Touch LSIG 3p WMP Offener Leistungsschalter Emax2 Ausführung In Ausfahrbar



## Allgemeine Informationen

Typ	E4.2N 3200 Ekip G Touch LSIG 3p WMP
Bestellnummer	1SDA072497R1
EAN	8015644763473
Beschreibung	E4.2N 3200 Ekip G Touch LSIG 3p WMP Offener Leistungsschalter Emax2 Ausführung In Ausfahrbar

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 projektiert 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 E4.2 mit Nennströmen bis 4.000 A und einem Ausschaltvermögen bis 100 kA für 1 s ist optimiert für den Einsatz in Schaltanlagen-Feldern von 600 mm Breite.</p> <p>[Vorherige lokale Bestellnummer: 1SDA072497R0001]</p>
------------------	--

## ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions

Ja

---

## Circular Value

---

Zirkuläre Konstruktionsprinzipien Recyclingrate	Design zum Schließen von Ressourcenkreisläufen - Standard DIN EN45555 - 79.3 %
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Hinweis zum Ende der Lebensdauer	9AKK108468A2363
Konzernziel für die Deponierung von Abfällen	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	9AKK108467A8326

---



---

## Eco Transparency

---

Umweltproduktklärung – EPD	9AKK108468A1904 9AKK108468A1910
----------------------------	------------------------------------

---



---

## Umwelt

---

Umweltinformationen	Nicht verfügbar 9AKK108467A6707
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
SCIP	9a76aafd-c80d-4739-8253-4cbd116f9e7a Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	f2ff713c-e888-44eb-86c8-cfde76eb95e8 Ungarn (HU) 27d147b1-5385-4e76-908a-165957f2dac9 Belgien (BE) 77d4d071-7267-4468-aabd-2d4ce3a229a0 Spanien (ES) 67327e64-0517-4c0a-8626-45253a13a57a Frankreich (FR) e5330208-bc28-4cd3-9520-b128908ec390 Deutschland (DE) abd4e9a5-61cc-4869-8eae-c6b8e0640d38 Deutschland (DE) cc0cd142-5053-45ab-9464-7a4c2a99ffea Kroatien (CR) 2003d4c8-8dd1-4778-8f36-9f80e060469a Frankreich (FR) e6204dd4-f6f9-4e03-9e09-39d1593bc4e0 Deutschland (DE) b27b2763-2fba-4d6a-ad19-805c81cdf6be Dänemark (DK) 77eaeef2b-6b7a-488c-bbb4-8cab759c3321 Deutschland (DE) 44c05077-ddd5-4252-af80-e71e54db6dcb Griechenland (GR) 45a01c4f-e2c0-4a94-840a-7bebcfec43a8 Estland (EE) 3ee79fdb-fb23-4ce3-b140-42c82812d372 Finnland (FI) df1b0067-18f3-402b-b6c3-a42fcac37214 Schweden (SE) 521b4f0f-f22d-4417-9767-d0fcb875cb1c Belgien (BE) e14cbf1a-c9fc-4418-b945-74fa42fa183b Niederlande (NL) eb760ee4-af51-4fa5-8ba9-aa723715542e Ungarn (HU) 3bddbf4c-774e-4b57-b9d7-a0fb131ac437 Polen (PL) b14dc429-74c7-4f4e-9506-e196c288c3b2 Norwegen (NO) 16bb918a-7102-48d2-955a-9ef25a8f9c0d Bulgarien (BG) 3b1ad937-e50d-4305-b16e-21e17e9a3404 Tschechische Republik (CZ) 39e0a712-b488-447a-8db9-662642aac6a5 Polen (PL) bc2e9c14-ad36-4703-9516-e9cfa0d52e01 Polen (PL) 79c112de-38c3-4b1b-948a-dd90533535a5 Schweden (SE) 8e90ab02-d418-4d8d-94ce-c3574c2ed895 Portugal (PT)

---

---

**Bestelldaten**


---

Lokale Bestellnummer_USCON	Z4NVENAN200A000000XX
EAN	8015644763473
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

---



---

**Abmessungen**


---

Breite des Produkts	425 mm
Höhe des Produkts	425 mm
Tiefe des Produkts	383 mm
Nettogewicht	60 kg

---



---

**Verpackungsinformationen**


---

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	515 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	610 mm
Länge Verpackungseinheit 1	615 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	67 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644763473

---



---

**Weitere Informationen**


---

Stromart	AC
Elektrische Belastbarkeit	Ue = < 440 V 7000 Zyklen Ue = 500 ... 690 V 7000 Zyklen 20 Schaltspiele/Std
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen 60 Schaltspiele/Std
Anzahl Pole	3
Verlustleistung	743 W
Baureihe	SACE Emax 2
Produktname	Offener Leistungsschalter
Produkttyp	Offener Leistungsschalter
Bemessungs-Betriebskurzschlussauschaltvermögen, in % von Icu (I <sub>CS</sub> )	100 %
Bemessungsstrom (I <sub>n</sub> )	3200 A
Bemessungsspannung (U <sub>r</sub> )	690 V

---

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	(nach IEC 60947-2) 12 kV
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	AC 1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC
Bemessungsausschaltvermögen $I_m$ , Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{\Delta m}$ ( $I_{cs}$ )	(220 V AC) 66 kA (230 V AC) 66 kA (380 V AC) 66 kA (400 V AC) 66 kA (415 V AC) 66 kA (440 V AC) 66 kA (500 V AC) 66 kA (660 V AC) 66 kA (690 V AC) 66 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit ( $I_{cw}$ )	(für 1 s) 66 kA (für 3 s) 50 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussauschaltvermögen ( $I_{cu}$ )	(400 V AC) 66 kA (415 V AC) 66 kA (440 V AC) 66 kA (500 V AC) 66 kA (525 V AC) 66 kA (690 V AC) 66 kA
Bemessungsdauerstrom ( $I_u$ )	3200 A
Auslöser	Ekip G Touch LSiG
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	N
Normen	IEC
Produktvariante	E4.2
Version	W

## Zertifikate und Deklarationen

Datenblatt, technische Information	1SDC200023D0109
Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5545
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
IDEA Granular Category Code (IGCC)	4926 >> Air circuit breakers
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
UNSPSC	39121615

WEEE Kategorie

5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt  
(Kleingeräte)

eClass

V11.1 : 27370409

---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Leistungsschalter → Offene Leistungsschalter → Emax 2

