

Dátový list pre produkt: LTT11600--

Tepelné relé 10 - 16A, veľ. 1

veľkosť 1



Technické informácie

Prúdový rozsah (A)	10-16
Veľkosť	1
Typ produktu	relé na ochranu motora
Norma	IEC EN 60947
Klimatická odolnosť	vlhké teplo, konštantné, podľa IEC 60068-2-78 vlhké teplo, cyklické, podľa IEC 60068-2-30
Teplota okolia - otvorené (°C)	-25 / +55
Teplota okolia - zabudovaný (°C)	-25 / +40
Kompenzácia teploty	kontinuálna
Hmotnosť (kg)	0,15
Odolnosť proti otrasom, 10 ms	10
Krytie	IP20
Pri ovládaní spredu (EN 50274)	ochrana proti dotyku prstom alebo dlaňou
Menovitá napäťová rázová odolnosť (V)	6000
Kategória prepätia/stupeň znečistenia	III/3
Menovité izolačné napätie (V)	690
Menovité pracovné napätie (V)	690
Bezpečná izolácia podľa STN EN 61140	-
Medzi pomocnými a hlavnými kontaktmi (VAC)	440

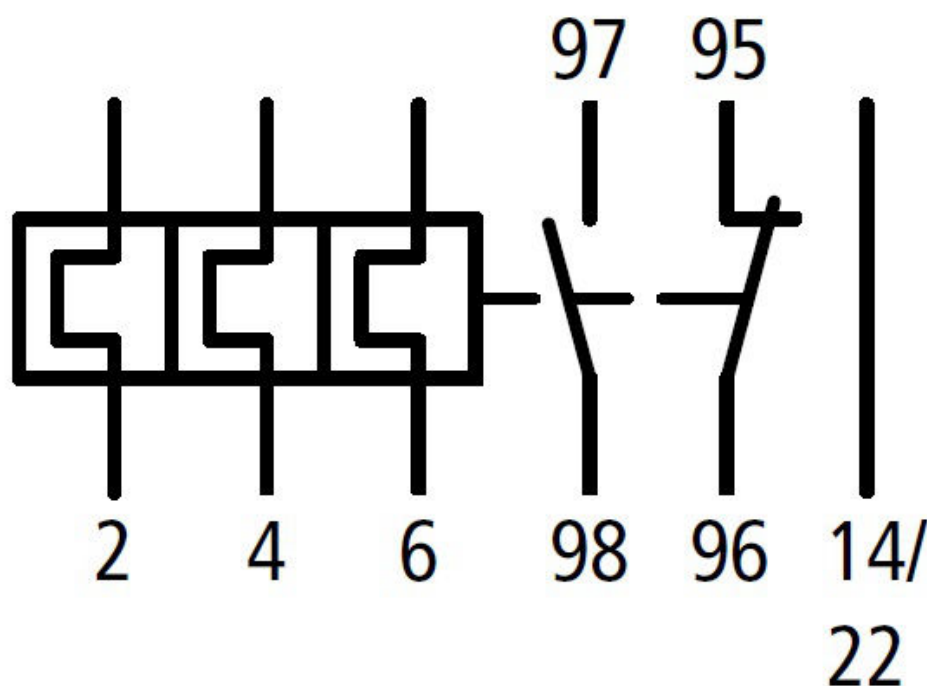
Technické informácie - Pokračovanie

Medzi hlavnými kontaktmi (VAC)	440
Zvyšková chyba teplotnej kompenzácie $\geq 40^{\circ}\text{C}$	$\leq 0,25 \text{ \%}/\text{K}$
Stratový výkon (3 vodiče)	-
Najmenšia hodnota v rozsahu nastavení (W)	3
Max. hodnota nastavenia (W)	5,4
Prierez svoriek - hlavné kontakty (mm^2)	-
Pevný vodič (hlavný kontakt) (mm^2)	1 x (1 - 6) 2 x (1 - 6)
Flexibilný s dutinkou [hlavné kontakty] (mm^2)	1 x (1 - 4) 2 x (1 - 4)
Pevný alebo lankový vodič (hlavný kontakt) (AWG)	18 - 8
Typ závitů (hlavný kontakt)	M4
Uťahovací moment - hlavné kontakty (Nm)	1,80
Dĺžka odizolovania (hlavný kontakt) (mm)	10
Náradie [hlavné kontakty]	-
Philips/pozidriv skrutkovač [hlavný kontakt]	PZ 2
Plochý skrutkovač [hlavné kontakty] (mm)	1 x 6
Menovitá odolnosť voči rázovému napätiu (pomocné kontakty) Uimp (V)	4000
Kategória prepätia/stupeň znečistenia [pomocný kontakt]	III/3
Prierez svoriek - pom.kontakty (mm^2)	-
Pevný vodič (pomocný kontakt) (mm^2)	1 x (0,75 - 4) 2 x (0,75 - 4)
Jemne spletené s objímkou [pomocné kontakty] (mm^2)	1 x (0,75 - 2,5) 2 x (0,75 - 2,5)
Pevný alebo lankový vodič (pomocný kontakt) (AWG)	2 x (18 - 14)
Typ závitů (pomocný kontakt)	M3,5
Uťahovací moment - pom.kontakty (Nm)	1,20
Dĺžka odizolovania (pomocný kontakt) (mm)	8
Náradie [pomocné kontakty]	-
Philips/pozidriv skrutkovač [pomocný kontakt]	PZ 2
Plochý skrutkovač [pomocné kontakty]	1 x 6
Menovité izolačné napätie pomocného obvodu Ui (VAC)	500
Menovité prevádzkové napätie [pomocný kontakt] Ue (VAC)	500
Bezpečná izolácia podľa STN EN 61140	-
Medzi pomocnými kontaktmi (VAC)	240
Menovitý tepelný prúd Ith (A)	6
Menovitý prevádzkový prúd [pomocný kontakt] Ipr (A)	-
Zapínací kontakt AC-15, 120 V le (A)	1,5
Zapínací kontakt AC-15, 220 V 230 V 240 V le (A)	1,5
Zapínací kontakt AC-15, 380 V 400 V 415 V le (A)	0,5
Zapínací kontakt AC-15, 500 V le (A)	0,5
Rozpínací kontakt AC-15, 120 V le (A)	1,5
Rozpínací kontakt AC-15, 220 V 230 V 240 V le (A)	1,5
Rozpínací kontakt AC-15, 380 V 400 V 415 V le (A)	0,9
Rozpínací kontakt AC-15, 500 V le (A)	0,8

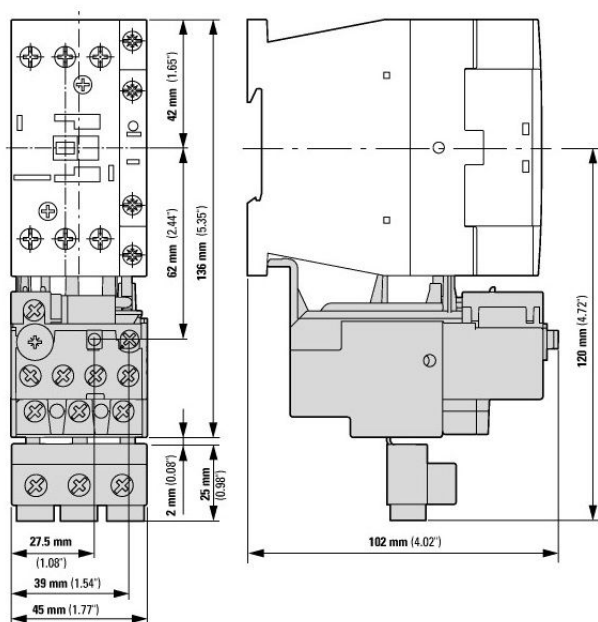
Technické informácie - Pokračovanie

DC L/R $\leq$ 15 ms - poznámka	Zapnutie a vypnutie stýkača v závislosti na konštante DC-13, čas konštanty špecifikovaný
DC L/R $\leq$ 15 ms 24 V Ie (A)	0,9
DC L/R $\leq$ 15 ms 60 V Ie (A)	0,75
DC L/R $\leq$ 15 ms 110 V Ie (A)	0,4
DC L/R $\leq$ 15 ms 220 V Ie (A)	0,2
Menovitý skratový prúd bez zvarenia kontaktov	-
Max. veľkosť poisťky (A gG/gL)	6
Výkony	-
Pomocné kontakty	-
Pilot duty (pre ovládacie účely), AC	B300, B600
Pilot duty (pre ovládacie účely), DC	R300
Menovitý skratový prúd (SCCR)	-
600 V High Fault SCCR (poisťky) (kA)	100
600 V High Fault max. poisťky (A)	35 Class J

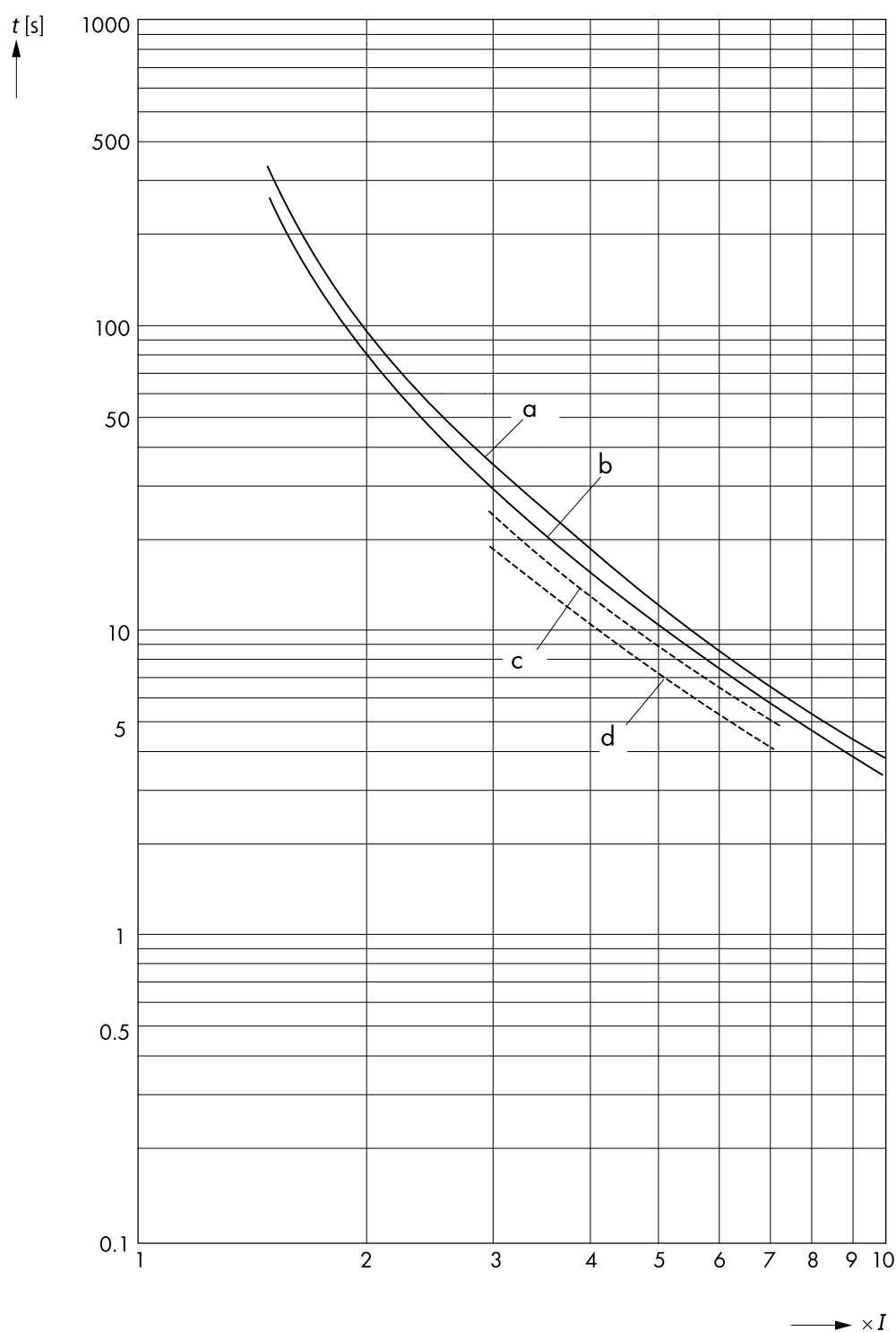
Schéma zapojenia: Tepelné relé 10 - 16A, veľ. 1



Rozmerový obrázok: Tepelné relé 10 - 16A, veľ. 1



Charakteristika: Tepelné relé 10 - 16A, vel'. 1



POPIS	OBJ. ČÍSLO
Tepelné relé 10 - 16A, vel. 1 velkosť 1	LTT11600