

Produktdetails

E4.2V 3200 Ekip Hi-Touch LSIG 4p WMP

E4.2V 3200 Ekip Hi-Touch LSIG 4p WMP

Offener Leistungsschalter Emax2 Ausführung In Ausfahrbar



Allgemeine Informationen

Typ	E4.2V 3200 Ekip Hi-Touch LSIG 4p WMP
Bestellnummer	1SDA073159R1
EAN	8015644770099
Beschreibung	E4.2V 3200 Ekip Hi-Touch 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: 1SDA073159R0001]</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	2899687f-d714-43e2-9392-dd6650aa6fa2 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	b28a766e-79d9-40e0-a9d4-b09cdad31fd3 Belgien (BE) 766b87c6-6351-4d40-8bbb-33b37a734fdd Spanien (ES) 6234a8c0-455e-4013-b6c3-b67a3100280b Ungarn (HU) 0f0e49f3-15c3-42bc-9ba3-fe536d477610 Frankreich (FR) 78c6dea2-259d-444a-920f-39084352f0b1 Frankreich (FR) 94afb44f-9c9b-40a4-8ddf-d7387207f7a3 Deutschland (DE) ec136180-3ad5-45d0-b66e-84c59356346a Kroatien (CR) 1718fad2-8e48-4b88-958d-66eb6fd818a3 Griechenland (GR) 0269d005-62a3-47b1-ad5f-26f630faecbd Deutschland (DE) c490fe0c-3a77-402a-92df-17e275128046 Dänemark (DK) 0354dca2-b792-4225-90e5-364dd1b77b27 Deutschland (DE) 110e9dbc-44bb-4cfd-9c15-7efc293dd249 Belgien (BE) c558dad7-b489-491b-8eb7-5e795710778e Schweden (SE) 53205403-be57-47f7-8248-c653ab529eab Deutschland (DE) 31aa078d-3b45-4562-a2a0-ad66724cc5bc Estland (EE) 2db74f06-d9e6-43ef-9ed6-88befe23c76b Niederlande (NL) 94c4846e-fdd8-4e23-8465-c3bec9f6ba38 Finnland (FI) b0ae5d74-a281-4ec5-a235-19823aa89e29 Ungarn (HU) b15961a1-694a-4f85-a25e-3a543e0851f9 Norwegen (NO) 8206c4c2-88db-400b-8911-670b085cc825 Polen (PL) be719604-f6a0-43e2-8ca0-09371f3a002a Tschechische Republik (CZ) 12851088-7736-4300-9f51-71893c1b095f Polen (PL) 60d1363b-1b5e-4f56-811e-201eb8b8dfec Polen (PL) 7cfde1c7-a4e7-4b7a-8501-07dff7fde8ef Bulgarien (BG) 9e6e36dc-46f6-42b4-a2d3-b8f351373a7c Schweden (SE) 0ec8329e-4a2b-4dcf-aa2b-3b3b3c0c8974 Portugal (PT)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	ZCVVENAK200A000000XX
EAN	8015644770099
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	8015644770099

Weitere Informationen

Stromart	AC
Elektrische Belastbarkeit	U _e = < 440 V 7000 Zyklen U _e = 500 ... 690 V 7000 Zyklen 20 Schaltspiele/Std
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen 60 Schaltspiele/Std
Neutralleiterstrom (%I _u)	100 %
Anzahl Pole	4
Verlustleistung	743 W
Baureihe	SACE Emax 2
Produktname	Offener Leistungsschalter
Produkttyp	Offener Leistungsschalter
Bemessungs- Betriebskurzschlussaus- haltvermögen, in % von I _{cu} (I _{cs})	100 %
Bemessungsstrom (I _n)	3200 A
Bemessungsspannung (U _r)	690 V
Bemessungsstoßspannun- gsfestigkeit (U _{imp})	(nach IEC 60947-2) 12 kV
Bemessungsisolationsspa- nnung (U _i)	AC 1000 V
Bemessungsbetriebsspan- nung	690 V AC
Bemessungsausschaltver- mögen I _m , Bemessungsfehlerschalt- vermögen I _{Δm} (I _{cs})	(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 _{cw})	(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)	3200 A
Auslöser	Ekip Hi-Touch 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
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	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

