

Produktdetails

E6.2H 5000 Ekip Hi-Touch LSI 4p WMP E6.2H 5000 Ekip Hi-Touch LSI 4p WMP Offener Leistungsschalter Emax2 Ausführung In Ausfahrbar



Allgemeine Informationen

Typ	E6.2H 5000 Ekip Hi-Touch LSI 4p WMP
Bestellnummer	1SDA073248R1
EAN	8015644770983
Beschreibung	E6.2H 5000 Ekip Hi-Touch LSI 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 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 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: 1SDA073248R0001]</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	960e8819-54e9-4390-8ddc-fe7c35dddf1 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	a7ea7cf1-2689-473d-97e7-4bdde7e76a48 Portugal (PT) 6a9c0043-93fd-4edc-ab1f-4e55905ffcd Ungarn (HU) 47ba8b00-dac9-422d-9d98-a21ba2b23c5c Spanien (ES) 995514c4-6eb8-458d-9ab7-1520f1217286 Belgien (BE) 747c152d-8fd1-4afc-9a80-f4c3e3c8c4a9 Frankreich (FR) fb164e23-bc6c-4484-972e-273af36de5fd Kroatien (CR) e83204cd-44e8-4284-b45a-dfd2d2e819b1 Polen (PL) dee6c6be-6a90-4da4-b663-7489c1bd7f88 Norwegen (NO) 4bb87392-0b1f-4871-a7c8-2e74c9db112e Ungarn (HU) f5432f0e-14ad-4efb-834e-b4fd9e3ac427 Niederlande (NL) a72acb0-fac6-4601-b8a0-daea91bf449f Finnland (FI) 3973b8d1-a590-46a4-afcb-8d14615ce62e Estland (EE) ea440f4c-185b-462b-8213-0e5b5342b6e0 Schweden (SE) 3ed56953-bd56-4c62-a57d-a7e56dbc0627 Griechenland (GR) 5d319bf2-ea10-4c3c-b75f-3ad001c94d1e Belgien (BE) 336c5d43-8f72-4eba-910c-07f08aabe332 Deutschland (DE) e05b4fde-cf02-450f-89e8-9b27cecc1a0a Deutschland (DE) bf5529a1-be1a-4bbb-a516-557aefcce9ac Dänemark (DK) b131c876-21b1-404c-8cc7-f09d5a92f2ea Deutschland (DE) cffb581-44b6-4918-b256-52eaccf42d4d Deutschland (DE) 33b4e046-886f-4264-820d-ea084949d09d Frankreich (FR) 882b66de-edf8-44e6-83e6-a95970ef95b4 Tschechische Republik (CZ) 1afe1a9d-c141-40d1-9dce-715458ee4dce Polen (PL) f21023f2-2f77-45c7-9faf-7eebeacedb41 Polen (PL) c4850ac8-917a-4c7a-9d15-a48030e38e6b Bulgarien (BG) 15b029e6-09d0-466d-b2c2-86fd6d76ff14 Schweden (SE)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	ZDHXESAJ200A000000XX
EAN	8015644770983
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

Abmessungen

Breite des Produkts	929 mm
Höhe des Produkts	425 mm
Tiefe des Produkts	383 mm
Nettogewicht	134 kg

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	515 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	610 mm
Länge Verpackungseinheit 1	1127 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	143 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644770983

Weitere Informationen

Stromart	AC
Elektrische Belastbarkeit	Ue = < 440 V 3000 Zyklen Ue = 500 ... 690 V 2000 Zyklen 10 Schaltspiele/Std
Mechanische Lebensdauer	12000 Zyklen 60 Schaltspiele/Std
Neutralleiterstrom (%I _u)	50 %
Anzahl Pole	4
Verlustleistung	850 W
Baureihe	SACE Emax 2
Produktname	Offener Leistungsschalter
Produkttyp	Offener Leistungsschalter
Bemessungs-Betriebskurzschlussauschaltvermögen, in % von I _{cs} (I _{cs})	100 %
Bemessungsstrom (I _n)	5000 A
Bemessungsspannung (U _r)	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_{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
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})	(für 1 s) 100 kA (für 3 s) 100 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussauschaltvermögen (I_{cu})	(400 V AC) 100 kA (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)	5000 A
Auslöser	Ekip Hi-Touch LSI
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	H
Normen	IEC
Produktvariante	E6.2
Version	W
CAD Maßzeichnung	1SDH001252R0289

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	1SDH001060R0105
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
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
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

