

Produktdetails

XT7L 1600 Ekip M Touch LRIU In1600 3p FF XT7L 1600 Ekip M Touch LRIU In1600 3p FF Kompaktleistungsschalter Motorschutz XT7L In 1600A Icu 120 kA 415V 3P I1 0,4-1xIn I3 1,5-15xIn



٨	llaam	aina	Inform	ationen
А	uaem	eine	intorm	iationen

Тур	XT7L 1600 Ekip M Touch LRIU In1600 3p FF
Bestellnummer	1SDA100997R1
EAN	8056221010511
	VT7L 1600 Ekip M Tough I DILLIp1600 2p EE Kompoktloistungsschalter Meterschutz VT7L

Beschreibung In 1600A Icu 120 kA 415V 3P I1 0,4-1xln I3 1,5-15xln

Kompaktleistungsschalter für Anlagenschutz gemäß EN 60947-2 (DIN VDE 0660, Teil 101),

Kompaktleistungsschalter für Anlagenschutz gemäß EN 60947-2 (DIN VDE 0660, Teil 101), Kompaktlasttrennschalter gemäß EN 60947-3 (DIN VDE 0660, Teil 107).

Die Kompaktleistungs- / Lasttrennschalter Tmax XT entsprechen den unterschiedlichen Anlagenanforderungen von Gleich- und Wechselstromnetzen. Tmax XT mit thermomagnetischen- oder elektronischen Auslösern sind einsetzbar zum Schutz von Energieverteilungen, Kabeln, Generatoren und Motoren. Viele dieser Leistungsschalter können auch in Kommunikationssystemen benutzt werden. Umfangreiche Anschlussumbausätze, mechanisches und elektrisches Zubehör sowie Versionsumbausätze (steckbar / ausfahrbar) stehen zur Verfügung. Verschiedene Feldbus und IP Kommunikationsprotokolle können zum Einsatz kommen. Der Installationsprozess wird, dank der Bluetooth- und Ekip-Konnektivität für mobile Geräte, vereinfacht. Die in die SACE Tmax XT-Serie integrierte Konnektivität verknüpft Smartphones, Tablets und PCs in Echtzeit mit Datenanalysetools auf der ABB AbilityTM Cloud-Plattform.

[Vorherige lokale Bestellnummer: 1SDA100997R0001]

Langbeschreibung

ABB EcoSolutions

Verfahren zum Schließen von Ressourcenkreistlufen - Standard DIN EN4655 - 64.1	ABB EcoSolutions Label	Ja
Verfahren zum Schließen von Ressourcenkreistlufen - Standard DIN EN4655 - 64.1		
Gent	Produktkreislaufwirtschaft	
Mark	Recyclingfähigkeitsrate	Verfahren zum Schließen von Ressourcenkreisläufen - Standard DIN EN45555
Anwelsungen zur 9AKK108468A235 Produktlehensdauer 9AKK108468A235 Produktlehensdauer Konzerziel für die Deponlerung von Abfälen UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation availlabil Deponlerung von Abfälen Gefahrstoff. 9AKK108467A832 Diberwachungsgesetz - TSCA. 9AKK108467A832 Diberwachungsgesetz - TSCA. 9AKK108468A449 PAKK108468A449 PAKK10846A449 PAK	Konfliktmineralien- Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108467A5656
Deponierung von Abfallen Gefahrstoff- Gewicht 9AKK108467A832 Öko Transparenz 9AKK108468A189 Umweltprodukterklärung - EPD 9AKK108468A1409 Umgebungsbedingungen 9AKK108468A440 Umweltinformationen 9AKK108468A440 REACH Erklärung 9AKK108468A128 Rein SI Information 9AKK1084668A142 RoHS Status nach EU-Richtlinie 2015/863 22 Juli 2019 (RoHS 3 Bestelldaten XT7LE316FWFF000XX Lokale XT7LE316FWFF000XX Bestellummer_USCON 805622101051 EAN 805622101051 Mindestbestellmenge 1 Stüc Zolltarifinummer 8536209 Abmessungen 210 mm Breite 210 mm Höhe 288 mm Tiefe 166 mm Gewicht 9,7 k Verpackungseinheit 280 mm Höhe Verpackungseinheit 350 mm Lange 360 mm Verpackungseinheit 360 mm Verpackungseinheit 11 2 k Verpackungseinheit 350 mm <t< td=""><td>Anweisungen zur Produktlebensdauer</td><td>9AKK108468A235</td></t<>	Anweisungen zur Produktlebensdauer	9AKK108468A235
Gefahrstoff Überwachungsgesetz - TSCA 9AKK108467A832 Öko Transparenz Umweltinfordukterklärung - EPD 9AKK108468A188 9AKK108468A440 Umgebungsbedingungen Umweltinformationen 9AKK108466A142 ROHS Information REACH Erklärung 9AKK108466A142 ROHS Status ROHS Status nach EU-Richtlinie 2015/963 22. Julii 2019 (ROHS) Bestelldaten XT7LE316FWFF000XX Lokale Bestellmamer USCON XT7LE316FWFF000XX EAN 805622101051 Mindestbestellmenge 1 Stüc Zolltarifnummer 8536209 Abmessungen 210 mm Breite 210 mm Höhe 268 mm Tiefe 166 mm Gewicht 9.7 km Verpackungseinheit 280 mm 1 Höhe Verpackungseinheit 280 mm 1 Lönge 360 mm Verpackungseinheit 350 mm 1 Lönge 360 mm Verpackungseinheit 11.2 km Lönge Verpackungseinheit 11.2 km Lokale 300 mm Verpackungseinheit 11.2 km Verpackungs	Konzernziel für die Deponierung von Abfällen	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Umweltprodukterklärung - 9AKK108468A440 Umgebungsbedingungen 9AKK108468A440 Umweltinformationen 9AKK108467A570 REACH Erklärung 9AKK108466A142 RoHS Information 9AKK108466A142 RoHS Status nach EU-Richtlinie 2015/863 22 Juli 2019 (RoHS 3 Bestelldaten XT7LE316FWFF000XX Lokale XT7LE316FWFF000XX Bestellnummer_USCON 805622101051 EAN 805622101051 Mindestbestellmenge 1 Stüc Zolltarifnummer 8536209 Abmessungen Breite Höhe 268 mm Höhe 268 mm Tiefe 166 mm Gewicht 9,7 k Verpackungseinheit 1 280 mm 1 1 Länge 360 mm Verpackungseinheit 1 350 mm Uverpackungseinheit 1 11.2 k Verpackungseinheit 1 11.2 k EAN Verpackungseinheit 1 805622101051	Gefahrstoff- Überwachungsgesetz - TSCA	9AKK108467A8326
### Pack	Öko Transparenz	
Umweltinformationen 9AKK108467A670 REACH Erkfärung 9AKK108466A142 ROHS Information 9AKK108466A142 ROHS Status nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHs 3 Bestelldaten Lokale XT7LE316FWFF000XX BEAN 805622101051 Mindestbestellmummer_USCON 1 Stüc Zolltarifnummer 8536209 Abmessungen 8536209 Abmessungen 210 mm Breite 210 mm Höhe 268 mm Tiefe 166 mm Gewicht 9.7 k Verpackungseinheit 1 Karton 1 Stüc Breite Verpackungseinheit 2 280 mm 1 1 Länge Verpackungseinheit 3 350 mm Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 11.2 k Verpackungseinheit 1 11.2 k	Umweltprodukterklärung - EPD	9AKK108468A1898 9AKK108468A4404
Umweltinformationen 9AKK108467A670 REACH Erkfärung 9AKK108466A142 ROHS Information 9AKK108466A142 ROHS Status nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHs 3 Bestelldaten Lokale XT7LE316FWFF000XX BEAN 805622101051 Mindestbestellmummer_USCON 1 Stüc Zolltarifnummer 8536209 Abmessungen 8536209 Abmessungen 210 mm Breite 210 mm Höhe 268 mm Tiefe 166 mm Gewicht 9.7 k Verpackungseinheit 1 Karton 1 Stüc Breite Verpackungseinheit 2 280 mm 1 1 Länge Verpackungseinheit 3 350 mm Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 11.2 k Verpackungseinheit 1 11.2 k		
REACH Erklärung 9AKK108466A142 ROHS Information 9AKK108466A142 ROHS Status nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3) Bestelldaten Lokale XT7LE316FWFF000XX Bestellnummer_USCON 805622101051 EAN 805622101051 Mindestbestellmenge 1 Stüc Zolltarifnummer 8536209 Abmessungen 20 Breite 210 mm Höhe 268 mm Tiefe 166 mm Gewicht 9,7 k Verpackungsinformationen Karton 1 Stüc Verpackungseinheit 1 280 mm Breite Verpackungseinheit 1 350 mm 1 Länge 360 mm Verpackungseinheit 1 11.2 km Bruttagewicht 20 mm Verpackungseinheit 1 11.2 km Bruttagewicht 20 mm Verpackungseinheit 1 11.2 km Bruttagewicht 20 mm Verpackungseinheit 1 11.2 km EAN Verpackungseinheit 805622101051	Umgebungsbedingungen	
RoHS Information	Umweltinformationen	
RoHS Status nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS status St	_	
Bestelldaten		
Lokale Bestellnummer_USCON XT7LE316FWFF000XX EAN 805622101051 Mindestbestellmenge 1 Stüc Zolltarifnummer 8536209 Abmessungen 210 mm Breite 210 mm Höhe 268 mm Tiefe 166 mm Gewicht 9.7 k Verpackungsinformationen Karton 1 Stüc Verpackungseinheit 1 280 mm Höhe Verpackungseinheit 1 350 mm Länge 360 mm Verpackungseinheit 1 1 Bruttogewicht 11.2 k EAN Verpackungseinheit 1 1 EAN Verpackungseinheit 1 11.2 k EAN Verpackungseinheit 1 805622101051		
Bestellnummer_USCON 805622101051 EAN 805622101051 Mindestbestellmenge 1 Stüc Zolltarifnummer 8536209 Abmessungen 210 mm Breite 268 mm Höhe 268 mm Tiefe 166 mm Gewicht 9.7 k Verpackungsinformationen Karton 1 Stüc Verpackungseinheit 1 280 mm Breite Verpackungseinheit 350 mm 1 1 Länge 360 mm Verpackungseinheit 1 11.2 km Bruttogewicht 11.2 km Verpackungseinheit 1 11.2 km EAN Verpackungseinheit 1 805622101051	Bestelldaten	
Stüct	Lokale Bestellnummer_USCON	XT7LE316FWFF000XXX
Abmessungen September Se	EAN	805622101051
Abmessungen 210 mm Breite 268 mm Tiefe 166 mm Gewicht 9.7 k Verpackungsinformationen Menge Karton 1 Stückerpackungseinheit 1 Breite Verpackungseinheit 1 280 mm 1 1 Länge 360 mm Verpackungseinheit 1 360 mm Bruttogewicht 11.2 km Verpackungseinheit 1 11.2 km EAN Verpackungseinheit 1 805622101051		
Breite	Zontarımummer	85302090
Höhe 268 mm Tiefe 166 mm Gewicht 9.7 k	Abmessungen	
Tiefe 166 mt Gewicht 9.7 k Verpackungsinformationen Menge Verpackungseinheit 1 Breite Verpackungseinheit 280 mt 1 Höhe Verpackungseinheit 350 mt 1 Länge 360 mt Verpackungseinheit 1 Bruttogewicht 311.2 k Verpackungseinheit 1 Bruttogewicht 41 EAN Verpackungseinheit 1	Breite	210 mn
Gewicht 9.7 k Verpackungsinformationen Menge Karton 1 Stückerpackungseinheit 1 Karton 1 Stückerpackungseinheit 1 280 mm 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 360 mm 1 1 2 360 mm 1 2 360 mm 360 m		
Menge Karton 1 Stückerpackungseinheit 1 Breite Verpackungseinheit 1 280 mm Höhe Verpackungseinheit 1 350 mm Länge 360 mm Verpackungseinheit 1 11.2 k Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 505622101051	Gewicht	9.7 kg
Menge Karton 1 Stückerpackungseinheit 1 Breite Verpackungseinheit 1 280 mm Höhe Verpackungseinheit 1 350 mm Länge 360 mm Verpackungseinheit 1 11.2 k Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 505622101051	Vernackungsinformationen	
Breite Verpackungseinheit 280 mm 1 350 mm Höhe Verpackungseinheit 350 mm 1 1 Länge 360 mm Verpackungseinheit 1 11.2 km EAN Verpackungseinheit 805622101051	Menge	Karton 1 Stücl
Höhe Verpackungseinheit 350 mi 1 Länge 360 mi Verpackungseinheit 1 Bruttogewicht 11.2 k Verpackungseinheit 1 EAN Verpackungseinheit 805622101051	Breite Verpackungseinheit	280 mn
Länge 360 mm Verpackungseinheit 1 11.2 k Bruttogewicht 11.2 k Verpackungseinheit 1 805622101051	1 Höhe Verpackungseinheit	350 mn
Bruttogewicht 11.2 k Verpackungseinheit 1 805622101051	Länge	360 mm
EAN Verpackungseinheit 805622101051	Bruttogewicht	11.2 kg
	EAN Verpackungseinheit	805622101051 ⁻

Anschließbar an	Motorschutz mit LS-Anwendung
Leistungsschalter Typ	
Stromart	AC
Elektrische Belastbarkeit	120 Schaltspiele/Sto 3000 Zykler
Mechanische Lebensdauer	240 Schaltspiele/Sto 10000 Zykler
Anzahl Pole	3
Bestellmenge	1 Stück
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 94 W
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)
Bemessungsstrom (I _n)	1600 A
Bemessungsstoßspannun gsfestigkeit (U _{imp})	8 kV
Bemessungsisolationsspa nnung (U _i)	1000 V
Bemessungsbetriebsspan nung	690 V AC
Bemessungsausschaltver mögen lm, Bemessungsfehlerschaltv ermögen IΔm (I _{cs})	(220 V AC) 200 kA (230 V AC) 200 kA (240 V AC) 200 kA (380 V AC) 120 kA (415 V AC) 120 kA (440 V AC) 100 kA (500 V AC) 85 kA (525 V AC) 65 kA (690 V AC) 50 kA
Bemessungskurzzeitstrom festigkeit (I _{cw})	20 kA
Bemessungs- Grenzkurzschlussausscha Itvermögen (I _{cu})	(220 V AC) 200 kA (230 V AC) 200 kA (240 V AC) 200 kA (380 V AC) 120 kA (415 V AC) 120 kA (440 V AC) 100 kA (500 V AC) 85 kA (525 V AC) 65 kA (690 V AC) 50 kA
Bemessungsdauerstrom (I	1600 A
Auslöser	Ekip M Touch LRIU
Auslösertyp	EL EL
Kurzschlussfestigkeit	
Normen	IEC60947-2
Produktvariante	XT7
Klemmenanschlussart	vorderseitig
Version	volueiseing
CAD Maßzeichnung	1SDH002065A1336 1SDH002065A1338
	.55602660/11666
Zertifikate und Deklarationen	
Datenblatt, technische Information	2CDC210017C0101 1SDC210099D0206

Zertifikate und Deklarationen		
Datenblatt, technische Information	2CDC210017C0101 1SDC210099D0206	
Konformitätserklärung - CE	9AKK107046A9648	
Mechanische Zeichnungen	1SDH002013A1101	
Verdrahtungsplan	1SDM000002A1001	
Montage- und	1SDH002013A1001	

Betriebsanleitung 1SDH002013A1002 1SDH001821A1001

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	 Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
eClass	V11 1 · 27370409

Kategorien

 $Niederspannungsprodukte\ und\ Systeme \rightarrow Leistungsschalter \rightarrow Kompakte\ Leistungsschalter \rightarrow Tmax\ XT$





