

Podatkovni list izdelka: LTT11600--

Rele, bimetalni 10–16A

območje toka 10-16A, velikost 1, tip bimetalni rele



Tehnični podatki

območje toka (A)	10-16
velikost	1
tip	bimetalni rele
standard	IEC EN 60947
odpornost proti vremenskim vplivom	vlažna toplota, konstantna, po IEC 60068-2-78 vlažna toplota, ciklična, po IEC 60068-2-78
temperatura okolja - brez ohišja (°C)	-25 / +55
temperatura okolja - z ohišjem (°C)	-25 / +40
temperaturna kompenzacija	kontinuirano
masa (kg)	0,15
Mech. shock resistance Half-sinusoidal shock 10ms	10
stopnja mehanske zaščite	IP20
vertikalni dostop od spredaj (EN 50274)	varno za prste in hrbtno stran roke
naznačena impulzna zdržna napetost [Uimp] (V)	6000
prenapetostna kategorija / stopnja onesnaženosti	III/3
naznačena izolacijska napetost [Ui] (V)	690
naznačena obratovalna napetost (V)	690
varna izolacija po EN 61140	-
med pomožnimi kontakti in glavnimi kontakti (VAC)	440

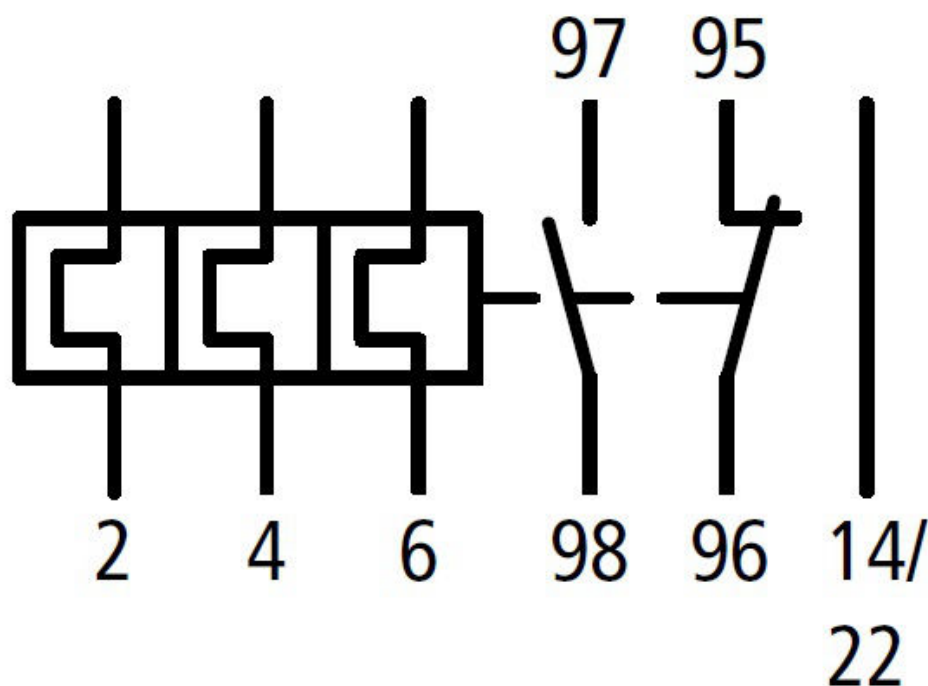
Tehnični podatki - Nadaljevanje

med glavnimi tokokrogi (VAC)	440
Temperatur compensation residual error > 40 °C	≤ 0,25 %/K
tokovne toplotne izgube (3 tokokrogi)	-
nižja vrednost nastavitvenega območja (W)	3
zgornja vrednost nastavitvenega območja (W)	5,4
prerez priključka, glavni kontakti (mm²)	-
enožični [glavni kontakti] (mm²)	1 x (1 - 6) 2 x (1 - 6)
finožični kabelsko votlico [glavni kontakti] (mm²)	1 x (1 - 4) 2 x (1 - 4)
eno- ali večžilni [glavni kontakt] (AWG)	18 - 8
priključni vijak [glavni kontakti]	M4
pritezni navor (glavni kontakti) (Nm)	1,80
dolžina odstranjevanja izolacije [glavni kontakti] (mm)	10
orodje [glavni kontakti]	-
tip križnega izvijača [glavni kontakti]	PZ 2
Standard screwdriver [main cable] (mm)	1 x 6
naznačena impulzna zdržna napetost [pom.k.] Uimp (V)	4000
Overvoltage cat./pollution degree[contr.cir.cable]	III/3
prerez priključka, pomožni kontakti (mm²)	-
enožični [pomožni kontakti] (mm²)	1 x (0,75 - 4) 2 x (0,75 - 4)
finožični s kabelsko votlico [pomožni kontakti] (mm²)	1 x (0,75 - 2,5) 2 x (0,75 - 2,5)
Eno- ali večžilni [pomožni kontakt] (AWG)	2 x (18 - 14)
priključni vijak [pomožni kontakti]	M3,5
pritezni navor (pomožni kontakti) (Nm)	1,20
dolžina odstranjevanja izolacije [pomožni kontakti] (mm)	8
orodje [pomožni kontakti]	-
tip križnega izvijača [pomožni kontakti]	PZ 2
izvijač, ploščati (pomožni kontakti)	1 x 6
naznačena izolacijska napetost pomožni krog Ui (VAC)	500
naznačena obratovalna napetost [pomožni kontakt] Ue (VAC)	500
varna izolacija po EN 61140	-
med pomožnimi kontakti (VAC)	240
Conventional thermal current Ith (A)	6
naznačeni obratovalni tok [pomožni kontakt] Ie (A)	-
AC-15 zapiralni kontakt 120 V Ie (A)	1,5
AC-15 zapiralni kontakt 220 V 230 V 240 V Ie (A)	1,5
AC-15 zapiralni kontakt 380 V 400 V 415 V Ie (A)	0,5
AC-15 zapiralni kontakt 500 V Ie (A)	0,5
AC-15 odpiralni kontakt 120 V Ie (A)	1,5
AC-15 odpiralni kontakt 220 V 230 V 240 V Ie (A)	1,5
AC-15 odpiralni kontakt 380 V 400 V 415 V Ie (A)	0,9
AC-15 odpiralni kontakt 500 V Ie (A)	0,8
opomba DC L/R ≤ 15 ms	pogoji vklopa in izklopa na podlagi DC-13, časovna konstanta kot je določeno

Tehnični podatki - Nadaljevanje

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
Short-circuit rating without welding	-
maks. talilni vložek (A gG/gL)	6
odobreni podatki o moči	-
pomožni kontakti	-
Pilot Duty AC operated	B300, B600
Pilot Duty DC operated	R300
Short Circuit Current Rating	-
600 V High Fault SCCR (varovalka) (kA)	100
600 V High Fault maks. varovalka (A)	35 Class J

Stikalna shema: Rele, bimetalni 10-16A



Merska skica: Rele, bimetalni 10-16A

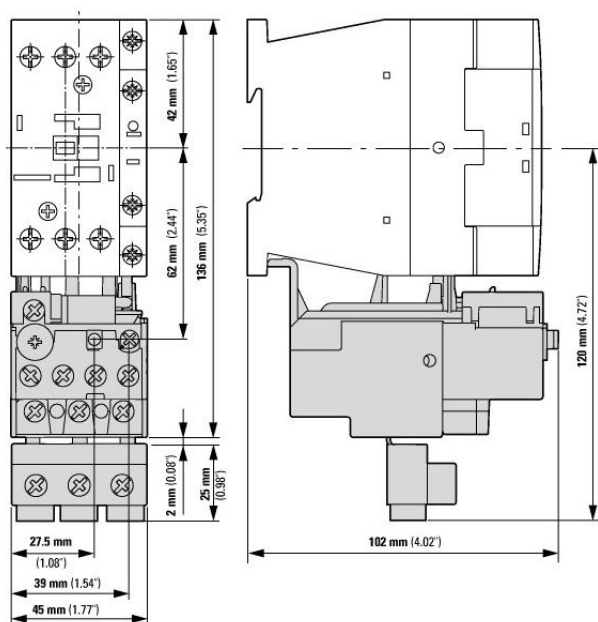
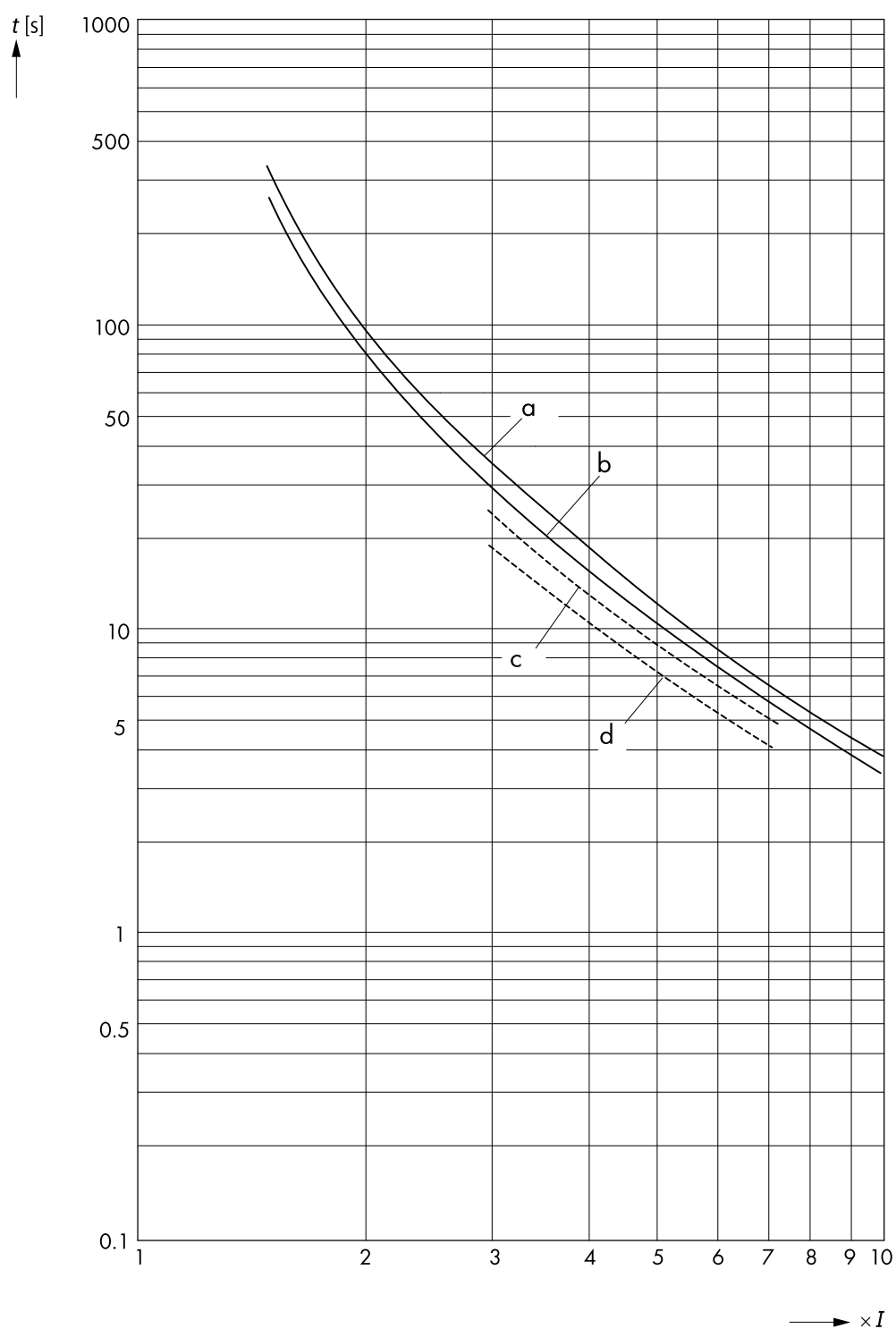


Diagram: Rele, bimetalni 10-16A



Opis	Šifra
Rele, bimetalni 10–16A območje toka 10-16A, velikost 1, tip bimetalni rele	LTT11600