

Tehnički list za artikl: LTT11600--

Bimetalni zaštitni relej LTT, veličina 1 | 10 - 16A

Strujno područje 10-16A



Tehnički podaci

Strujno područje (A)	10-16
Veličina	1
Tip	Bimetalna zaštita motora
Norma	IEC EN 60947
Uvjeti okoline	Vlažnost i toplina, konstantno, prema IEC 60068-2-78 Vlažnost i toplina, ciklički, prema IEC 60068-2-30
Temperatura okoline (otvoren) (°C)	-25 / +55
Temperatura okoline (ugrađen) (°C)	-25 / +40
Kompenzacija temperature	continuously
Masa (kg)	0,15
Mehanička otpornost na polu-sinusoidni udar 10ms	10
IP stupanj zaštite	IP20
Kad se upravlja okomito s prednje strane (EN 50274)	Zaštita od dodira prstima i šakom
Nazivni udarni podnosivi napon [Uimp] (V)	6000
Prenaponska kategorija/stupanj zagađenja	III/3
Nazivni napon izolacije [Ui] (V)	690
Nazivni radni napon (V)	690

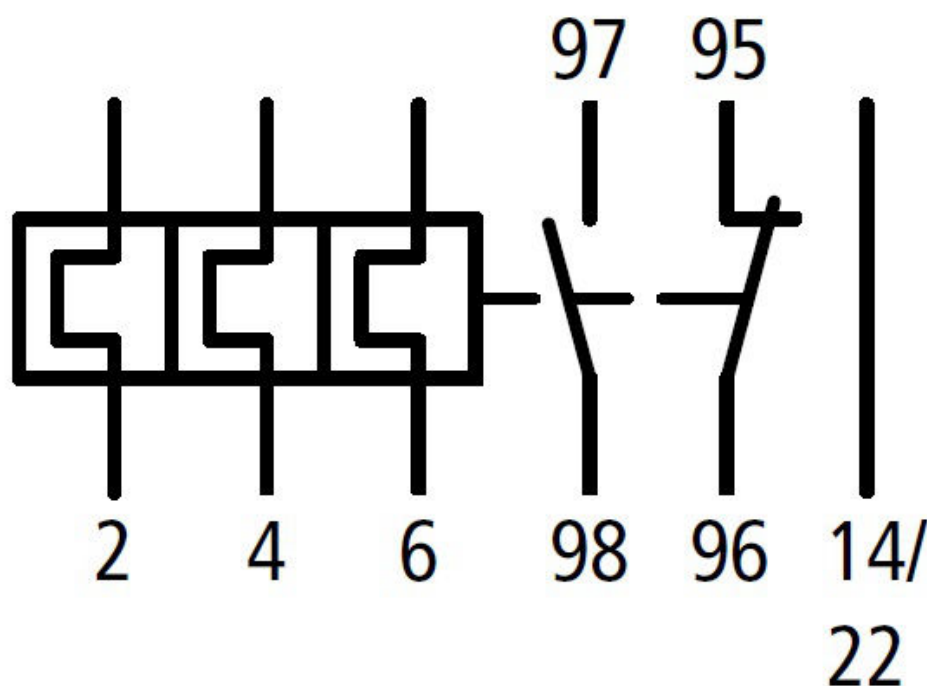
Tehnički podaci - nastavak

Sigurno razdvajanje prema EN 61140	-
Između pomoćnih i glavnih kontakata (VAC)	440
Između glavnih kontakata (VAC)	440
Temperatur compensation residual error > 40 °C	≤ 0,25 %/K
Disipacija snage (3 strujne staze)	-
Donja vrijednost raspona podešavanja (W)	3
Gornja vrijednost raspona podešavanja (W)	5,4
Presjek priključnih vodiča - glavni kontakt (mm²)	-
Jednožilni [glavni kontakt] (mm²)	1 x (1 - 6) 2 x (1 - 6)
Finožični s kabelskim završetkom [glavni kontakti] (mm²)	1 x (1 - 4) 2 x (1 - 4)
Jednožilni ili višežilni (glavni kontakti) (AWG)	18 - 8
Priključni vijak [glavni kontakti]	M4
Moment pritezanja (glavni kontakt) (Nm)	1,80
Skidanje izolacije u duljini (glavni kontakti) (mm)	10
Alat [glavni kontakti]	-
Tip križnog odvijača [glavni kontakti]	PZ 2
Standardni odvijač (glavni kontakti) (mm)	1 x 6
Nazivni impulsni podnosivi napon [pomoćni kontakt] U _{imp} (V)	4000
Overvoltage cat./pollution degree[contr.cir.cable]	III/3
Presjek priključnih vodiča - pomoćni kontakt (mm²)	-
Jednožilni [pomoćni kontakti] (mm²)	1 x (0,75 - 4) 2 x (0,75 - 4)
Finožični s kabelskim završetkom [pomoćni kontakt] (mm²)	1 x (0,75 - 2,5) 2 x (0,75 - 2,5)
Jednožilni ili višežilni (pomoćni kontakti) (AWG)	2 x (18 - 14)
Priključni vijak [pomoćni kontakti]	M3,5
Moment pritezanja (pomoćni kontakt) (Nm)	1,20
Skidanje izolacije u duljini (pomoćni kontakti) (mm)	8
Alat [pomoćni kontakti]	-
Tip križnog odvijača [pomoćni kontakti]	PZ 2
Standardni odvijač (pomoćni kontakti)	1 x 6
Rated insulation voltage auxiliary circuit U _i (VAC)	500
Nazivni radni napon [pomoćni kontakt] U _e (VAC)	500
Sigurno odvajanje prema EN 61140	-
Između pomoćnih kontakata (VAC)	240
Konvencionalna termička struja I _{th} (A)	6
Rated operational current [contr.cir.cable] I _e (A)	-
AC-15 radni (N/O) kontakt 120V I _e (A)	1,5
AC-15 radni (N/O) kontakt 220V 230V 240V I _e (A)	1,5
AC-15 radni (N/O) kontakt 380V 400V 415V I _e (A)	0,5
AC-15 radni (N/O) kontakt 500V I _e (A)	0,5
AC-15 mirni (N/C) kontakt 120V I _e (A)	1,5
AC-15 mirni (N/C) kontakt 220V 230V 240V I _e (A)	1,5
AC-15 mirni (N/C) kontakt 380V 400V 415V I _e (A)	0,9
AC-15 mirni (N/C) kontakt 500V I _e (A)	0,8

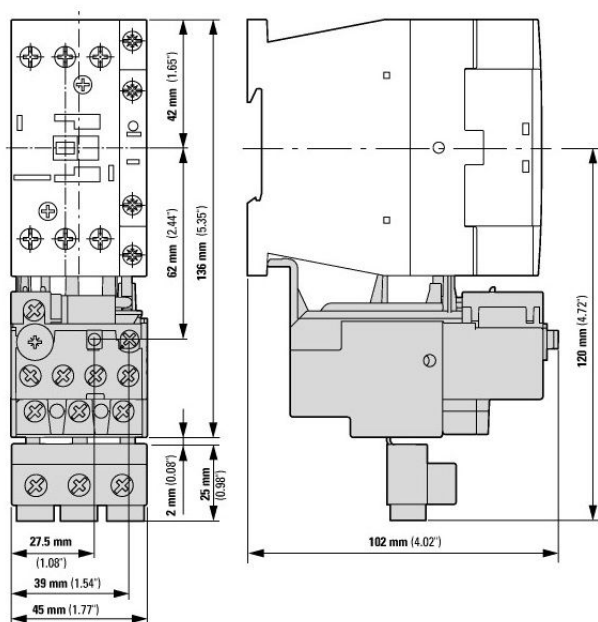
Tehnički podaci - nastavak

DC L/R $\leq$ 15ms napomena	Uvjeti uklapanja i isklapanja prema DC-13, vremenska kontanta L/R kako je specificirano
DC L/R $\leq$ 15ms 24V Ie (A)	0,9
DC L/R $\leq$ 15ms 60V Ie (A)	0,75
DC L/R $\leq$ 15ms 110V Ie (A)	0,4
DC L/R $\leq$ 15ms 220V Ie (A)	0,2
Prekidna moć bez zavarivanja kontakata	-
Maksimalni osigurač (A gG/gL)	6
Nazivni podaci	-
Pomoćni kontakti	-
Pilot Duty AC pogon	B300, B600
Pilot Duty DC pogon	R300
Nazivna struja kratkog spoja	-
600 V High Fault SCCR (fuse) (kA)	100
600 V High Fault max. Fuse (A)	35 Class J

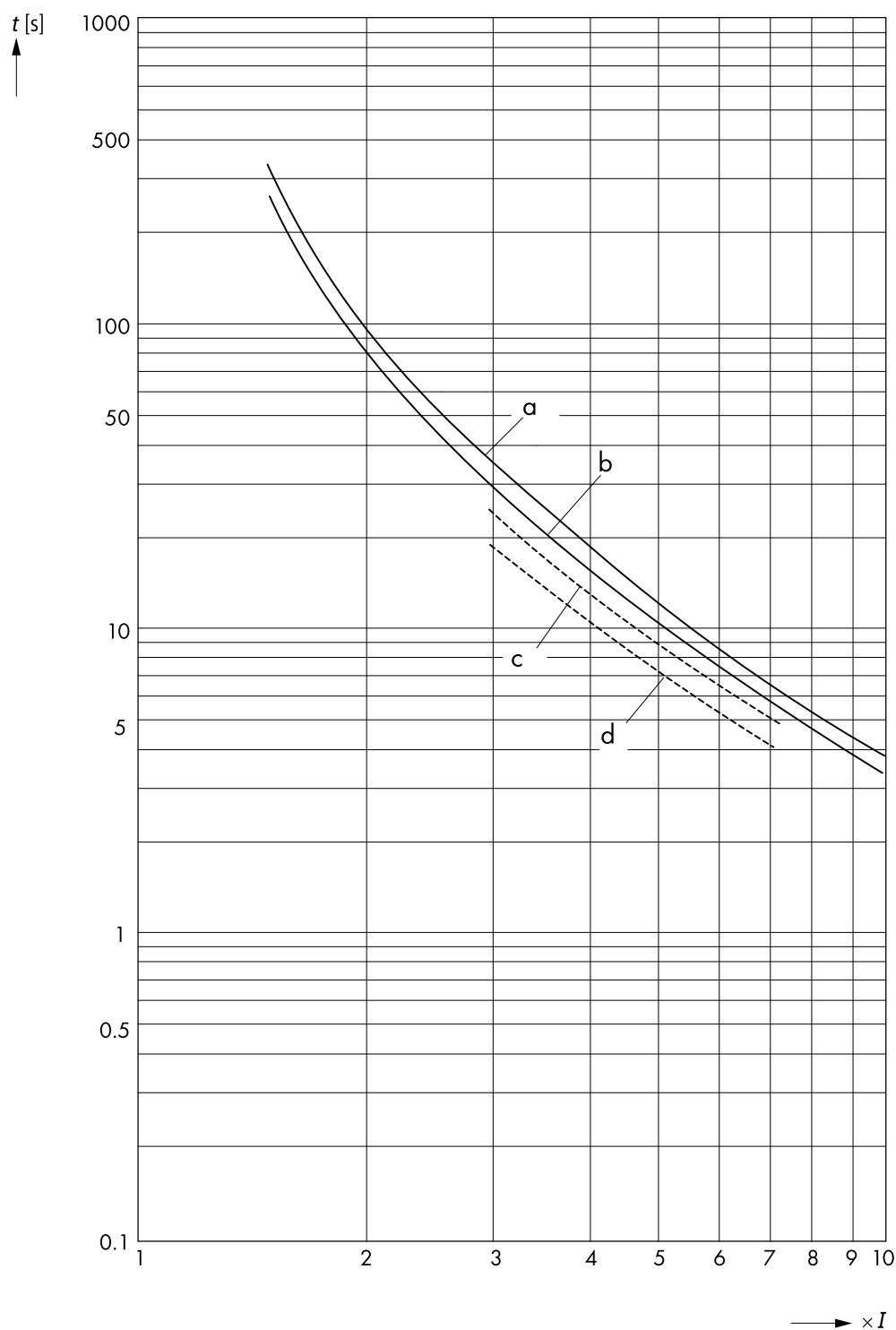
Sheme: Bimetalni zaštitni relej LTT, veličina 1 | 10 - 16A



Mjerne skice: Bimetalni zaštitni relej LTT, veličina 1 | 10 - 16A



Dijagram: Bimetalni zaštitni relej LTT, veličina 1 | 10 - 16A



OPIS

KAT. BROJ

Bimetalni zaštitni relej LTT, veličina 1 | 10 - 16A

Strujno područje 10-16A

LTT11600