

Allgemeine Informationen

Typ:	E1.2N 1000 Ekip Touch LSI 3p WMP
Bestellnummer:	1SDA072155R1
EAN:	8015644760052
Katalogbeschreibung:	E1.2N 1000 Ekip Touch LSI 3p WMP
Beschreibung:	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 E1.2 mit Nennströmen bis 1.600 A und einem Ausschaltvermögen bis 66 kA ist für die Realisierung von Schaltanlagen-Feldern von 400 mm Breite konzipiert.

Kategorien

Produkte » Niederspannungsprodukte und Systeme » Leistungsschalter » Offene Leistungsschalter » Emax 2

Bestelldaten

EAN:	8015644760052
Mindestbestellmenge:	1 Stück
Zolltarifnummer:	85362090

Abmessungen

Breite des Produkts:	278 mm
Höhe des Produkts:	363.5 mm
Tiefe des Produkts:	271 mm
Nettogewicht:	14 kg

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1:	1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1:	270 mm
Höhe Verpackungseinheit 1:	350 mm
Länge Verpackungseinheit 1:	330 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1:	20 kg
EAN Verpackungseinheit 1:	8015644760052

Weitere Informationen

Stromart:	AC
Elektrische Lebensdauer:	Ue = < 440 V 8000 Zyklen Ue = 500 ... 690 V 8000 Zyklen 30 Schaltspiele/Std
Mechanische Lebensdauer:	20000 Zyklen 60 Schaltspiele/Std
Anzahl Pole:	3
Verlustleistung:	156 W
Baureihe:	SACE Emax 2
Produktname:	Automatic Circuit Breaker
Geräteausführung:	CBMP
Bemessungsstrom (I_n):	1000 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit nach IEC 60947-2 12 kV (U_{imp}):	
Bemessungsisolationsspannung (U_i):	AC 1000 V
Bemessungsbetriebsspannung:	690 V AC
Bemessungs-	(220 V AC) 66 kA
Betriebskurzschlussausschaltvermö.	(230 V AC) 66 kA
(I_{cs}):	(380 V AC) 66 kA (400 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA

	(440 V AC) 50 kA (500 V AC) 50 kA (660 V AC) 50 kA (690 V AC) 50 kA
Bemessungs- Betriebskurzschlussausschalt, in % von I_{cu} (I_{CS}):	100 %
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw}):	für 1,0 s 50 kA for 3 s 30 kA
Bemessungs- Grenzkurzschlussausschaltvermög... (I_{cu}):	(400 V AC) 66 kA (415 V AC) 66 kA (440 V AC) 66 kA (500 V AC) 50 kA (525 V AC) 50 kA (690 V AC) 50 kA
Bemessungsdauerstrom (I_N):	1000 A
Bemessungsspannung (U_r):	690 V
Auslöser typ:	EL
Normen:	IEC 60947-2
Sub-type:	E1.2
Version:	W

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE:	1SDL000165R0019
Datenblatt, technische Information:	1SDC200023D0104

Klassifizierungen

ETIM 4:	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
ETIM 5:	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
ETIM 6:	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel):	Q

