

Produktdetails

E6.2H 6300 Ekip Touch LI 3p F HR

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



Allgemeine Informationen

Typ	E6.2H 6300 Ekip Touch LI 3p F HR
Bestellnummer	1SDA071294R1
EAN	8015644751449
Beschreibung	E6.2H 6300 Ekip Touch LI 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: 1SDA071294R0001]</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	cc3bd6d1-3114-4929-9498-ad2ae77b9b5e Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	fd746f3c-d41d-4315-84f5-416f2d3b9084 Deutschland (DE) 2b462966-444f-42d8-9fcb-1a4bc4a5d9a3 Deutschland (DE) f3e7d6dd-c1fd-4b31-821d-01e2e02cb40f Ungarn (HU) 9232bfa3-36ca-4d37-b717-ede253ee5c49 Portugal (PT) 1d0b068a-8583-4f86-bdf1-1cc6903e6da3 Schweden (SE) 5881c944-ea0a-4f2b-a476-56819f91002c Polen (PL) c6b2c573-dbd9-4ec9-8c8a-ff7b7afa146f Polen (PL) bfb0b4dc-f835-41ed-89a3-7e13a457d3ed Tschechische Republik (CZ) 13060fd3-3417-4be7-9f75-dc2837866a9f Belgien (BE) a2d51d96-abd9-475e-b158-80ff60d1c558 Spanien (ES) 976ceba1-efad-4508-a65b-20a5ac38e70a Frankreich (FR) 5c9eb462-fab8-44ae-badb-187681e9f0ff Polen (PL) 75cf90c0-2b12-4c2f-9ae6-bec93b6a6af5 Norwegen (NO) 55245274-c60c-4a51-ad21-a6b7da341d5e Ungarn (HU) f4d5b993-02ae-475f-bc00-ab1f7a25d3fb Belgien (BE) 8581d7c0-89a5-455b-9b1c-fcac617c178f Schweden (SE) aa29d88b-1496-46b8-80c1-11b7c0960b0e Estland (EE) 4d5299a9-ab2d-4fb7-a6a4-ad6645d989a5 Niederlande (NL) ae10de5a-093d-47e7-8961-d87c394fa68b Frankreich (FR) 08a81759-193a-4767-917b-17303b3b6efb Griechenland (GR) a1f532ad-2a4c-49f1-9312-fd7e823dc2d3 Finnland (FI) 6fc91444-07d6-4bad-b0f1-863da86f9b9b Deutschland (DE) c0d87f7c-7b07-4715-a5e5-40c7903f1882 Kroatien (CR) 13fd5ae4-c434-4450-a0a4-d93ddf34faeb Deutschland (DE) efee113d-3b11-4132-a8b9-81d03f23d168 Bulgarien (BG) 01927ec6-3c44-4481-a716-24611bc77a6a Dänemark (DK)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	Z6HYETBD000A000000XX
EAN	8015644751449
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	8015644751449

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- Betriebskurzschlussausc 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 Touch LI
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

