

■ Contactoare auxiliare LTH0 4 poli, mărime constructivă 0



LTH00470

■ Schrack-Info

- Contactoare auxiliare cu 4 poli pentru funcții de control
- Contactoarele auxiliare LTH pot fi extinse cu ajutorul contactelor auxiliare LTZ0H la 6 sau 8 contacte
- Bobinele și contactele principale pentru contactoarele LTH nu se pot înlocui
- Se pot monta pe șină DIN de tip TS35 sau pe placă de montaj
- Mai multe accesorii găsiți în paginile următoare



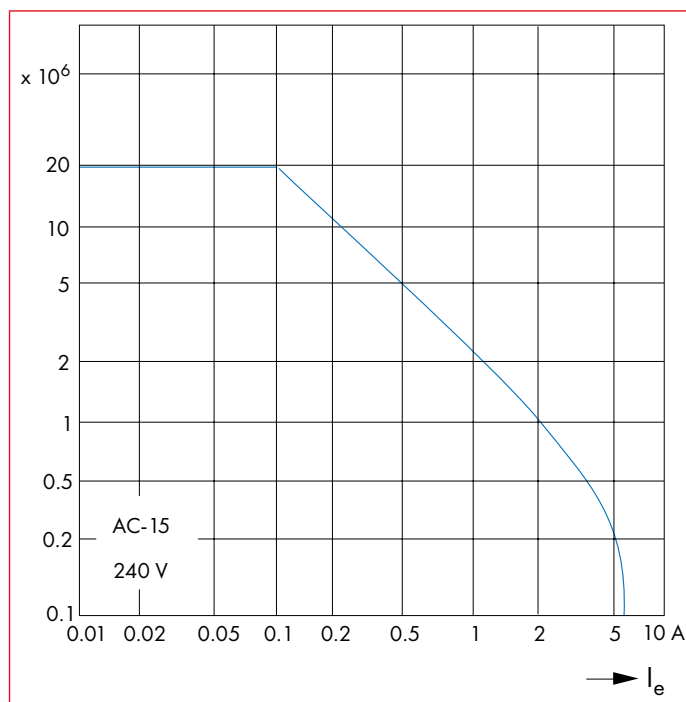
Scanati cu telefonul mobil sau tableta

	LTH004 bobina în c.a.	LTH004 bobina în c.c.
Curent nominal în regim AC15	4A	4A
Curent termic convențional 1 pol montaj deschis [I_{th}]	16A	16A
Cicluri mecanice de funcționare	20000000 Comutări	20000000 Comutări
Frecvența comutărilor	9000 Comutări/h	9000 Comutări/h
Condiții climatice	Căldură umedă conform CEI60068-2-78, cicluri de căldură umedă conform CEI60068-2-30	
Temperatura ambiantă de funcționare	-25 / +60°C	-25 / +60°C
Grad de protecție	IP20	IP20
Protecția împotriva contactului direct		
La acționare frontală (EN50274)	cu degetul și cu dosul palmei	
Contacte cu funcție de siguranță conform EN60947-5-1	da (inclusiv contactele auxiliare frontale)	
Ținere la impuls de tensiune [U_{imp}]	8000V	6000V
Categoria de supratensiune	III	III
Grad de poluare	3	3
Tensiunea nominală de izolație [U_i]	690V	690V
Tensiunea nominală operațională	690V	690V
Separare sigură conform EN61140		
Între bobină și contacte	400V	400V
Între contacte	400V	400V
Fuzibil maxim amonte pentru protecție la scurtcircuit		
500V (A gG/gL)	10A (gG/gL)	10A (gG/gL)
Sistemul electromagnetic		
Toleranța tensiunii, funcționare în c.c. [închidere]		0,8 - 1,1 U_n
Consumul propriu		
Funcționare în c.a.		
50Hz [închidere] (VA)	24VA	
50Hz [menținere] (VA)	3,4VA	
50Hz [menținere] (W)	1,4W	
Funcționare în c.c. [închidere = menținere]		3W
Factorul de serviciu	100%	100%
Timpi de comutare la 100% U_n (valori recomandate)		
Întârziere la închidere	15 - 21ms	31ms
Întârziere la deschidere	9 - 18ms	12ms
Capacitatea terminalelor pentru contactele principale		
Masiv [contactele principale]	1 x 0,75 - 4mm ² , 2 x 0,75 - 2,5mm ²	1 x 0,75 - 4mm ² , 2 x 0,75 - 2,5mm ²
Flexibil cu pin [contactele principale]	1 x 0,75 - 2,5mm ² , 2 x 0,75 - 2,5mm ²	1 x 0,75 - 2,5mm ² , 2 x 0,75 - 2,5mm ²
Lungime de dezizolat [contactele principale]	10mm	10mm
Șuruburi terminale [contactele principale]	M3,5	M3,5
Cuplu de strângere [contactele principale]	1,2Nm	1,2Nm
Șurubelniță Philips/Pozidriv [contactele principale]	PZ 2	PZ 2
Șurubelniță standard [contactele principale]	0,8 x 5,5mm, 1 x 6mm	0,8 x 5,5mm, 1 x 6mm

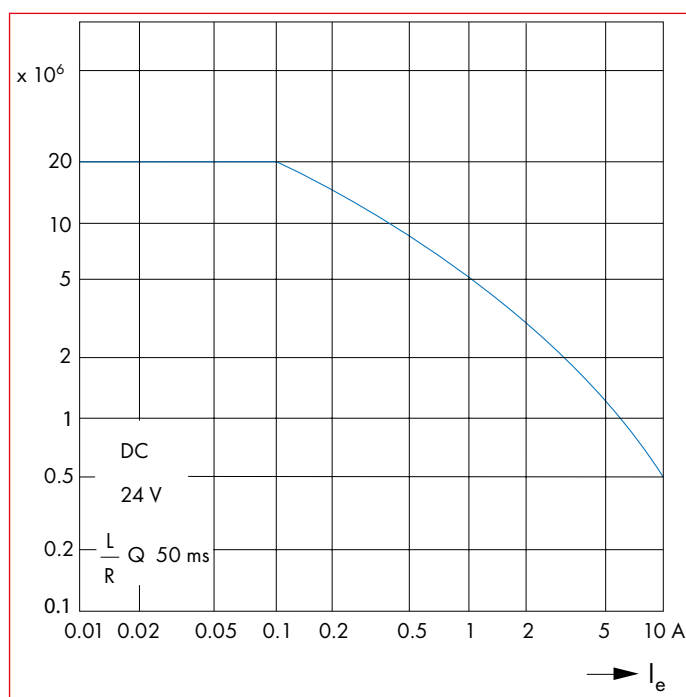
Contactoare electromagnetice seria ALEA II LT

▀ Contactoare auxiliare LTH0 4 poli, mărime constructivă 0

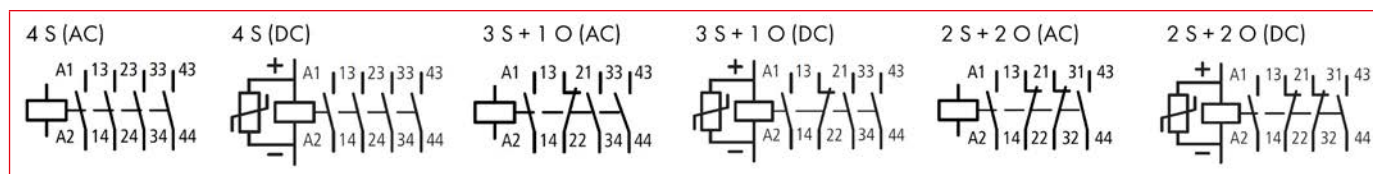
▀ Diagramă AC15 (Curentul operațional și ciclul de viață)(Nr. de comutări)



▀ Diagramă DC (Curentul operațional și ciclul de viață)(Nr. de comutări)

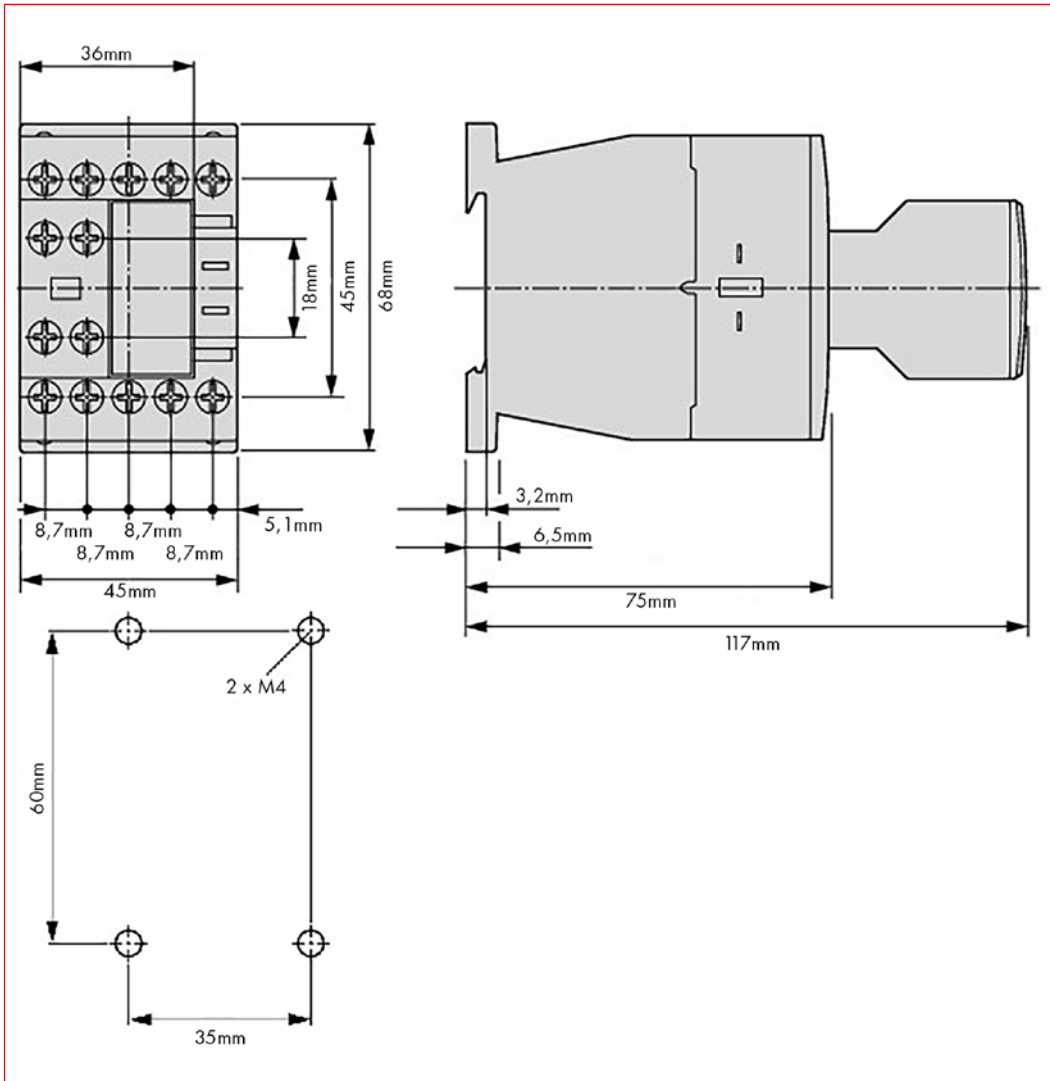


▀ Schemă de conexiuni (S = Normal deschis | O = Normal Închis)

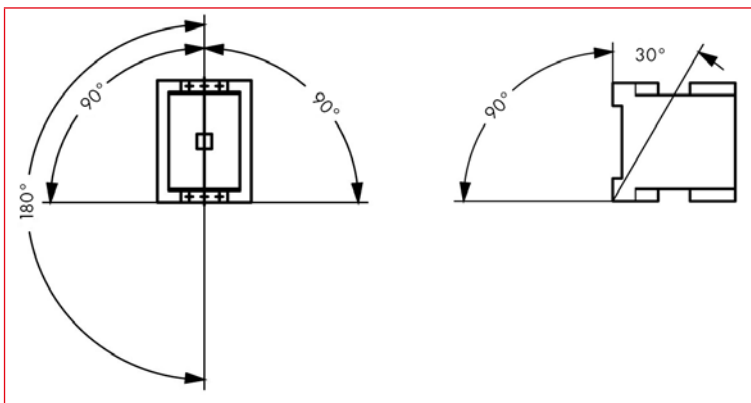


■ Contactoare auxiliare LTH0 4 poli, mărime constructivă 0





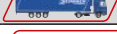








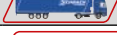





■ Dimensiuni



■ Poziții de montaj



☛ Contactoare auxiliare LTH0 4 poli, mărime constructivă 0

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Mărime constructivă 0 - Tip LTH0			
Contactor auxiliar, 4 ND, bobină la 24V c.a., mărime 0			LTH00470
Contactor auxiliar, 4 ND, bobină la 230V c.a., mărime 0			LTH00473
Contactor auxiliar, 4 ND, bobină la 24V c.c., mărime 0			LTH00475
Contactor auxiliar, 3 ND + 1 NÎ, bobină la 24V c.a., mărime 0			LTH00480
Contactor auxiliar, 3 ND + 1 NÎ, bobină la 230V c.a., mărime 0			LTH00483
Contactor auxiliar, 3 ND + 1 NÎ, bobină la 24V c.c., mărime 0			LTH00485
Contactor auxiliar, 2 ND + 2 NÎ, bobină la 24V c.a., mărime 0			LTH00490
Contactor auxiliar, 2 ND + 2 NÎ, bobină la 230V c.a., mărime 0			LTH00493
Contactor auxiliar, 2 ND + 2 NÎ, bobină la 24V c.c., mărime 0			LTH00495
Contacte auxiliare pentru contactoare LTH0			
Contact auxiliar pentru contactor auxiliar, 2 ND + 2 NÎ, 1 ND + 1 NÎ cu microswitch, mărime 0			LTZ0H322
Contact auxiliar pentru contactor auxiliar, 2 NÎ, mărime 0			LTZ0H502
Contact auxiliar pentru contactor auxiliar, 4 NÎ, mărime 0			LTZ0H504
Contact auxiliar pentru contactor auxiliar, 1 ND 1 NÎ, mărime 0			LTZ0H511
Contact auxiliar pentru contactor auxiliar, 1 ND 3 NÎ, mărime 0			LTZ0H513
Contact auxiliar pentru contactor auxiliar, 2 ND, mărime 0			LTZ0H520
Contact auxiliar pentru contactor auxiliar, 2 ND 2 NÎ, mărime 0			LTZ0H522
Contact auxiliar pentru contactor auxiliar, 3 ND 1 NÎ, mărime 0			LTZ0H531
Contact auxiliar pentru contactor auxiliar, 4 ND, mărime 0			LTZ0H540
Contact auxiliar pentru contactor auxiliar, 1 ND 1 NÎ cu temporizare, mărime 0			LTZ0H911