

Produktdetails

# E6.2H/MS 6300 3p WMP E6.2H/MS 6300 3p WMP Offener Lasttrennschalter Emax2 Ausführung In Ausfahrbar



## Allgemeine Informationen

Typ	E6.2H/MS 6300 3p WMP
Bestellnummer	1SDA073512R1
EAN	8015644773625
Beschreibung	E6.2H/MS 6300 3p WMP Offener Lasttrennschalter 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: 1SDA073512R0001]</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)

---



---

## Bestelldaten

---

Lokale Bestellnummer_USCON	Z6HY00A00000000000XX
EAN	8015644773625
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

---



---

## Abmessungen

---

Breite des Produkts	803 mm
Höhe des Produkts	425 mm
Tiefe des Produkts	383 mm
Nettogewicht	120 kg

---



---

## Verpackungsinformationen

---

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit	515 mm

1	
Höhe Verpackungseinheit 1	610 mm
Länge Verpackungseinheit 1	1000 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	129 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644773625

## Weitere Informationen

Stromart	AC
Elektrische Belastbarkeit	Ue = < 440 V 2000 Zyklen Ue = 500 ... 690 V 2000 Zyklen 10 Schaltspiele/Std
Mechanische Lebensdauer	12000 Zyklen 60 Schaltspiele/Std
Anzahl Pole	3
Verlustleistung	1550 W
Baureihe	SACE Emax 2
Produktname	Offener Lasttrennschalter
Produkttyp	SD (Lasttrennschalter)
Bemessungsstrom ( $I_n$ )	6300 A
Bemessungsspannung ( $U_r$ ) )	690 V
Bemessungsstoßspannung sfestigkeit ( $U_{imp}$ )	12 kV
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	AC 1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC
Bemessungskurzzeitstrom festigkeit ( $I_{cw}$ )	(für 1 s) 100 kA (für 3 s) 100 kA
Bemessungsdauerstrom ( $I_u$ )	6300 A
Kurzschlussfestigkeit	H
Normen	IEC
Produktvariante	E6.2
Version	W
CAD Maßzeichnung	1SDH001252R0237

## 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

## Klassifizierungen

ETIM 7	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 8	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 9	EC000216 - Lasttrennschalter
IDEA Granular Category Code (IGCC)	5293 >> Switch disconnecter
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
UNSPSC	39122233
WEEE Kategorie	4. Geräte, bei denen mindestens eine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Großgeräte)
eClass	V11.1 : 27371403

## Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Leistungsschalter → Offene Leistungsschalter → Emax 2

