

Produktdetails

# E4.2V 2000 Ekip Dip LSIG 4p WMP E4.2V 2000 Ekip Dip LSIG 4p WMP Offener Leistungsschalter Emax2 Ausführung In Ausfahrbar



## Allgemeine Informationen

Typ	E4.2V 2000 Ekip Dip LSIG 4p WMP
Bestellnummer	1SDA073083R1
EAN	8015644769338
Beschreibung	E4.2V 2000 Ekip Dip LSIG 4p 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 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 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: 1SDA073083R0001]</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	d3888c32-896f-4b78-bb28-613956b082c5 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	54897843-73fd-4497-8976-1320d6ecfb55 Ungarn (HU) 954e59d1-af16-4f1a-b863-b4169ac12350 Bulgarien (BG) f35a2333-6fa8-45d3-901f-f59339aedccd Polen (PL) f437a10e-fd5f-4b6a-8b12-69a82fbdaab2 Tschechische Republik (CZ) 83df6cfb-e221-4bbc-834d-3beb7b7b9a22 Polen (PL) 60c53bde-ea5b-460a-8e91-b622e47298e7 Schweden (SE) 9780f547-0aa8-4a4d-866d-49df36be2283 Portugal (PT) 4f6d406a-a830-4ecb-a015-b67a2cac809f Ungarn (HU) 1141bb11-9071-4b94-a4ce-604238644fc3 Spanien (ES) 5f623579-a0c6-4a77-920c-067ee1b45abd Belgien (BE) bbaa8526-5a6e-4a1a-809d-4b56dad4935a Frankreich (FR) 53a9a7b8-1c49-4d69-ab9c-f2d881e65dab Dänemark (DK) 25978a2e-60a4-4fd1-962f-d3db70a68b43 Deutschland (DE) 273ff3a2-649e-4c72-b65c-427e7b025815 Deutschland (DE) 7bcd480a-dc2e-41da-a9a9-ccd7f2f6826a Schweden (SE) d9f798fd-dbd1-469b-b549-60b86df0c2c9 Griechenland (GR) 7fb699b5-7d04-4e98-9663-be616aaf9c9e Belgien (BE) fdc5284a-ba60-4501-85d1-ff53034eda8e Finnland (FI) a5e56a43-d7e1-46fd-9998-959b6e2a6aaf Estland (EE) d4261e25-6817-4cb1-8a3b-a4787d89b887 Kroatien (CR) a8968002-6b28-4ae1-9fb8-bff41f7d501c Deutschland (DE) c9b0c296-6233-40ff-862a-cc2f747ea93f Deutschland (DE) c91dbf03-1ffc-4449-89da-2d2af6bc5b7d Frankreich (FR) 07e193bf-1e3f-47ed-b80c-38ccb16350fc Niederlande (NL) b3d05c12-e265-4b80-b32a-68cb5820642d Polen (PL) 69cb0d92-8eea-43f4-99de-5095e38765a4 Norwegen (NO)

---



---

**Bestelldaten**


---

Lokale Bestellnummer_USCON	ZCVTEKAC000A000000XX
EAN	8015644769338
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

---

## Abmessungen

Breite des Produkts	551 mm
Höhe des Produkts	425 mm
Tiefe des Produkts	383 mm
Nettogewicht	74 kg

## Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	515 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	610 mm
Länge Verpackungseinheit 1	785 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	81 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644769338

## Weitere Informationen

Stromart	AC
Elektrische Belastbarkeit	U <sub>e</sub> = < 440 V 10000 Zyklen U <sub>e</sub> = 500 ... 690 V 10000 Zyklen 20 Schaltspiele/Std
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen 60 Schaltspiele/Std
Neutralleiterstrom (%I <sub>u</sub> )	100 %
Anzahl Pole	4
Verlustleistung	743 W
Baureihe	SACE Emax 2
Produktname	Offener Leistungsschalter
Produkttyp	Offener Leistungsschalter
Bemessungs- Betriebskurzschlussaus- haltvermögen, in % von I <sub>cu</sub> (I <sub>cs</sub> )	100 %
Bemessungsstrom (I <sub>n</sub> )	2000 A
Bemessungsspannung (U <sub>r</sub> )	690 V
Bemessungsstoßspannun- gsfestigkeit (U <sub>imp</sub> )	(nach IEC 60947-2) 12 kV
Bemessungsisolationsspa- nnung (U <sub>i</sub> )	AC 1000 V
Bemessungsbetriebsspan- nung	690 V AC
Bemessungsausschaltver- mögen I <sub>m</sub> , Bemessungsfehlerschalt- vermögen 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) 100 kA (660 V AC) 100 kA (690 V AC) 100 kA
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit (I <sub>cw</sub> )	(für 1 s) 100 kA (für 3 s) 75 kA

Bemessungs- Grenzkurzschlussausschalt- vermögen ( $I_{cu}$ )	(400 V AC) 150 kA (415 V AC) 150 kA (440 V AC) 150 kA (500 V AC) 100 kA (525 V AC) 100 kA (690 V AC) 100 kA
Bemessungsdauerstrom ( $I_u$ )	2000 A
Auslöser	Ekip Dip LSIG
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	V
Normen	IEC
Produktvariante	E4.2
Version	W
CAD Maßzeichnung	1SDH001252R0434

## Zertifikate und Deklarationen

Atex Zertifikat	No certification needed
CSA Zertifikat	No certification needed
CSA Zertifikat (eigensicher)	No certification needed
Datenblatt, technische Information	1SDC200023D0109
Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5545
UL Zertifikat	No certification needed
VDE Zertifikat	No certification needed
Mechanische Zeichnungen	1SDH001001R0102
Verdrahtungsplan	1SDM000091R0001
Betriebs- und Montageanleitung	1SDH001000R0003

## 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	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

