

Produktdetails

# E6.2H 6300 Ekip Hi-Touch LSiG 4p WMP

## E6.2H 6300 Ekip Hi-Touch LSiG 4p WMP

### Offener Leistungsschalter Emax2 Ausführung In Ausfahrbar



#### Allgemeine Informationen

Typ	E6.2H 6300 Ekip Hi-Touch LSiG 4p WMP
Bestellnummer	1SDA073279R1
EAN	8015644771294
Beschreibung	E6.2H 6300 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 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: 1SDA073279R0001]</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	87f75555-d1b3-4ac8-80ad-2adc5d2d0c8f Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	1bc52354-9551-43f1-a581-ade6f5850bd7 Polen (PL) 7d75f62d-96fb-4cb9-a26e-94454415263b Polen (PL) e1071a52-ec5e-4a5c-b194-9558783adc2e Ungarn (HU) bab7501b-4407-417d-bdd4-37c2ac5c3c55 Belgien (BE) c6e576f5-f9b9-4cdb-8a99-8fc414e1f5c8 Spanien (ES) 25ef60d5-ea05-4ff0-9ac8-fd3a735b4978 Frankreich (FR) c35778e6-7ab8-4c30-948c-c1f512f983c1 Ungarn (HU) 8cd5e451-9c31-468c-89d9-af8535e26732 Polen (PL) 845144d0-a9ec-43a3-9251-d4c4cff09e81 Tschechische Republik (CZ) 53a9a93b-808b-4ec4-814a-d5db79faa741 Kroatien (CR) 5bbe73e9-a1fa-4f8f-92ed-7aad3b1cb767 Deutschland (DE) bf02b587-1c53-49ac-8882-f59e018d117a Deutschland (DE) 61b1cb7a-b4ba-4642-ae79-e3fa5d2be39b Griechenland (GR) e9e14dc8-0d1e-4f2d-b752-c4d866b805ad Deutschland (DE) 49c26684-1dea-4612-9cb2-27485dd4fa13 Belgien (BE) c379b87b-e12d-4d75-9163-8285d3166aba Schweden (SE) bc465bfe-6d3c-4a34-912f-267c2f5f240a Dänemark (DK) 4db919ed-ade3-4a99-a261-a23229d98dcf Deutschland (DE) f2126323-0e9a-4fda-b129-708f669b2a78 Finnland (FI) 74e9ffd6-08a9-49c2-9a38-80ea4d5e3a57 Niederlande (NL) f3c6ded1-22eb-481a-ad3d-8e8fb76770d4 Norwegen (NO) b7f4531a-87c9-4024-899c-a8c0cd0abe71 Estland (EE) 4638cd93-f541-47f4-a45b-df684f7357a2 Frankreich (FR) f2ef863a-64b7-460b-ab63-0ee2a73cd051 Portugal (PT) 686d322e-a293-4df8-b542-0b9c5215c1bc Schweden (SE) 9b3631f0-c58c-443d-92fb-aacfb3ed415 Bulgarien (BG)

---



---

**Bestelldaten**


---

Lokale Bestellnummer_USCON	ZDHYETAK000A000000XX
EAN	8015644771294
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	8015644771294

## Weitere Informationen

Stromart	AC
Elektrische Belastbarkeit	U <sub>e</sub> = < 440 V 2000 Zyklen U <sub>e</sub> = 500 ... 690 V 2000 Zyklen 10 Schaltspiele/Std
Mechanische Lebensdauer	12000 Zyklen 60 Schaltspiele/Std
Neutralleiterstrom (%I <sub>u</sub> )	50 %
Anzahl Pole	4
Verlustleistung	1550 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> )	6300 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) 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 <sub>cw</sub> )	(für 1 s) 100 kA (für 3 s) 100 kA

Bemessungs- Grenzkurzschlussausschaltvermögen ( $I_{cu}$ )	(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 ( $I_u$ )	6300 A
Auslöser	Ekip Hi-Touch LSIG
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

