

LC3D12AB7
TeSys LC3D - Ster-driehoekstarter 3P -
Grondplaat - 12A - Spoel: 24V AC



Hoofd

Range	TeSys TesyS deca
Product name	TesyS deca
Product or component type	Star delta starter
Device short name	LC3D
Toepassing contactor	Motorsturing
Utilisation category	AC-3
Product presentatie	Voorbedraad
Beschrijving polen	3 x 3P
Samenstelling poolcontact	3 x 3 NO
Ue toegekende bedrijfsspanning	Vermogenskring: <= 690 V AC 25...400 Hz
Ie toegekende bedrijfstrom	12 A (at <60 °C) at <= 440 V AC AC-3 for vermogenskring
Motorvermogen kW	11 KW bij 380/400 V AC 50/60 Hz 11 KW bij 415 V AC 50/60 Hz 11 KW bij 440 V AC 50/60 Hz 5,5 kW bij 220/230 V AC 50/60 Hz
Type stuurkring	AC bij 50/60 Hz
Spanning stuurkring	24 V AC 50/60 Hz
Hulpcontacten beschikbaar op elke contactor	1 NC voor KM1 star contactor
Uimp toegekende schokgolfspanning	6 kV conform aan IEC 60947
Overvoltage category	III
Ui toegekende isolatiespanning	Vermogenskring: 690 V conform aan IEC 60947-4-1 Vermogenskring: 600 V CSA gecertificeerd Vermogenskring: 600 V UL gecertificeerd Signalisatiekring: 690 V conform aan IEC 60947-1 Signalisatiekring: 600 V CSA gecertificeerd Signalisatiekring: 600 V UL gecertificeerd
Elektrische duurzaamheid	2 Mcycles 12 A AC-3 bij Ue <= 440 V
Beschermkap	Beschermkap
Type vergrendeling	Mechanisch
Mounting support	Plaat
Standards	IEC 60947-4-1 EN 60947-4-1 CSA C22.2 Nr 14 IEC 60947-5-1 UL 508 EN 60947-5-1 IEC 60335-1
Product certifications	GOST[RETURN]JUL[RETURN]JBV[RETURN]CCC[RETURN]BIS[RETURN]BSI[RETURN]CE[RETURN]CISPR[RETURN]CISPR25[RETURN]CISPR25A[RETURN]CISPR25B[RETURN]CISPR25C[RETURN]CISPR25D[RETURN]CISPR25E[RETURN]CISPR25F[RETURN]CISPR25G[RETURN]CISPR25H[RETURN]CISPR25I[RETURN]CISPR25J[RETURN]CISPR25K[RETURN]CISPR25L[RETURN]CISPR25M[RETURN]CISPR25N[RETURN]CISPR25O[RETURN]CISPR25P[RETURN]CISPR25Q[RETURN]CISPR25R[RETURN]CISPR25S[RETURN]CISPR25T[RETURN]CISPR25U[RETURN]CISPR25V[RETURN]CISPR25W[RETURN]CISPR25X[RETURN]CISPR25Y[RETURN]CISPR25Z[RETURN]CISPR25AA[RETURN]CISPR25AB[RETURN]CISPR25AC[RETURN]CISPR25AD[RETURN]CISPR25AE[RETURN]CISPR25AF[RETURN]CISPR25AG[RETURN]CISPR25AH[RETURN]CISPR25AI[RETURN]CISPR25AJ[RETURN]CISPR25AK[RETURN]CISPR25AL[RETURN]CISPR25AM[RETURN]CISPR25AN[RETURN]CISPR25AO[RETURN]CISPR25AP[RETURN]CISPR25AQ[RETURN]CISPR25AR[RETURN]CISPR25AS[RETURN]CISPR25AT[RETURN]CISPR25AU[RETURN]CISPR25AV[RETURN]CISPR25AW[RETURN]CISPR25AX[RETURN]CISPR25AY[RETURN]CISPR25AZ[RETURN]CISPR25BA[RETURN]CISPR25BB[RETURN]CISPR25BC[RETURN]CISPR25BD[RETURN]CISPR25BE[RETURN]CISPR25BF[RETURN]CISPR25BG[RETURN]CISPR25BH[RETURN]CISPR25BI[RETURN]CISPR25BJ[RETURN]CISPR25BK[RETURN]CISPR25BL[RETURN]CISPR25BM[RETURN]CISPR25BN[RETURN]CISPR25BO[RETURN]CISPR25BP[RETURN]CISPR25BQ[RETURN]CISPR25BR[RETURN]CISPR25BS[RETURN]CISPR25BT[RETURN]CISPR25BU[RETURN]CISPR25BV[RETURN]CISPR25BW[RETURN]CISPR25BX[RETURN]CISPR25BY[RETURN]CISPR25BZ[RETURN]CISPR25CA[RETURN]CISPR25CB[RETURN]CISPR25CC[RETURN]CISPR25CD[RETURN]CISPR25CE[RETURN]CISPR25CF[RETURN]CISPR25CG[RETURN]CISPR25CH[RETURN]CISPR25CI[RETURN]CISPR25CJ[RETURN]CISPR25CK[RETURN]CISPR25CL[RETURN]CISPR25CM[RETURN]CISPR25CN[RETURN]CISPR25CO[RETURN]CISPR25CP[RETURN]CISPR25CQ[RETURN]CISPR25CR[RETURN]CISPR25CS[RETURN]CISPR25CT[RETURN]CISPR25CU[RETURN]CISPR25CV[RETURN]CISPR25CW[RETURN]CISPR25CX[RETURN]CISPR25CY[RETURN]CISPR25CZ[RETURN]CISPR25DA[RETURN]CISPR25DB[RETURN]CISPR25DC[RETURN]CISPR25DD[RETURN]CISPR25DE[RETURN]CISPR25DF[RETURN]CISPR25DG[RETURN]CISPR25DH[RETURN]CISPR25DI[RETURN]CISPR25DJ[RETURN]CISPR25DK[RETURN]CISPR25DL[RETURN]CISPR25DM[RETURN]CISPR25DN[RETURN]CISPR25DO[RETURN]CISPR25DP[RETURN]CISPR25DQ[RETURN]CISPR25DR[RETURN]CISPR25DS[RETURN]CISPR25DT[RETURN]CISPR25DU[RETURN]CISPR25DV[RETURN]CISPR25DW[RETURN]CISPR25DX[RETURN]CISPR25DY[RETURN]CISPR25DZ[RETURN]CISPR25EA[RETURN]CISPR25EB[RETURN]CISPR25EC[RETURN]CISPR25ED[RETURN]CISPR25EE[RETURN]CISPR25EF[RETURN]CISPR25EG[RETURN]CISPR25EH[RETURN]CISPR25EI[RETURN]CISPR25EJ[RETURN]CISPR25EK[RETURN]CISPR25EL[RETURN]CISPR25EM[RETURN]CISPR25EN[RETURN]CISPR25EO[RETURN]CISPR25EP[RETURN]CISPR25EQ[RETURN]CISPR25ER[RETURN]CISPR25ES[RETURN]CISPR25ET[RETURN]CISPR25EU[RETURN]CISPR25EV[RETURN]CISPR25EW[RETURN]CISPR25EX[RETURN]CISPR25EY[RETURN]CISPR25EZ[RETURN]CISPR25FA[RETURN]CISPR25FB[RETURN]CISPR25FC[RETURN]CISPR25FD[RETURN]CISPR25FE[RETURN]CISPR25FF[RETURN]CISPR25FG[RETURN]CISPR25FH[RETURN]CISPR25FI[RETURN]CISPR25FJ[RETURN]CISPR25FK[RETURN]CISPR25FL[RETURN]CISPR25FM[RETURN]CISPR25FN[RETURN]CISPR25FO[RETURN]CISPR25FP[RETURN]CISPR25FQ[RETURN]CISPR25FR[RETURN]CISPR25FS[RETURN]CISPR25FT[RETURN]CISPR25FU[RETURN]CISPR25FV[RETURN]CISPR25FW[RETURN]CISPR25FX[RETURN]CISPR25FY[RETURN]CISPR25FZ[RETURN]CISPR25GA[RETURN]CISPR25GB[RETURN]CISPR25GC[RETURN]CISPR25GD[RETURN]CISPR25GE[RETURN]CISPR25GF[RETURN]CISPR25GG[RETURN]CISPR25GH[RETURN]CISPR25GI[RETURN]CISPR25GJ[RETURN]CISPR25GK[RETURN]CISPR25GL[RETURN]CISPR25GM[RETURN]CISPR25GN[RETURN]CISPR25GO[RETURN]CISPR25GP[RETURN]CISPR25GQ[RETURN]CISPR25GR[RETURN]CISPR25GS[RETURN]CISPR25GT[RETURN]CISPR25GU[RETURN]CISPR25GV[RETURN]CISPR25GW[RETURN]CISPR25GX[RETURN]CISPR25GY[RETURN]CISPR25GZ[RETURN]CISPR25HA[RETURN]CISPR25HB[RETURN]CISPR25HC[RETURN]CISPR25HD[RETURN]CISPR25HE[RETURN]CISPR25HF[RETURN]CISPR25HG[RETURN]CISPR25HH[RETURN]CISPR25HI[RETURN]CISPR25HJ[RETURN]CISPR25HK[RETURN]CISPR25HL[RETURN]CISPR25HM[RETURN]CISPR25HN[RETURN]CISPR25HO[RETURN]CISPR25HP[RETURN]CISPR25HQ[RETURN]CISPR25HR[RETURN]CISPR25HS[RETURN]CISPR25HT[RETURN]CISPR25HU[RETURN]CISPR25HV[RETURN]CISPR25HW[RETURN]CISPR25HX[RETURN]CISPR25HY[RETURN]CISPR25HZ[RETURN]CISPR25IA[RETURN]CISPR25IB[RETURN]CISPR25IC[RETURN]CISPR25ID[RETURN]CISPR25IE[RETURN]CISPR25IF[RETURN]CISPR25IG[RETURN]CISPR25IH[RETURN]CISPR25II[RETURN]CISPR25IJ[RETURN]CISPR25IK[RETURN]CISPR25IL[RETURN]CISPR25IM[RETURN]CISPR25IN[RETURN]CISPR25IO[RETURN]CISPR25IP[RETURN]CISPR25IQ[RETURN]CISPR25IR[RETURN]CISPR25IS[RETURN]CISPR25IT[RETURN]CISPR25IU[RETURN]CISPR25IV[RETURN]CISPR25IW[RETURN]CISPR25IX[RETURN]CISPR25IY[RETURN]CISPR25IZ[RETURN]CISPR25JA[RETURN]CISPR25JB[RETURN]CISPR25JC[RETURN]CISPR25JD[RETURN]CISPR25JE[RETURN]CISPR25JF[RETURN]CISPR25JG[RETURN]CISPR25JH[RETURN]CISPR25JI[RETURN]CISPR25JJ[RETURN]CISPR25JK[RETURN]CISPR25JL[RETURN]CISPR25JM[RETURN]CISPR25JN[RETURN]CISPR25JO[RETURN]CISPR25JP[RETURN]CISPR25JQ[RETURN]CISPR25JR[RETURN]CISPR25JS[RETURN]CISPR25JT[RETURN]CISPR25JU[RETURN]CISPR25JV[RETURN]CISPR25JW[RETURN]CISPR25JX[RETURN]CISPR25JY[RETURN]CISPR25JZ[RETURN]CISPR25KA[RETURN]CISPR25KB[RETURN]CISPR25KC[RETURN]CISPR25KD[RETURN]CISPR25KE[RETURN]CISPR25KF[RETURN]CISPR25KG[RETURN]CISPR25KH[RETURN]CISPR25KI[RETURN]CISPR25KJ[RETURN]CISPR25KK[RETURN]CISPR25KL[RETURN]CISPR25KM[RETURN]CISPR25KN[RETURN]CISPR25KO[RETURN]CISPR25KP[RETURN]CISPR25KQ[RETURN]CISPR25KR[RETURN]CISPR25KS[RETURN]CISPR25KT[RETURN]CISPR25KU[RETURN]CISPR25KV[RETURN]CISPR25KW[RETURN]CISPR25KX[RETURN]CISPR25KY[RETURN]CISPR25KZ[RETURN]CISPR25LA[RETURN]CISPR25LB[RETURN]CISPR25LC[RETURN]CISPR25LD[RETURN]CISPR25LE[RETURN]CISPR25LF[RETURN]CISPR25LG[RETURN]CISPR25LH[RETURN]CISPR25LI[RETURN]CISPR25LJ[RETURN]CISPR25LK[RETURN]CISPR25LL[RETURN]CISPR25LM[RETURN]CISPR25LN[RETURN]CISPR25LO[RETURN]CISPR25LP[RETURN]CISPR25LQ[RETURN]CISPR25LR[RETURN]CISPR25LS[RETURN]CISPR25LT[RETURN]CISPR25LU[RETURN]CISPR25LV[RETURN]CISPR25LW[RETURN]CISPR25LX[RETURN]CISPR25LY[RETURN]CISPR25LZ[RETURN]CISPR25MA[RETURN]CISPR25MB[RETURN]CISPR25MC[RETURN]CISPR25MD[RETURN]CISPR25ME[RETURN]CISPR25MF[RETURN]CISPR25MG[RETURN]CISPR25MH[RETURN]CISPR25MI[RETURN]CISPR25MJ[RETURN]CISPR25MK[RETURN]CISPR25ML[RETURN]CISPR25MN[RETURN]CISPR25MO[RETURN]CISPR25MP[RETURN]CISPR25MQ[RETURN]CISPR25MR[RETURN]CISPR25MS[RETURN]CISPR25MT[RETURN]CISPR25MU[RETURN]CISPR25MV[RETURN]CISPR25MW[RETURN]CISPR25MX[RETURN]CISPR25MY[RETURN]CISPR25MZ[RETURN]CISPR25NA[RETURN]CISPR25NB[RETURN]CISPR25NC[RETURN]CISPR25ND[RETURN]CISPR25NE[RETURN]CISPR25NF[RETURN]CISPR25NG[RETURN]CISPR25NH[RETURN]CISPR25NI[RETURN]CISPR25NJ[RETURN]CISPR25NK[RETURN]CISPR25NL[RETURN]CISPR25NM[RETURN]CISPR25NN[RETURN]CISPR25NO[RETURN]CISPR25NP[RETURN]CISPR25NQ[RETURN]CISPR25NR[RETURN]CISPR25NS[RETURN]CISPR25NT[RETURN]CISPR25NU[RETURN]CISPR25NV[RETURN]CISPR25NW[RETURN]CISPR25NX[RETURN]CISPR25NY[RETURN]CISPR25NZ[RETURN]CISPR25OA[RETURN]CISPR25OB[RETURN]CISPR25OC[RETURN]CISPR25OD[RETURN]CISPR25OE[RETURN]CISPR25OF[RETURN]CISPR25OG[RETURN]CISPR25OH[RETURN]CISPR25OI[RETURN]CISPR25OJ[RETURN]CISPR25OK[RETURN]CISPR25OL[RETURN]CISPR25OM[RETURN]CISPR25ON[RETURN]CISPR25OO[RETURN]CISPR25OP[RETURN]CISPR25OQ[RETURN]CISPR25OR[RETURN]CISPR25OS[RETURN]CISPR25OT[RETURN]CISPR25OU[RETURN]CISPR25OV[RETURN]CISPR25OW[RETURN]CISPR25OX[RETURN]CISPR25OY[RETURN]CISPR25OZ[RETURN]CISPR25PA[RETURN]CISPR25PB[RETURN]CISPR25PC[RETURN]CISPR25PD[RETURN]CISPR25PE[RETURN]CISPR25PF[RETURN]CISPR25PG[RETURN]CISPR25PH[RETURN]CISPR25PI[RETURN]CISPR25PJ[RETURN]CISPR25PK[RETURN]CISPR25PL[RETURN]CISPR25PM[RETURN]CISPR25PN[RETURN]CISPR25PO[RETURN]CISPR25PP[RETURN]CISPR25PQ[RETURN]CISPR25PR[RETURN]CISPR25PS[RETURN]CISPR25PT[RETURN]CISPR25PU[RETURN]CISPR25PV[RETURN]CISPR25PW[RETURN]CISPR25PX[RETURN]CISPR25PY[RETURN]CISPR25PZ[RETURN]CISPR25QA[RETURN]CISPR25QB[RETURN]CISPR25QC[RETURN]CISPR25QD[RETURN]CISPR25QE[RETURN]CISPR25QF[RETURN]CISPR25QG[RETURN]CISPR25QH[RETURN]CISPR25QI[RETURN]CISPR25QJ[RETURN]CISPR25QK[RETURN]CISPR25QL[RETURN]CISPR25QM[RETURN]CISPR25QN[RETURN]CISPR25QO[RETURN]CISPR25QP[RETURN]CISPR25QQ[RETURN]CISPR25QR[RETURN]CISPR25QS[RETURN]CISPR25QT[RETURN]CISPR25QU[RETURN]CISPR25QV[RETURN]CISPR25QW[RETURN]CISPR25QX[RETURN]CISPR25QY[RETURN]CISPR25QZ[RETURN]CISPR25RA[RETURN]CISPR25RB[RETURN]CISPR25RC[RETURN]CISPR25RD[RETURN]CISPR25RE[RETURN]CISPR25RF[RETURN]CISPR25RG[RETURN]CISPR25RH[RETURN]CISPR25RI[RETURN]CISPR25RJ[RETURN]CISPR25RK[RETURN]CISPR25RL[RETURN]CISPR25RM[RETURN]CISPR25RN[RETURN]CISPR25RO[RETURN]CISPR25RP[RETURN]CISPR25RQ[RETURN]CISPR25RR[RETURN]CISPR25RS[RETURN]CISPR25RT[RETURN]CISPR25RU[RETURN]CISPR25RV[RETURN]CISPR25RW[RETURN]CISPR25RX[RETURN]CISPR25RY[RETURN]CISPR25RZ[RETURN]CISPR25SA[RETURN]CISPR25SB[RETURN]CISPR25SC[RETURN]CISPR25SD[RETURN]CISPR25SE[RETURN]CISPR25SF[RETURN]CISPR25SG[RETURN]CISPR25SH[RETURN]CISPR25SI[RETURN]CISPR25SJ[RETURN]CISPR25SK[RETURN]CISPR25SL[RETURN]CISPR25SM[RETURN]CISPR25SN[RETURN]CISPR25SO[RETURN]CISPR25SP[RETURN]CISPR25SQ[RETURN]CISPR25SR[RETURN]CISPR25SS[RETURN]CISPR25ST[RETURN]CISPR25SU[RETURN]CISPR25SV[RETURN]CISPR25SW[RETURN]CISPR25SX[RETURN]CISPR25SY[RETURN]CISPR25SZ[RETURN]CISPR25TA[RETURN]CISPR25TB[RETURN]CISPR25TC[RETURN]CISPR25TD[RETURN]CISPR25TE[RETURN]CISPR25TF[RETURN]CISPR25TG[RETURN]CISPR25TH[RETURN]CISPR25TI[RETURN]CISPR25TJ[RETURN]CISPR25TK[RETURN]CISPR25TL[RETURN]CISPR25TM[RETURN]CISPR25TN[RETURN]CISPR25TO[RETURN]CISPR25TP[RETURN]CISPR25TQ[RETURN]CISPR25TR[RETURN]CISPR25TS[RETURN]CISPR25TT[RETURN]CISPR25TU[RETURN]CISPR25TV[RETURN]CISPR25TW[RETURN]CISPR25TX[RETURN]CISPR25TY[RETURN]CISPR25TZ[RETURN]CISPR25UA[RETURN]CISPR25UB[RETURN]CISPR25UC[RETURN]CISPR25UD[RETURN]CISPR25UE[RETURN]CISPR25UF[RETURN]CISPR25UG[RETURN]CISPR25UH[RETURN]CISPR25UI[RETURN]CISPR25UJ[RETURN]CISPR25UK[RETURN]CISPR25UL[RETURN]CISPR25UM[RETURN]CISPR25UN[RETURN]CISPR25UO[RETURN]CISPR25UP[RETURN]CISPR25UQ[RETURN]CISPR25UR[RETURN]CISPR25US[RETURN]CISPR25UT[RETURN]CISPR25UU[RETURN]CISPR25UV[RETURN]CISPR25UW[RETURN]CISPR25UX[RETURN]CISPR25UY[RETURN]CISPR25UZ[RETURN]CISPR25VA[RETURN]CISPR25VB[RETURN]CISPR25VC[RETURN]CISPR25VD[RETURN]CISPR25VE[RETURN]CISPR25VF[RETURN]CISPR25VG[RETURN]CISPR25VH[RETURN]CISPR25VI[RETURN]CISPR25VJ[RETURN]CISPR25VK[RETURN]CISPR25VL[RETURN]CISPR25VM[RETURN]CISPR25VN[RETURN]CISPR25VO[RETURN]CISPR25VP[RETURN]CISPR25VQ[RETURN]CISPR25VR[RETURN]CISPR25VS[RETURN]CISPR25VT[RETURN]CISPR25VU[RETURN]CISPR25VV[RETURN]CISPR25VW[RETURN]CISPR25VX[RETURN]CISPR25VY[RETURN]CISPR25VZ[RETURN]CISPR25WA[RETURN]CISPR25WB[RETURN]CISPR25WC[RETURN]CISPR25WD[RETURN]CISPR25WE[RETURN]CISPR25WF[RETURN]CISPR25WG[RETURN]CISPR25WH[RETURN]CISPR25WI[RETURN]CISPR25WJ[RETURN]CISPR25WK[RETURN]CISPR25WL[RETURN]CISPR25WM[RETURN]CISPR25WN[RETURN]CISPR25WO[RETURN]CISPR25WP[RETURN]CISPR25WQ[RETURN]CISPR25WR[RETURN]CISPR25WS[RETURN]CISPR25WT[RETURN]CISPR25WU[RETURN]CISPR25WV[RETURN]CISPR25WW[RETURN]CISPR25WX[RETURN]CISPR25WY[RETURN]CISPR25WZ[RETURN]CISPR25XA[RETURN]CISPR25XB[RETURN]CISPR25XC[RETURN]CISPR25XD[RETURN]CISPR25XE[RETURN]CISPR25XF[RETURN]CISPR25XG[RETURN]CISPR25XH[RETURN]CISPR25XI[RETURN]CISPR25XJ[RETURN]CISPR25XK[RETURN]CISPR25XL[RETURN]CISPR25XM[RETURN]CISPR25XN[RETURN]CISPR25XO[RETURN]CISPR25XP[RETURN]CISPR25XQ[RETURN]CISPR25XR[RETURN]CISPR25XS[RETURN]CISPR25XT[RETURN]CISPR25XU[RETURN]CISPR25XV[RETURN]CISPR25XW[RETURN]CISPR25XX[RETURN]CISPR25XY[RETURN]CISPR25XZ[RETURN]CISPR25YA[RETURN]CISPR25YB[RETURN]CISPR25YC[RETURN]CISPR25YD[RETURN]CISPR25YE[RETURN]CISPR25YF[RETURN]CISPR25YG[RETURN]CISPR25YH[RETURN]CISPR25YI[RETURN]CISPR25YJ[RETURN]CISPR25YK[RETURN]CISPR25YL[RETURN]CISPR25YM[RETURN]CISPR25YN[RETURN]CISPR25YO[RETURN]CISPR25YP[RETURN]CISPR25YQ[RETURN]CISPR25YR[RETURN]CISPR25YS[RETURN]CISPR25YT[RETURN]CISPR25YU[RETURN]CISPR25YV[RETURN]CISPR25YW[RETURN]CISPR25YX[RETURN]CISPR25YY[RETURN]CISPR25YZ[RETURN]CISPR25ZA[RETURN]CISPR25ZB[RETURN]CISPR25ZC[RETURN]CISPR25ZD[RETURN]CISPR25ZE[RETURN]CISPR25ZF[RETURN]CISPR25ZG[RETURN]CISPR25ZH[RETURN]CISPR25ZI[RETURN]CISPR25ZJ[RETURN]CISPR25ZK[RETURN]CISPR25ZL[RETURN]CISPR25ZM[RETURN]CISPR25ZN[RETURN]CISPR25ZO[RETURN]CISPR25ZP[RETURN]CISPR25ZQ[RETURN]CISPR25ZR[RETURN]CISPR25ZS[RETURN]CISPR25ZT[RETURN]CISPR25ZU[RETURN]CISPR25ZV[RETURN]CISPR25ZW[RETURN]CISPR25ZX[RETURN]CISPR25ZY[RETURN]CISPR25ZZ[RETURN]

Complementair

Aansluitingen - aansluitklemmen	Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 1...4 mm² - cable stiffness: flexibel zonder kabeluiteinde Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 2 1...4 mm² - cable stiffness: flexibel zonder kabeluiteinde Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 1...4 mm² - cable stiffness: flexibel met kabeluiteinde Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 2 1...2,5 mm² - cable stiffness: flexibel met kabeluiteinde Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 1...4 mm² - cable stiffness: vast zonder kabeluiteinde Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 2 1...4 mm² - cable stiffness: vast zonder kabeluiteinde Stuurkring: schroefklem aansluitingen 1 1...4 mm² - cable stiffness: flexibel zonder kabeluiteinde Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 1...4 mm² - cable stiffness: flexibel zonder kabeluiteinde Stuurkring: schroefklem aansluitingen 1 1...4 mm² - cable stiffness: flexibel met kabeluiteinde Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 1...2,5 mm² - cable stiffness: flexibel met kabeluiteinde Stuurkring: schroefklem aansluitingen 1 1...4 mm² - cable stiffness: vast zonder kabeluiteinde Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 1...4 mm² - cable stiffness: vast zonder kabeluiteinde
Aanspanmoment	Vermogenskring: 1,7 N.m - op schroefklem aansluitingen - met schroevendraaier plat Ø 6 mm Vermogenskring: 1,7 N.m - op schroefklem aansluitingen - met schroevendraaier Philips No 2 Stuurkring: 1,7 N.m - op schroefklem aansluitingen - met schroevendraaier plat Ø 6 mm Stuurkring: 1,7 N.m - op schroefklem aansluitingen - met schroevendraaier Philips No 2 Vermogenskring: 1,7 N.m - op schroefklem aansluitingen - met schroevendraaier pozidriv No 2 Stuurkring: 1,7 N.m - op schroefklem aansluitingen - met schroevendraaier pozidriv No 2
Mechanical durability	15 Mcycles
Maximale operationele snelheid	30 cyc/h bij <60 °C
Starttijd	30 s
Spoeltechnologie	Zonder ingebouwde suppressormodule
Spanningslimieten controlecircuit	Uitval: 0.3...0.6 Uc at 50/60 Hz (at <60 °C) Operationeel: 0.8...1.1 Uc at 50 Hz (at <60 °C) Operationeel: 0.85...1.1Uc at 60 Hz (at <60 °C)
Inschakelstroom in VA	70 VA 60 Hz cos phi 0,75 (at 20 °C) 70 VA 50 Hz cos phi 0,75 (at 20 °C)
Hold-in stroomverbruik in VA	7,5 VA 60 Hz cos phi 0,3 (at 20 °C) 7 VA 50 Hz cos phi 0,3 (at 20 °C)
Warmteverspreiding	2...3 W bij 50/60 Hz
Type hulpcontacten	Mechanisch gekoppeld conform aan IEC 60947-5-1 3 x 1 NO + 1 NC Spiegelcontact conform aan IEC 60947-4-1 3 x 1 NC
Frequentie signaalcircuit	25...400 Hz
Minimale schakelstroom	5 mA for signalisatiekring
Minimale schakelspanning	17 V voor signalisatiekring
Niet-overlappendstijd	1,5 Ms bij de-energiseratie tussen NC en NO contact 1,5 ms bij energiseratie tussen NC en NO contact
Width	143 mm
Height	124 mm
Depth	143 mm
Net weight	1,53 kg

Omgeving

Isolati weerstand	> 10 MOhm for signalisatiekring
IP beschermingsgraad	IP20 voorkant conform aan IEC 60529
Weerbestendigheid	Conform aan IACS E10 Conform aan IEC 60947-1 Bijlage Q categorie D
Beschermende behandeling	TH conform aan IEC 60068-2-30
Pollution degree	3
Ambient air temperature for storage	-60...80 °C
Ambient air temperature for operation	-40...70 °C bij Uc
Bedrijfshoogte	3000 m zonder verlies
Vuurbestendigheid	850 °C conform aan IEC 60695-2-1
Vlamvertraging	V1 conform aan UL 94
Mechanische stevigheid	Trillingen contactor open: 2 Gn, 5...300 Hz Trillingen contactor gesloten: 4 Gn, 5...300 Hz Schokken contactor open: 10 Gn gedurende 11 ms Schokken contactor gesloten: 15 Gn gedurende 11 ms

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	19,5 cm
Package 1 Width	19,5 cm
Package 1 Length	26,0 cm
Package 1 Weight	1,59 kg
Unit Type of Package 2	S06
Number of Units in Package 2	27
Package 2 Height	73,5 cm
Package 2 Width	60,0 cm
Package 2 Length	80,0 cm
Package 2 Weight	55,93 kg

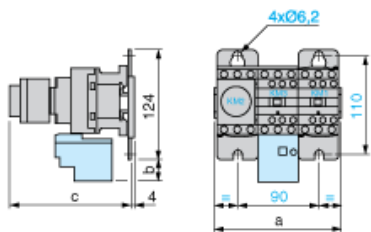
Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet EU-verklaring RoHS
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	Ja
Milieu Profiel	Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	Informatie Over Einde Levensduur
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.
PVC-vrij	Ja

contractuele waarborg

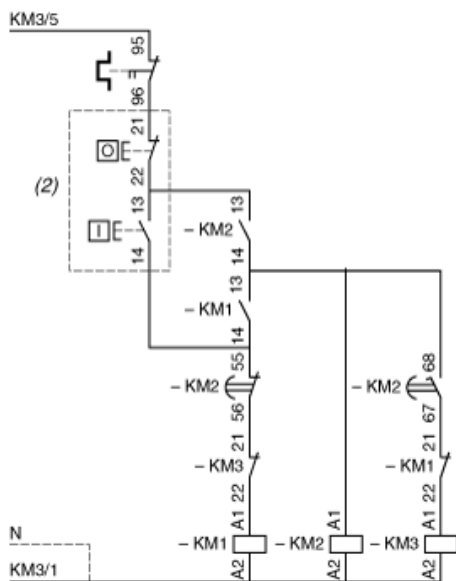
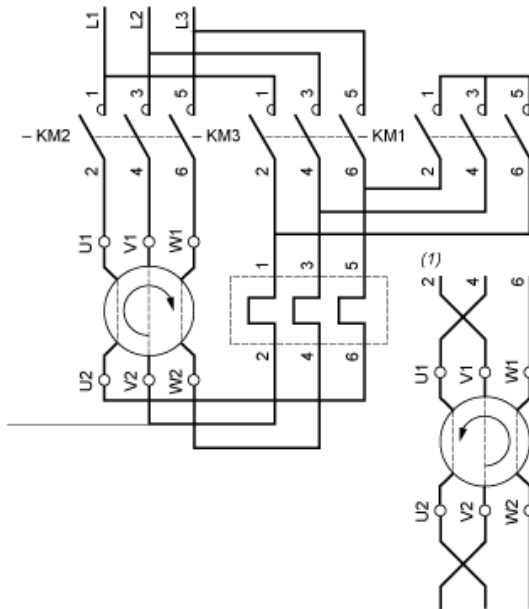
Garantie	18 months
----------	-----------

Dimensions



LC3		D09A	D12A	D18A	D32A
a		143	143	144	165
b		26.5	26.5	26.5	32.5
c	with LAD S	139	139	139	145
with LAD S and sealing cover	143	143	143	149	

Wiring



- (1) Recommended cabling for reversal of motor rotation (standard motor, viewed from shaft end).
(2) Remote control.

NOTE: LC3 D09A to D18A: Mechanical interlock between KM3 and KM1.