

Produktdetails

E6.2H 6300 Ekip Hi-Touch LSI 3p F HR E6.2H 6300 Ekip Hi-Touch LSI 3p F HR Offener Leistungsschalter Emax2 mit Rückseit Waagr Flachanschl



Allgemeine Informationen

Typ	E6.2H 6300 Ekip Hi-Touch LSI 3p F HR
Bestellnummer	1SDA071298R1
EAN	8015644751487
Beschreibung	E6.2H 6300 Ekip Hi-Touch LSI 3p F HR Offener Leistungsschalter Emax2 mit Rückseit Waagr Flachanschl

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: 1SDA071298R0001]</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)
SCIP	fa293613-5289-4323-992b-fc179ece25bc Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	4a35c4d8-f0cb-4873-a676-f035505cfcc3 Ungarn (HU) a0af51c8-04ee-4160-a8d5-dd21c760d2ae Belgien (BE) 8f6a7baf-1f58-40b6-b1d7-dec57f860ec9 Spanien (ES) eb8d5c5e-7643-4601-b4a8-b3344a28af41 Deutschland (DE) ae2c524a-98a7-4405-9816-76b6aa467c38 Deutschland (DE) 5478c353-f26e-4ff9-a3f8-4cff847640ef Kroatien (CR) 9a5c5a5c-cad0-41fe-a749-48a5c983efaa Bulgarien (BG) ad6fb889-5f29-4611-9d43-edc609981dcd Frankreich (FR) a38dd5b6-6049-4f83-b68e-fd067679613b Schweden (SE) deb5017d-cd9d-4706-9156-c0b0a456c62d Belgien (BE) 26287913-5cc1-4e91-b8dd-ee80a4d32d96 Estland (EE) aec9a7e7-b78c-42ce-99cc-d1ef57532cd7 Niederlande (NL) 6530e613-8151-4076-acc9-03040dbc6c81 Finnland (FI) 379383bd-ec0d-4ab7-b5eb-eeeea3398f209 Frankreich (FR) 4910da71-fb49-41f2-83a7-83b81f54325d Griechenland (GR) b69134df-cc20-4e66-84df-8f06eb09370a Deutschland (DE) e0631034-64a1-4bb0-8227-8b69b757fddd Dänemark (DK) 52744f5d-44ee-49a1-a017-763d2ce2a90a Deutschland (DE) 2e55ddb1-0760-467f-bb93-bdccb9fd122e Ungarn (HU) 03bcc6ac-df4c-4980-a56d-f919cc63a7aa Polen (PL) c4810516-40d5-4860-91c1-f9c583883500 Norwegen (NO) d6b1e513-0939-4e0e-8245-45882a820f5b Polen (PL) bc597603-a7ef-4463-8711-b906ffc2dfde Polen (PL) 75645da3-15d8-4e7e-abbf-94d2d00bf177 Tschechische Republik (CZ) 6c5f903b-ef1d-4913-b7d0-d9740977e879 Portugal (PT) 371ca3d8-ce3b-404c-ae49-55c6db710fa3 Schweden (SE)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	Z6HYETBJ200A000000XX
EAN	8015644751487
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

Abmessungen

Breite des Produkts	762 mm
Höhe des Produkts	371 mm
Tiefe des Produkts	270 mm
Nettogewicht	109 kg

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	515 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	610 mm
Länge Verpackungseinheit 1	1000 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	118 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644751487

Weitere Informationen

Stromart	AC
Elektrische Belastbarkeit	U _e = < 440 V 2000 Zyklen U _e = 500 ... 690 V 2000 Zyklen 10 Schaltspiele/Std
Mechanische Lebensdauer	12000 Zyklen 60 Schaltspiele/Std
Anzahl Pole	3
Verlustleistung	767 W
Baureihe	SACE Emax 2
Produktname	Offener Leistungsschalter
Produkttyp	Offener Leistungsschalter
Bemessungs- Betriebskurzschlussaus- haltvermögen, in % von I _{cu} (I _{cs})	100 %
Bemessungsstrom (I _n)	6300 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 , Bemessungsfehlerschaltv- ermögen IΔm (I _{cs})	(220 V AC) 100 kA (230 V AC) 100 kA (380 V AC) 100 kA (400 V AC) 100 kA (415 V AC) 100 kA (440 V AC) 100 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) 100 kA
Bemessungs-	(400 V AC) 100 kA

Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I_{cu})	(415 V AC) 100 kA (440 V AC) 100 kA (500 V AC) 100 kA (525 V AC) 100 kA (690 V AC) 100 kA
Bemessungsdauerstrom (I_u)	6300 A
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M12
Auslöser	Ekip Hi-Touch LSI
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	H
Normen	IEC
Produktvariante	E6.2
Klemmenanschlussart	rückseitig waagrecht
Anschlussart	Bolzen
Anzugsdrehmoment	70 N·m
Version	F
CAD Maßzeichnung	1SDH001252R0223

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	9AKK106713A5544
UL Zertifikat	No certification needed
VDE Zertifikat	No certification needed
Mechanische Zeichnungen	1SDH001060R0100
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

