

Паспорт продукту

Технічні характеристики



3P КОНТАКТОР 440В 50А ~600В 50/60Гц

LC1D50AX7

Главное

Діапазон	TeSys TeSys Deca
Серія продукту	TeSys Deca
Тип виробу або компоненту	Контактор
Назва пристрою	LC1D
Застосування контактора	Резистивне навантаження Управління двигуном
Категорія застосування	AC-4 AC-1 AC-3 AC-3e
Опис полюсів	3P
[Ue] номінальна робоча напруга	Коло подачі живлення: <= 690 В змінний струм 25...400 Гц Коло подачі живлення: <= 300 В постійний струм
[Ie] номінальний робочий струм	50 А (на < 60 °C) на <= 440 В змінний струм AC-3 для коло подачі живлення 80 А (на < 60 °C) на <= 440 В змінний струм AC-1 для коло подачі живлення 50 А (на < 60 °C) на <= 440 В змінний струм AC-3e для коло подачі живлення
[Uc] напруга ланцюга керування	600 В змінний струм 50/60 Гц

Дополнительно

Потужність двигуна [кВт]	15 кВт на 220...230 В змінний струм 50/60 Гц (AC-3) 22 кВт на 380...400 В змінний струм 50/60 Гц (AC-3) 30 кВт на 500 В змінний струм 50/60 Гц (AC-3) 33 кВт на 660...690 В змінний струм 50/60 Гц (AC-3) 25 кВт на 415 В змінний струм 50/60 Гц (AC-3) 30 кВт на 440 В змінний струм 50/60 Гц (AC-3) 11 кВт на 400 В змінний струм 50/60 Гц (AC-4) 15 кВт на 220...230 В змінний струм 50/60 Гц (AC-3e) 22 кВт на 380...400 В змінний струм 50/60 Гц (AC-3e) 30 кВт на 500 В змінний струм 50/60 Гц (AC-3e) 33 кВт на 660...690 В змінний струм 50/60 Гц (AC-3e) 25 кВт на 415 В змінний струм 50/60 Гц (AC-3e) 30 кВт на 440 В змінний струм 50/60 Гц (AC-3e)
Потужність двигуна [к.с.]	3 л.с. на 115 В змінний струм 50/60 Гц для 1 фаза двигуни 7,5 л.с. на 230/240 В змінний струм 50/60 Гц для 1 фаза двигуни 15 л.с. на 200/208 В змінний струм 50/60 Гц для 3 фази двигуни 15 л.с. на 230/240 В змінний струм 50/60 Гц для 3 фази двигуни 40 л.с. на 460/480 В змінний струм 50/60 Гц для 3 фази двигуни 40 л.с. на 575/600 В змінний струм 50/60 Гц для 3 фази двигуни
Код сумісності	LC1D
Компонування полюсного контакту	3 NO (ГЕРМЕТИЧНИЙ)
Захисна кришка	3

[Ith] умовний тепловий струм у 10 А (на 60 °C) для схема сигналізації відкритому вик.
Ціни, окрім цін на продукцію для ринку житлового будівництва, індикативні у гривні без ПДВ станом на 01.03.2026 для ознайомлення. Ціни на продукцію для ринку житлового будівництва індикативні станом на 01.03.2026 для ознайомлення у гривні з ПДВ. Кінцевою вважається ціна, що вказана в індивідуальному Підтвердженні Замовлення на обрану продукцію, якщо інше не зазначено у відповідному Договорі.

Відмова від відповідальності. Ця документація не призначена для використання в якості замови, а також для обумовлення придатності й безпеки цих продуктів для певних типів застосування, визначених користувачем.

Номінальна вмикаюча здатність [I _{rms}]	140 А змінний струм для схема сигналізації відповідно до IEC 60947-5-1 250 А постійний струм для схема сигналізації відповідно до IEC 60947-5-1 900 А на 440 В для коло подачі живлення відповідно до MEK 60947
Номінальна здатність відключення	900 А на 440 В для коло подачі живлення відповідно до MEK 60947
[I _{cw}] номінальний короткочасно допустимий ст	400 А на <40 °C - 10 с для коло подачі живлення 810 А на <40 °C - 1 с для коло подачі живлення 84 А на <40 °C - 10 хв для коло подачі живлення 208 А на <40 °C - 1 хв для коло подачі живлення 100 А - 1 с для схема сигналізації 120 А - 500 мс для схема сигналізації 140 А - 100 мс для схема сигналізації
Номінальний струм запобіжника	10 А gG для схема сигналізації відповідно до IEC 60947-5-1 100 А gG на <= 690 В координація тип 1 для коло подачі живлення 100 А gG на <= 690 В координація тип 2 для коло подачі живлення
Середній імпеданс	1,5 мОм - I _{th} 80 А 50 Гц для коло подачі живлення
Розсіювана потужність на полюс	3,7 Вт AC-3 9,6 Вт AC-1 3,7 Вт AC-3e
[U _i] номінальна напруга ізоляції	Коло подачі живлення: 600 В CSA сертифікований Коло подачі живлення: 600 В UL сертифікований Схема сигналізації: 690 В відповідно до IEC 60947-1 Схема сигналізації: 600 В CSA сертифікований Схема сигналізації: 600 В UL сертифікований Коло подачі живлення: 690 В відповідно до MEK 60947-4-1
Категорія перенапруги	III
Ступінь забруднення	3
[U _{imp}] номінальна імпульсна витримувана напру	6 кВ відповідно до MEK 60947
Рівень надійності безпеки	B10d = 1369863 циклы контактор з номінальним навантаженням відповідно до EN/ISO 13849-1 B10d = 20000000 циклы контактор з механічним навантаженням відповідно до EN/ISO 13849-1
Механічна зносостійкість	6 мільйонів циклів
Електрична зносостійкість	1,45 мільйонів циклів 50 А AC-3 на U _e <= 440 В 1,1 мільйонів циклів 80 А AC-1 на U _e <= 440 В 1,45 мільйонів циклів 50 А AC-3e на U _e <= 440 В
Тип схеми керування	Змінний струм на 50/60 Гц
Технологія катушки	Без вбудованого модуля придушення
Межі напруги ланцюга керування	0.3...0.6 Ус (-40...70 °C):випадання змінний струм 50/60 Гц 0.8...1.1 Ус (-40...60 °C):робочий змінний струм 50 Гц 0.85...1.1 Ус (-40...60 °C):робочий змінний струм 60 Гц 1...1.1 Ус (60...70 °C):робочий змінний струм 50/60 Гц
Пускова потужність [BA]	140 В·А 60 Гц cos phi 0,75 (на 20 °C) 160 В·А 50 Гц cos phi 0,75 (на 20 °C)
Утримувана споживана потужність [BA]	13 В·А 60 Гц cos phi 0,3 (на 20 °C) 15 В·А 50 Гц cos phi 0,3 (на 20 °C)
Розсіювання потужності	4...5 Вт на 50/60 Гц
Робочий час	4...19 мс відкриття 12...26 мс закриття
Максимальна робоча швидкість	3600 цикл/год at 60 °C

Клеми підключення	Ланцюг управління: гвинтові затискачі 2 1...2,5 мм² - жорсткість кабелю: гнучкий з кабельним наконечником Ланцюг управління: гвинтові затискачі 1 1...4 мм² - жорсткість кабелю: гнучкий без кабельного наконечника Ланцюг управління: гвинтові затискачі 2 1...4 мм² - жорсткість кабелю: гнучкий без кабельного наконечника Ланцюг управління: гвинтові затискачі 1 1...4 мм² - жорсткість кабелю: гнучкий з кабельним наконечником Ланцюг управління: гвинтові затискачі 1 1...4 мм² - жорсткість кабелю: твердий без кабельного наконечника Ланцюг управління: гвинтові затискачі 2 1...4 мм² - жорсткість кабелю: твердий без кабельного наконечника Коло подачі живлення: Гвинтові з'єднувачі EverLink BTR 1 1...35 мм² - жорсткість кабелю: гнучкий без кабельного наконечника Коло подачі живлення: Гвинтові з'єднувачі EverLink BTR 2 1...25 мм² - жорсткість кабелю: гнучкий без кабельного наконечника Коло подачі живлення: Гвинтові з'єднувачі EverLink BTR 1 1...35 мм² - жорсткість кабелю: гнучкий з кабельним наконечником Коло подачі живлення: Гвинтові з'єднувачі EverLink BTR 2 1...25 мм² - жорсткість кабелю: гнучкий з кабельним наконечником Коло подачі живлення: Гвинтові з'єднувачі EverLink BTR 1 1...35 мм² - жорсткість кабелю: твердий без кабельного наконечника Коло подачі живлення: Гвинтові з'єднувачі EverLink BTR 2 1...25 мм² - жорсткість кабелю: твердий без кабельного наконечника
Момент затягування	Ланцюг управління: 1,7 Н.м - на Гвинтові з'єднувачі EverLink BTR - з викруткою плоский Ø 6 мм Ланцюг управління: 1,7 Н.м - на Гвинтові з'єднувачі EverLink BTR - з викруткою Philips № 2 Коло подачі живлення: 8 Н.м - на Гвинтові з'єднувачі EverLink BTR - кабель 25...35 мм² шестигранна головка гвинта 4 мм Коло подачі живлення: 5 Н.м - на Гвинтові з'єднувачі EverLink BTR - кабель 1...25 мм² шестигранна головка гвинта 4 мм Ланцюг управління: 1,7 Н.м - на Гвинтові з'єднувачі EverLink BTR - з викруткою хрестоподібний № 2 Коло подачі живлення: 2,5 Н.м - на Гвинтові з'єднувачі EverLink BTR - з викруткою хрестоподібний № 2
Компонування допоміжного контакту	1 нормально відкритий + 1 нормально закритий
Тип допоміжних контактів	тип механічно з'єднані 1 нормально відкритий + 1 нормально закритий відповідно до IEC 60947-5-1 тип дзеркальний контакт 1 нормально закритий відповідно до MEK 60947-4-1
Частота сигнального ланцюга	25...400 Гц
Мінімальна напруга перемикання	17 В для схема сигналізації
Мінімальний струм перемикання	5 mA для схема сигналізації
Опір ізоляції	> 10 МОм для схема сигналізації
Час не перекриття контактів	1,5 мс при знеструмленні між NC та NO контактом 1,5 мс при ввімкненні живлення між NC та NO контактом
Монтажна опора	Рейка Пластина

Окружающая среда

Стандарти	EN 60947-4-1 EN 60947-5-1 MEK 60947-4-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 № 14 UL 60947-4-1 IEC 60335-2-40:Annex JJ UL 60335-2-40:Annex JJ MEK 60335-1:Clause 30.2
Сертифікація виробу	CCC UL Схема CB CSA CE UKCA морський EAC

Ступінь захисту	IP20 Передня панель відповідно до МЕК 60529
Захисна обробка	ТН відповідно до МЕК 60068-2-30
Кліматична стійкість	відповідно до IACS E10 вплив вологого тепла відповідно до МЕК 60947-1 додаток Q категорія D вплив вологого тепла
Допустима температура довкілля навколо при	-40...60 °C 60...70 °C зі зниженням
Висота над рівнем моря	0...3000 m
Вогнестійкість	850 °C відповідно до МЕК 60695-2-1
Вогнестійкість	V1 відповідно до UL 94
Механічна стійкість	Вібрації контактор розімкнено (2 Гн, 5...300 Гц) Вібрації контактор замкнутий (4 Гн, 5...300 Гц) Удари контактор замкнутий (15 Гн за 11 мс) Удари контактор розімкнено (10 Гн протягом 11 мс)
Висота	122 мм
Ширина	55 мм
Глибина	120 мм
Вага нетто	0,855 кг

Пакувальні характеристики

Тип 1 упаковки	PCE
Кількість одиниць у 1 упаковці	1
Висота 1 упаковки	6,2 см
Ширина 1 упаковки	13,7 см
Довжина 1 упаковки	15,2 см
Вага 1 упаковки	948,0 г.
Тип 2 упаковки	S02
Кількість одиниць у 2 упаковці	10
Висота 2 упаковки	15,0 см
Ширина 2 упаковки	30,0 см
Довжина 2 упаковки	40,0 см
Вага 2 упаковки	9,935 кг

Гарантія

Гарантія (у місяцях)	18
----------------------	----

Schneider Electric прагне досягти статусу нульового енергетичного балансу до 2050 року завдяки партнерству в ланцюжку поставок, матеріалами з меншим впливом та циркулярності за допомогою нашої поточної кампанії «Use Better, Use Longer, Use Again» для продовження терміну служби продукту та придатності до переробки.

Пояснення екологічних даних >

Як ми оцінюємо стійкість продукту >

Екологічний слід	
Загальний вуглецевий слід протягом життєвого циклу	67 kg CO2 eq.
Вуглецевий слід етапу виробництва [A1–A3]	4 kg CO2 eq.
Вуглецевий слід етапу розподілу [A4]	0.4 kg CO2 eq.
Вуглецевий слід етапу встановлення [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Вуглецевий слід етапу використання [B2, B3, B4, B6]	61 kg CO2 eq.
Вуглецевий слід етапу кінця життєвого циклу [C1–C4]	1 kg CO2 eq.
Екологічний профіль продукту (PEP)	Екологічний профіль виробу

Use Better

Матеріали та упаковка	
Пакет з вторинного картону	Так
Упаковка без пластику	Так
Число CIP	3d0a4f45-d28c-4c3d-bee1-c14ec8c34bee
Директива ЄС про обмеження використання небезпечних речовин (RoHS)	Відповідає
Регламент REACH	Референс містить речовини, що викликають серйозне занепокоєння, понад порогове значення
Без ПВХ	Так

Use Longer

Продовження терміну служби	
Ремонт	Ні

Use Again

Перепакування і перероблення	
Потенціал вторинної переробки, %	62
Профіль циркулярності	Інформація про закінчення терміну експлуатації
Повернення	Ні
Маркування WEEE	 Продукт має бути утилізований на ринках Європейського Союзу відповідно до спеціального збору відходів і ніколи не потрапляти у сміттєві баки

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

TeSys Deca Contactors

Technical Benefits



The image shows a TeSys Deca Contactor, a black industrial electrical component with a green label. The label features the 'TeSys' and 'Schneider Electric' logos, and the word 'Control'. The device has multiple terminals on top and bottom, labeled with numbers and letters: 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35, 37, 39, 41, 43, 45, 47, 49, 51, 53, 55, 57, 59, 61, 63, 65, 67, 69, 71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 97, 99, 101, 103, 105, 107, 109, 111, 113, 115, 117, 119, 121, 123, 125, 127, 129, 131, 133, 135, 137, 139, 141, 143, 145, 147, 149, 151, 153, 155, 157, 159, 161, 163, 165, 167, 169, 171, 173, 175, 177, 179, 181, 183, 185, 187, 189, 191, 193, 195, 197, 199, 201, 203, 205, 207, 209, 211, 213, 215, 217, 219, 221, 223, 225, 227, 229, 231, 233, 235, 237, 239, 241, 243, 245, 247, 249, 251, 253, 255, 257, 259, 261, 263, 265, 267, 269, 271, 273, 275, 277, 279, 281, 283, 285, 287, 289, 291, 293, 295, 297, 299, 301, 303, 305, 307, 309, 311, 313, 315, 317, 319, 321, 323, 325, 327, 329, 331, 333, 335, 337, 339, 341, 343, 345, 347, 349, 351, 353, 355, 357, 359, 361, 363, 365, 367, 369, 371, 373, 375, 377, 379, 381, 383, 385, 387, 389, 391, 393, 395, 397, 399, 401, 403, 405, 407, 409, 411, 413, 415, 417, 419, 421, 423, 425, 427, 429, 431, 433, 435, 437, 439, 441, 443, 445, 447, 449, 451, 453, 455, 457, 459, 461, 463, 465, 467, 469, 471, 473, 475, 477, 479, 481, 483, 485, 487, 489, 491, 493, 495, 497, 499, 501, 503, 505, 507, 509, 511, 513, 515, 517, 519, 521, 523, 525, 527, 529, 531, 533, 535, 537, 539, 541, 543, 545, 547, 549, 551, 553, 555, 557, 559, 561, 563, 565, 567, 569, 571, 573, 575, 577, 579, 581, 583, 585, 587, 589, 591, 593, 595, 597, 599, 601, 603, 605, 607, 609, 611, 613, 615, 617, 619, 621, 623, 625, 627, 629, 631, 633, 635, 637, 639, 641, 643, 645, 647, 649, 651, 653, 655, 657, 659, 661, 663, 665, 667, 669, 671, 673, 675, 677, 679, 681, 683, 685, 687, 689, 691, 693, 695, 697, 699, 701, 703, 705, 707, 709, 711, 713, 715, 717, 719, 721, 723, 725, 727, 729, 731, 733, 735, 737, 739, 741, 743, 745, 747, 749, 751, 753, 755, 757, 759, 761, 763, 765, 767, 769, 771, 773, 775, 777, 779, 781, 783, 785, 787, 789, 791, 793, 795, 797, 799, 801, 803, 805, 807, 809, 811, 813, 815, 817, 819, 821, 823, 825, 827, 829, 831, 833, 835, 837, 839, 841, 843, 845, 847, 849, 851, 853, 855, 857, 859, 861, 863, 865, 867, 869, 871, 873, 875, 877, 879, 881, 883, 885, 887, 889, 891, 893, 895, 897, 899, 901, 903, 905, 907, 909, 911, 913, 915, 917, 919, 921, 923, 925, 927, 929, 931, 933, 935, 937, 939, 941, 943, 945, 947, 949, 951, 953, 955, 957, 959, 961, 963, 965, 967, 969, 971, 973, 975, 977, 979, 981, 983, 985, 987, 989, 991, 993, 995, 997, 999, 1001, 1003, 1005, 1007, 1009, 1011, 1013, 1015, 1017, 1019, 1021, 1023, 1025, 1027, 1029, 1031, 1033, 1035, 1037, 1039, 1041, 1043, 1045, 1047, 1049, 1051, 1053, 1055, 1057, 1059, 1061, 1063, 1065, 1067, 1069, 1071, 1073, 1075, 1077, 1079, 1081, 1083, 1085, 1087, 1089, 1091, 1093, 1095, 1097, 1099, 1101, 1103, 1105, 1107, 1109, 1111, 1113, 1115, 1117, 1119, 1121, 1123, 1125, 1127, 1129, 1131, 1133, 1135, 1137, 1139, 1141, 1143, 1145, 1147, 1149, 1151, 1153, 1155, 1157, 1159, 1161, 1163, 1165, 1167, 1169, 1171, 1173, 1175, 1177, 1179, 1181, 1183, 1185, 1187, 1189, 1191, 1193, 1195, 1197, 1199, 1201, 1203, 1205, 1207, 1209, 1211, 1213, 1215, 1217, 1219, 1221, 1223, 1225, 1227, 1229, 1231, 1233, 1235, 1237, 1239, 1241, 1243, 1245, 1247, 1249, 1251, 1253, 1255, 1257, 1259, 1261, 1263, 1265, 1267, 1269, 1271, 1273, 1275, 1277, 1279, 1281, 1283, 1285, 1287, 1289, 1291, 1293, 1295, 1297, 1299, 1301, 1303, 1305, 1307, 1309, 1311, 1313, 1315, 1317, 1319, 1321, 1323, 1325, 1327, 1329, 1331, 1333, 1335, 1337, 1339, 1341, 1343, 1345, 1347, 1349, 1351, 1353, 1355, 1357, 1359, 1361, 1363, 1365, 1367, 1369, 1371, 1373, 1375, 1377, 1379, 1381, 1383, 1385, 1387, 1389, 1391, 1393, 1395, 1397, 1399, 1401, 1403, 1405, 1407, 1409, 1411, 1413, 1415, 1417, 1419, 1421, 1423, 1425, 1427, 1429, 1431, 1433, 1435, 1437, 1439, 1441, 1443, 1445, 1447, 1449, 1451, 1453, 1455, 1457, 1459, 1461, 1463, 1465, 1467, 1469, 1471, 1473, 1475, 1477, 1479, 1481, 1483, 1485, 1487, 1489, 1491, 1493, 1495, 1497, 1499, 1501, 1503, 1505, 1507, 1509, 1511, 1513, 1515, 1517, 1519, 1521, 1523, 1525, 1527, 1529, 1531, 1533, 1535, 1537, 1539, 1541, 1543, 1545, 1547, 1549, 1551, 1553, 1555, 1557, 1559, 1561, 1563, 1565, 1567, 1569, 1571, 1573, 1575, 1577, 1579, 1581, 1583, 1585, 1587, 1589, 1591, 1593, 1595, 1597, 1599, 1601, 1603, 1605, 1607, 1609, 1611, 1613, 1615, 1617, 1619, 1621, 1623, 1625, 1627, 1629, 1631, 1633, 1635, 1637, 1639, 1641, 1643, 1645, 1647, 1649, 1651, 1653, 1655, 1657, 1659, 1661, 1663, 1665, 1667, 1669, 1671, 1673, 1675, 1677, 1679, 1681, 1683, 1685, 1687, 1689, 1691, 1693, 1695, 1697, 1699, 1701, 1703, 1705, 1707, 1709, 1711, 1713, 1715, 1717, 1719, 1721, 1723, 1725, 1727, 1729, 1731, 1733, 1735, 1737, 1739, 1741, 1743, 1745, 1747, 1749, 1751, 1753, 1755, 1757, 1759, 1761, 1763, 1765, 1767, 1769, 1771, 1773, 1775, 1777, 1779, 1781, 1783, 1785, 1787, 1789, 1791, 1793, 1795, 1797, 1799, 1801, 1803, 1805, 1807, 1809, 1811, 1813, 1815, 1817, 1819, 1821, 1823, 1825, 1827, 1829, 1831, 1833, 1835, 1837, 1839, 1841, 1843, 1845, 1847, 1849, 1851, 1853, 1855, 1857, 1859, 1861, 1863, 1865, 1867, 1869, 1871, 1873, 1875, 1877, 1879, 1881, 1883, 1885, 1887, 1889, 1891, 1893, 1895, 1897, 1899, 1901, 1903, 1905, 1907, 1909, 1911, 1913, 1915, 1917, 1919, 1921, 1923, 1925, 1927, 1929, 1931, 1933, 1935, 1937, 1939, 1941, 1943, 1945, 1947, 1949, 1951, 1953, 1955, 1957, 1959, 1961, 1963, 1965, 1967, 1969, 1971, 1973, 1975, 1977, 1979, 1981, 1983, 1985, 1987, 1989, 1991, 1993, 1995, 1997, 1999, 2001, 2003, 2005, 2007, 2009, 2011, 2013, 2015, 2017, 2019, 2021, 2023, 2025, 2027, 2029, 2031, 2033, 2035, 2037, 2039, 2041, 2043, 2045, 2047, 2049, 2051, 2053, 2055, 2057, 2059, 2061, 2063, 2065, 2067, 2069, 2071, 2073, 2075, 2077, 2079, 2081, 2083, 2085, 2087, 2089, 2091, 2093, 2095, 2097, 2099, 2101, 2103, 2105, 2107, 2109, 2111, 2113, 2115, 2117, 2119, 2121, 2123, 2125, 2127, 2129, 2131, 2133, 2135, 2137, 2139, 2141, 2143, 2145, 2147, 2149, 2151, 2153, 2155, 2157, 2159, 2161, 2163, 2165, 2167, 2169, 2171, 2173, 2175, 2177, 2179, 2181, 2183, 2185, 2187, 2189, 2191, 2193, 2195, 2197, 2199, 2201, 2203, 2205, 2207, 2209, 2211, 2213, 2215, 2217, 2219, 2221, 2223, 2225, 2227, 2229, 2231, 2233, 2235, 2237, 2239, 2241, 2243, 2245, 2247, 2249, 2251, 2253, 2255, 2257, 2259, 2261, 2263, 2265, 2267, 2269, 2271, 2273, 2275, 2277, 2279, 2281, 2283, 2285, 2287, 2289, 2291, 2293, 2295, 2297, 2299, 2301, 2303, 2305, 2307, 2309, 2311, 2313, 2315, 2317, 2319, 2321, 2323, 2325, 2327, 2329, 2331, 2333, 2335, 2337, 2339, 2341, 2343, 2345, 2347, 2349, 2351, 2353, 2355, 2357, 2359, 2361, 2363, 2365, 2367, 2369, 2371, 2373, 2375, 2377, 2379, 2381, 2383, 2385, 2387, 2389, 2391, 2393, 2395, 2397, 2399, 2401, 2403, 2405, 2407, 2409, 2411, 2413, 2415, 2417, 2419, 2421, 2423, 2425, 2427, 2429, 2431, 2433, 2435, 2437, 2439, 2441, 2443, 2445, 2447, 2449, 2451, 2453, 2455, 2457, 2459, 2461, 2463, 2465, 2467, 2469, 2471, 2473, 2475, 2477, 2479, 2481, 2483, 2485, 2487, 2489, 2491, 2493, 2495, 2497, 2499, 2501, 2503, 2505, 2507, 2509, 2511, 2513, 2515, 2517, 2519, 2521, 2523, 2525, 2527, 2529, 2531, 2533, 2535, 2537, 2539, 2541, 2543, 2545, 2547, 2549, 2551, 2553, 2555, 2557, 2559, 2561, 2563, 2565, 2567, 2569, 2571, 2573, 2575, 2577, 2579, 2581, 2583, 2585, 2587, 2589, 2591, 2593, 2595, 2597, 2599, 2601, 2603, 2605, 2607, 2609, 2611, 2613, 2615, 2617, 2619, 2621, 2623, 2625, 2627, 2629, 2631, 2633, 2635, 2637, 2639, 2641, 2643, 2645, 2647, 2649, 2651, 2653, 2655, 2657, 2659, 2661, 2663, 2665, 2667, 2669, 2671, 2673, 2675, 2677, 2679, 2681, 2683, 2685, 2687, 2689, 2691, 2693, 2695, 2697, 2699, 2701, 2703, 2705, 2707, 2709, 2711, 2713, 2715, 2717, 2719, 2721, 2723, 2725, 2727, 2729, 2731, 2733, 2735, 2737, 2739, 2741, 2743, 2745, 2747, 2749, 2751, 2753, 2755, 2757, 2759, 2761, 2763, 2765, 2767, 2769, 2771, 2773, 2775, 2777, 2779, 2781, 2783, 2785, 2787, 2789, 2791, 2793, 2795, 2797, 2799, 2801, 2803, 2805, 2807, 2809, 2811, 2813, 2815, 2817, 2819, 2821, 2823, 2825, 2827, 2829, 2831, 2833, 2835, 2837, 2839, 2841, 2843, 2845, 2847, 2849, 2851, 2853, 2855, 2857, 2859, 2861, 2863, 2865, 2867, 2869, 2871, 2873, 2875, 2877, 2879, 2881, 2883, 2885, 2887, 2889, 2891, 2893, 2895, 2897, 2899, 2901, 2903, 2905, 2907, 2909, 2911, 2913, 2915, 2917, 2919, 2921, 2923, 2925, 2927, 2929, 2931, 2933, 2935, 2937, 2939, 2941, 2943, 2945, 2947, 2949, 2951, 2953, 2955, 2957, 2959, 2961, 2963, 2965, 2967, 2969, 2971, 2973, 2975, 2977, 2979, 2981, 2983, 2985, 2987, 2989, 2991, 2993, 2995, 2997, 2999, 3001, 3003, 3005, 3007, 3009, 3011, 3013, 3015, 3017, 3019, 3021, 3023, 3025, 3027, 3029, 3031, 3033, 3035, 3037, 3039, 3041, 3043, 3045, 3047, 3049, 3051, 3053, 3055, 3057, 3059, 3061, 3063, 3065, 3067, 3069, 3071, 3073, 3075, 3077, 3079, 3081, 3083, 3085, 3087, 3089, 3091, 3093, 3095, 3097, 3099, 3101, 3103, 3105, 3107, 3109, 3111, 3113, 3115, 3117, 3119, 3121, 3123, 3125, 3127, 3129, 3131, 3133, 3135, 3137, 3139, 3141, 3143, 3145, 3147, 3149, 3151, 3153, 3155, 3157, 3159, 3161, 3163, 3165, 3167, 3169, 3171, 3173, 3175, 3177, 3179, 3181, 3183, 3185, 3187, 3189, 3191, 3193, 3195, 3197, 3199, 3201, 3203, 3205, 3207, 3209, 3211, 3213, 3215, 3217, 3219, 3221, 3223, 3225, 3227, 3229, 3231, 3233, 3235, 3237, 3239, 3241, 3243, 3245, 3247, 3249, 3251, 3253, 3255, 3257, 3259, 3261, 3263, 3265, 3267, 3269, 3271, 3273, 3275, 3277, 3279, 3281, 3283, 3285, 3287, 3289, 3291, 3293, 3295, 3297, 3299, 3301, 3303, 3305, 3307, 3309, 3311, 3313, 3315, 3317, 3319, 3321, 3323, 3325, 3327, 3329, 3331, 3333, 3335, 3337, 3339, 3341, 3343, 3345, 3347, 3349, 3351, 3353, 3355, 3357, 3359, 3361, 3363, 3365, 3367, 3369, 3371, 3373, 3375, 3377, 3379, 3381, 3383, 3385, 3387, 3389, 3391, 3393, 3395, 3397, 3399, 3401, 3403, 3405, 3407, 3409, 3411, 3413, 3415, 3417, 3419, 3421, 3423, 3425, 3427, 3429, 3431, 3433, 3435, 3437, 3439, 3441, 3443, 3445, 3447, 3449, 3451, 3453, 3455, 3457, 3459, 3461, 3463, 3465, 3467, 3469, 3471, 3473, 3475, 3477, 3479, 3481, 3483, 3485, 3487, 3489, 3491, 3493, 3495, 3497, 3499, 3501, 3503, 3505, 3507, 3509, 3511, 3513, 3515, 3517, 3519, 3521, 3523, 3525, 3527, 3529, 3531, 3533, 3535, 3537, 3539, 3541, 3543, 3545, 3547, 3549, 3551, 3553, 3555, 3557, 3559, 3561, 3563, 3565, 3567, 3569, 3571, 3573, 3575, 3577, 3579, 3581, 3583, 3585, 3587, 3589, 3591, 3593, 3595, 3597, 3599, 3601, 3603, 3605, 3607, 3609, 3611, 3613, 3615, 3617, 3619, 3621, 3623, 3625, 3627, 3629, 3631, 3633, 3635, 3637, 3639, 3641, 3643, 3645, 3647, 3649, 3651, 3653, 3655, 3657, 3659, 3661, 3663, 3665, 3667, 3669, 3671, 3673, 3675, 3677, 3679, 3681, 3683, 3685, 3687, 3689, 3691, 3693, 3695, 3697, 3699, 3701, 3703, 3705, 3707, 3709, 3711, 3713, 3715, 3717, 3719, 3721, 3723, 3725, 3727, 3729, 3731, 3733, 3735, 3737, 3739, 3741, 3743, 3745, 3747, 3749, 3751, 3753, 3755, 3757, 3759, 3761, 3763, 3765, 3767, 3769, 3771, 3773, 3775, 3777, 3779, 3781, 3783, 3785, 3787, 3789, 3791, 3793, 3795, 3797, 3799, 3801, 3803, 3805, 3807, 3809, 3811, 3813, 3815, 3817, 3819, 3821, 3823, 3825, 3827, 3829, 3831, 3833, 3835, 3837, 3839, 3841, 3843, 3845, 3847, 3849, 3851, 3853, 3855, 3857, 3859, 3861, 3863, 3865, 3867, 3869, 3871, 3873, 3875, 3877, 3879, 3881, 3883, 3885, 3887, 3889, 3891, 3893, 3895, 3897, 3899, 3901, 3903, 3905, 3907, 3909, 3911, 3913, 3915, 3917, 3919, 3921, 3923, 3925, 3927, 3929, 3931, 3933, 3935, 3937, 3939, 3941, 3943, 3945, 3947, 3949, 3951, 3953, 3955, 3957, 3959, 3961, 3963, 3965, 3967, 3969, 3971, 3973, 3975, 3977, 3979, 3981, 3983, 3985, 3987, 3989, 3991, 3993, 3995, 3997, 3999, 4001, 4003, 4005, 4007, 4009, 4011, 4013, 4015, 4017, 4019, 4021, 4023, 4025, 4027, 4029, 4031, 4033, 4035, 4037, 4039, 4041, 4043, 4045, 4047, 4049, 4051, 4053, 4055, 4057, 4059, 4061, 4063, 4065, 4067, 4069, 4071, 4073, 4075, 4077, 4079, 4081, 4083, 4085, 4087, 4089, 4091, 4093, 4095, 4097, 4099, 4101, 4103, 4105, 4107, 4109, 4111, 4113, 4115, 4117, 4119, 4121, 4123, 4125, 4127, 4129, 4131, 4133, 4135, 4137, 4139, 4141, 4143, 4145, 4147, 4149, 4151, 4153, 4155, 4157, 4159, 4161, 4163, 4165, 4167, 4169, 4171, 4173, 4175, 4177, 4179, 4181, 4183, 4185, 4187, 4189, 4191, 4193, 4195, 4197, 4199, 4201, 4203, 4205, 4207, 4209, 4211, 4213, 42

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

TeSys Deca

Contactors



Reliable

Multi-standard solutions, high reliability, long mechanical and electrical durability for different sizes, and the most complete accessories.



Energy efficiency

These electronic-coil contactors require up to 80 % less energy than electro-mechanical contactors.



Universal

Multi standards certified (IEC, UL, CSA, CCC, EAC, Marine), Green Premium compliant (RoHS/REACH).



Technical Illustration

Assembly's dimensions

